

# 中牟县国土空间总体规划 (2021-2035年)

文 本



项 目 名 称：中牟县国土空间总体规划（2021-2035 年）

委托方（甲 方）：中牟县自然资源局

承担方（乙方一）：中国城市规划设计研究院

城乡规划编制资质证书等级： 甲 级

城乡规划编制资质证书编号： 自资规甲字 21110023



院 长：王 凯

教授级高级城市规划师

总规划师：郑德高

教授级高级城市规划师

主管分院院长：鞠德东

正高级工程师

主管主任工：苏 原

教授级高级城市规划师

项目名称：中牟县国土空间总体规划（2021-2035年）

委托方（甲方）：中牟县自然资源局

承担方（乙方二）：北京舜土规划顾问有限公司

城乡规划编制资质证书等级：甲 级

城乡规划编制资质证书编号：自资规甲字 21110291



法人代表：徐国飞

高级工程师

主管领导：白亚男

高级工程师

总规划师：王建杰

高级工程师

项目名称：中牟县国土空间总体规划（2021-2035年）

委托方（甲方）：中牟县自然资源局

承担方（乙方三）：郑州市规划勘测设计研究院有限公司

城乡规划编制资质证书等级：甲 级

城乡规划编制资质证书编号：自资规甲字 21410118



法人代表：任西锋

教授级高级工程师

院长：逯靖远

高级工程师

副总工程师：张春敏

教授级高级工程师

副总工程师：刘建锋

教授级高级工程师

国土空间规划院院长：唐永

高级工程师

新区规划院院长：郭栋梁

高级工程师

编制人员名单：

项目负责人：中国城市规划设计研究院

钱 川，正高级工程师

付 彬，工程师

丁俊翔，工程师

北京舜土规划顾问有限公司

王 璠，高级工程师

郑州市规划勘测设计研究院有限公司

郑方芳，高级工程师

田秀银，教授级高级工程师

项目参加人：中国城市规划设计研究院

张涵昱 闫江东 李晨然

北京舜土规划顾问有限公司

王新发 蔡丹丹

郑州市规划勘测设计研究院有限公司

赵文州 马军瑞 张晓慧 张乾聚 刘 贺 姜伟康

张永红 王 锦 梁峰诚 骈迎春 王晓丽 李 威

中牟县自然资源局

李 三 张 磊 符 娟 郝 萌 李 蕊 段艳党

孟玉丹 吕 明 边梦柯 肖传承

# 目 录

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 第一章 总则 .....            | 1  |
| 第二章 规划基础 .....          | 5  |
| 第一节 地理格局和资源禀赋 .....     | 5  |
| 第二节 主要问题和风险挑战 .....     | 9  |
| 第三章 目标定位 .....          | 15 |
| 第一节 发展定位和规模引导 .....     | 15 |
| 第二节 发展目标和空间策略 .....     | 17 |
| 第四章 国土空间开发保护格局 .....    | 20 |
| 第一节 落实区域发展战略 .....      | 20 |
| 第二节 优化国土空间总体格局 .....    | 23 |
| 第三节 明确底线管控边界和措施 .....   | 25 |
| 第四节 划定国土空间规划分区 .....    | 36 |
| 第五节 优化国土空间功能 .....      | 38 |
| 第五章 农业空间与乡村振兴 .....     | 41 |
| 第一节 加强耕地保护与利用 .....     | 41 |
| 第二节 构建现代化农业空间 .....     | 44 |
| 第三节 保障乡村振兴的生产生活空间 ..... | 47 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 第四节 开展国土空间综合整治 .....      | 50  |
| 第六章 生态空间保护与修复 .....       | 53  |
| 第一节 保护绿色生态空间 .....        | 53  |
| 第二节 促进林地资源空间优化和保护利用 ..... | 56  |
| 第三节 水资源保障与优化利用 .....      | 58  |
| 第四节 推动国土空间生态修复 .....      | 64  |
| 第七章 城镇发展与城乡统筹 .....       | 68  |
| 第一节 促进高质量城镇化发展 .....      | 68  |
| 第二节 强化产业创新空间保障 .....      | 72  |
| 第三节 构建多层次城乡公共服务保障 .....   | 75  |
| 第八章 中心城区空间布局 .....        | 80  |
| 第一节 中心城区总体空间结构和用地布局 ..... | 80  |
| 第二节 提升产业发展能级 .....        | 86  |
| 第三节 优化蓝绿空间布局 .....        | 88  |
| 第四节 完善住房保障体系 .....        | 91  |
| 第五节 提升公共服务水平 .....        | 93  |
| 第六节 推动城市更新 .....          | 97  |
| 第七节 加强地下空间利用 .....        | 101 |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 第八节 明确四线划定 .....        | 103 |
| 第九节 提升城市风貌 .....        | 105 |
| 第十节 优化城市交通 .....        | 109 |
| 第九章 历史文化保护传承与风貌塑造 ..... | 114 |
| 第一节 构建历史文化保护传承体系 .....  | 114 |
| 第二节 构建文化创意空间网络 .....    | 116 |
| 第三节 强化城乡风貌塑造 .....      | 118 |
| 第十章 发展要素支撑 .....        | 122 |
| 第一节 强化综合交通支撑 .....      | 122 |
| 第二节 强化基础设施支撑 .....      | 125 |
| 第三节 强化公共安全与防灾体系支撑 ..... | 133 |
| 第十一章 规划传导和实施保障机制 .....  | 141 |
| 第一节 加强党的领导 .....        | 141 |
| 第二节 完善规划编制传导体系 .....    | 141 |
| 第三节 加强规划实施监督管理 .....    | 143 |
| 第四节 强化规划实施政策措施 .....    | 144 |
| 第五节 制定近期行动计划 .....      | 145 |
| 附表 .....                | 149 |

|   |     |
|---|-----|
| 附表 1 规划指标体系表 .....                            | 149 |
| 附表 2 县域国土空间功能调整表 .....                        | 149 |
| 附表 3 规划分区统计表 .....                            | 154 |
| 附表 4 中心城区城镇建设用地结构规划表 .....                    | 155 |
| 附表 5 耕地、永久基本农田、生态保护红线、城镇开发<br>边界规划指标分解表 ..... | 157 |
| 附表 6 自然保护地一览表 .....                           | 159 |
| 附表 7 历史文化资源一览表 .....                          | 160 |
| 附表 8 重点建设项目安排表 .....                          | 172 |
| 附表 9 乡级行政区主体功能定位表 .....                       | 179 |
| 附表 10 水资源平衡表 .....                            | 192 |
| 附表 11 乡镇规划传导表 .....                           | 196 |
| 附表 12 中心城区详规单元引导表 .....                       | 200 |

# 第一章 总则

## 第 1 条 指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻党的二十大会议精神，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局。贯彻习近平总书记视察河南重要讲话及重要指示精神，落实黄河流域生态保护和高质量发展以及郑开同城重大战略。立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持以人民为中心的发展思想，坚持人与自然和谐共生，坚持统筹安全和发展，融入新发展格局，优化国土空间开发保护格局，全面提升国土空间开发质量和效益，提升国土空间治理能力。

## 第 2 条 编制目的

本次规划是对中牟县全域范围内国土空间开发保护作出的总体安排和综合部署，是落实生态文明发展理念，为新时期的经济与人口发展特征提供更优质的空间环境和更合适的空间组织模式，提升空间治理能力的重要举措，实现高质量发展的空间蓝图。是县域国土空间保护、开发、利用、修复的行动纲领，是编制乡镇国土空间规划、详细规划、相关专项规划和实施国土空间用途管制的基本依据，是各类开发保护建设活动的基本依据。

### 第3条 规划原则

突出战略引领，加强一体化发展。全面落实党中央国务院重大战略部署，紧紧围绕实现第二个百年奋斗目标，把握时代机遇，全面落实主体功能区战略、区域协调发展战略和新型城镇化战略，统筹协调各相关专项领域的空间需求，构建全域开发与保护相协调的国土空间格局。

坚持底线思维，实现绿色化转型。贯彻耕地保护国策和生态文明思想，落实黄河流域生态保护和高质量发展要求，坚持山水林田湖草一体化保护和系统治理。科学划定耕地和永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界，节约用水，降低碳排放和增加碳汇能力并重，推动形成安全、绿色的发展方式。

坚持以人为本，创造高品质生活。坚持以人民为中心，加快补齐民生短板，提高民生供给质量。保护和利用历史文化资源和自然景观网络，提升城市环境品质与人文魅力。促进城乡统筹，构建普惠共享的城乡生活圈。增强城市综合防灾能力和安全韧性，实现城市共建共治共享，满足人民高品质生活需要。

坚持创新驱动，推动高质量发展。以全面创新为引领，加快产业结构转型升级，强化创新资源和先进制造业的集群效益和空间保障。注重文明传承、文化延续，创新中原文化表现形式，激发文化创意产业活力。提升综合服务能力。结

合成片开发和城市更新，推进建设空间集聚高效利用，全面形成集约高效的土地利用模式。

完善实施保障，促进高水平治理。抓好规划贯彻落实，健全规划编制传导体系，久久为功，确保一张蓝图干到底。完善规划全生命周期管理，建立协同治理的规划实施机制，推动国土空间治理数字化转型，全面提升现代化空间治理能力。

坚持平战结合，实现安全发展。统筹兼顾经济建设与国防建设的关系，经济建设要贯彻国防要求，国土空间规划与国防建设相适应，满足国防项目建设空间需要，确保安全发展。

#### 第4条 规划期限

规划期限为2021年至2035年。基期年为2020年，近期为2025年，远景展望至2050年。

#### 第5条 规划范围

规划范围包括县域和中心城区两个层次。

县域范围：中牟县实际管辖范围，包括广惠街街道办事处、青年路街道办事处、东风路街道办事处、大孟街道办事处、郑庵镇、万滩镇、刘集镇、姚家镇、雁鸣湖镇、官渡镇、黄店镇、韩寺镇、狼城岗镇、刁家乡。县域范围包括由黄店镇、刁家乡全域以及姚家镇、郑庵镇郑民高速以南范围组成的郑州经济技术开发区扩展片区。

中心城区范围：北至连霍高速公路、南至郑民高速公路、东至安罗高速公路及中牟县县界、西至中牟县县界。总面积 348.2 平方千米。

托管区范围：托管区为原归属中牟县行政辖区，后分别被郑东新区、郑州经济技术开发区及郑州航空港经济综合实验区托管区域。总面积 468.10 平方千米。托管区属于本次规划衔接范围。

#### 第 6 条 强制性内容

文中字体加下划线部分为强制性内容。强制性内容是对《中牟县国土空间总体规划（2021-2035 年）》实施进行监督的基本依据。

## 第二章 规划基础

### 第一节 地理格局和资源禀赋

#### 第 7 条 地理格局

中牟县隶属于河南省会郑州市，位于郑州市东部，地处豫东平原地区，东与开封市区接壤，南与尉氏县毗邻，西与郑东新区、郑州经济技术开发区和郑州航空港经济综合实验区相邻，北与原阳县隔黄河相望，连通南北，通衢东西。中牟县境域扣除划入郑州市托管的区域，南北最长 55 千米，东西最宽 29 千米。中牟县基本地势是西高东低，南北高、中间低的槽状地带。

#### 第 8 条 资源禀赋

##### 1. 土地资源

根据 2020 年国土变更调查数据，中牟县耕地面积 66769.51 公顷（其中中牟县实际管辖范围 46926.09 公顷、托管区 19843.42 公顷），约占县域国土面积的 48%，以水浇地为主，主要分布在东南部乡镇。园地面积 3585.60 公顷（其中中牟县实际管辖范围 2883.37 公顷、托管区 702.23 公顷），林地面积 16668.72 公顷（其中中牟县实际管辖范围 11325.51 公顷、托管区 5343.21 公顷），主要分布在县域林场以及贾鲁河、连霍高速等主要交通干道、水系两侧的绿化廊道内。草地面积 1494.64 公顷（其中中牟县实际管辖范围 671.27 公

顷、托管区 823.37 公顷），主要分布于黄河滩区和贾鲁河下游两岸。建设用地面积 37537.09 公顷（其中中牟县实际管辖范围 21095.76 公顷、托管区 16441.33 公顷），陆地水域面积 11861.29 公顷（其中中牟县实际管辖范围 8827.28 公顷、托管区 3034.01 公顷）。

## 2.水资源

中牟县多年平均水资源总量 2.37 亿立方米，多年平均可利用水资源总量 2.90 亿立方米，其中本地可利用水资源总量 1.68 亿立方米，引黄取水指标 0.95 亿立方米，南水北调水量 0.27 亿立方米。

## 3.生物资源

中牟县地处暖温带落叶阔叶林区，动植物资源丰富。中牟县植物有 73 科 376 种，有国槐、侧柏、毛白杨等古树名木 23 株，其中国家一级古树 3 株，国家二级古树 4 株，国家三级古树 16 株，有枣树、古树群两处。中牟县动物有 17 科 105 种，昆虫 64 科 360 余种，包括国家一级重点保护动物黑鹳、东方白鹳、大鸨等，国家二级重点保护动物大天鹅、小天鹅、灰鹤、水獭等。

## 4.历史文化资源

中牟县位于黄河之滨，古称圃田、牟州，自西汉初置县以来已有 2200 年历史，为华夏文明最早发源地之一。中牟历史文化悠久而灿烂，留下众多文物古迹和文化传说，是著

名的官渡之战的发生地。中牟县实际管辖范围内拥有全国重点文物保护单位 1 处（寿圣寺双塔）、省级文物保护单位 4 处、市级文物保护单位 11 处、县级文物保护单位 57 处、不可移动文物 162 处和历史建筑 5 处。

## 第 9 条 资源环境承载能力

### 1. 水资源承载力

基于供水总量优化、用水结构调整、节水效率提高情景，预测中牟县实际管辖范围 2035 年水资源可承载最大人口规模为 129.14-163.64 万人，连同郑州经济技术开发区扩展片区常住人口 35 万人，总人口规模区间为 164.14-198.64 万人。其中，可承载城镇人口规模为 144.77-174.1 万人，可承载城镇建设用地规模为 104.28-146.05 平方千米。可承载最大耕地规模为 505 平方千米。

### 2. 土地资源承载力

中牟县实际管辖范围城镇建设最大承载规模为 723.72 平方千米。农业生产最大承载规模为 725.96 平方千米。

## 第 10 条 国土空间开发适宜性

### 1. 农业生产适宜性评价

中牟县实际管辖范围农业生产适宜性高，适宜区面积 725.96 平方千米。种植业生产不适宜区面积 124.4 平方千米，主要分布在大孟街道办事处、刘集镇、青年路街道办事处、广惠街街道办事处等部分区域。

## 2.生态保护重要性评价

中牟县实际管辖范围生态保护极重要区面积 87.56 平方千米，主要分布在黄河沿线以及生态系统服务功能较高的森林公园等区域；重要区面积为 174.8 平方千米，主要分布在贾鲁河、丈八沟、小清河沿线等生态功能重要的区域。

## 3.城镇建设适宜性评价

中牟县实际管辖范围城镇建设适宜区面积 723.72 平方千米；城镇建设不适宜区面积 126.36 平方千米，主要分布在北部雁鸣湖镇、狼城岗镇等黄河大堤以北以及贾鲁河沿线洪涝风险较高的区域。

### 第 11 条 现状特征

#### 1.产业转型升级取得突破

以中牟县现代服务业开发区和中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）为核心的产业园区发展势头良好，带动了县域经济的快速发展。中牟县实际管辖范围在郑州市六县（市）中首先实现“三二一”的产业结构转型提升。主题文旅产业圈层基本形成，流量级文旅产品持续引爆市场，2020 年，累计接待游客达到 4000 万人次，带动周边群众就业 4.5 万人。

#### 2.人口与城镇化快速发展

中牟县实际管辖范围人口总体持续增长，总数从 2013 年 46.69 万人增长到 2020 年 70.27 万人，增速相对较快；2000 年前后郑州转向东发展，中牟县城镇化率每年增加 1.5-5%，

迅速从 1998 年的 10%增长到 2020 年的 61.6%；中牟县仍处于人口和城镇化的快速发展阶段。

### 3.建设空间稳步扩展

中牟县实际管辖范围以连霍高速、郑民高速为界，功能分区、轴线延展和组团布局的整体空间结构已初具雏形，2015-2020 年新增城镇工矿用地 52.68 平方千米（含已批未变更用地 17.27 平方千米），其中中牟县现代服务业开发区占比 36%、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）占比 25%，建设用地向重点园区集聚明显。

## 第二节 主要问题和风险挑战

### 第 12 条 县域主要问题

#### 1.生态系统稳定性有待巩固

现状生态格局是以黄河、贾鲁河和小清河为骨架廊道，以农田为基底，以自然保护地为核心生态斑块。存在人为侵占黄河滩区生态空间、现状水系和绿地网络连接度较低、功能不完善等问题。现有生态空间质量不高，表现为河湖水系调蓄空间不足、水质污染、水系驳岸硬质化；植物群落类型单一，生态功能缺失；农业面源污染对周边水体水质造成影响，南部土地沙化严重，水源涵养功能有待提升。

#### 2.洪涝灾害风险较大，城市韧性有待加强

中牟县实际管辖范围防洪体系单一，河道整治工程不尽

完善，总体防洪蓄滞能力退化，存在一定的洪水灾害风险；中心城区排涝水平不足，中心城区排涝标准为 0.5-1 年一遇，在中心城区东北部临贾鲁河易形成积水区域；消防救援、应急避难等各项设施尚未实现全面覆盖，其中消防救援 5 分钟可达覆盖率仅 52.11%。

### 3. 各类用地冲突不断加剧，永久基本农田保护难度高

中牟县实际管辖范围耕地面积整体呈现减少趋势，但生态用地、城市发展用地、农村建设用地等多方“争地”矛盾不断加剧，现有永久基本农田存在不实耕地现象，可供开发的耕地后备资源严重不足，土地承载压力大。

### 4. 新市镇和村改社区建设遇到瓶颈

《中牟县城乡总体规划（2016-2030）》规划的黄店、万滩 2 个新市镇从城镇人口规模及 GDP 总量等方面对比均低于韩寺、狼城岗、刁家 3 个一般乡镇，发展不突出，没有形成区域发展核心。目前中牟县实际管辖范围的新型农村社区规划总户数 53390 户，共建安置房约 20000 户，其中回迁并拆迁 11739 户，建设完成度不足 40%。

### 5. 国土空间统筹协调水平尚待提高

规划约束力不足，部分乡镇突破总体规划确定的规模，对中牟县实际管辖范围资源环境承载力影响较大。农用地内部结构转换并未提出相关的管制规则，造成耕地、园地、林地以及坑塘水面等地类间无序转换，耕地保有量无法达到耕

地保护任务。批而未用、拆而不建等问题依然凸显。多种规划自成体系、互不衔接，多部门各行其是，导致“林粮”、“粮湿”、“粮洪”等用地矛盾凸显。

### 第 13 条 中心城区主要问题

#### 1.各组团发展不均衡，区域协同发展不足

中心城区县城组团、中牟县现代服务业开发区组团、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）发展较好，基础设施和产业项目建设快速推进，与郑东新区、郑州经济技术开发区建立较为紧密的联系；而距离汴西新区较近的中牟高新技术产业开发区（官渡组团）发展相对较慢，规模较小，向东联系较弱，拓展动力不足，各组团发展不均衡，区域协同发展有待进一步加强。

#### 2.新城人口集聚效应不明显，土地集约节约有待提高

2013-2019 年中牟县处于城镇加速建设过程中，实际管辖范围城镇用地增量 88.5%，人口增量 42.9%，城镇建设用地扩张速度明显快于人口增长速度；其中中牟县现代服务业开发区、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）为近几年发展和投资的热点地区，投资性住房过热，人口集聚相对滞后。中牟县人均建设用地 382.7 平方米/人，远高于郑州市 2019 年人均建设用地 205 平方米/人，土地利用粗放。

#### 3.中心城区新增产业空间供给偏少，现有产业用地绩效偏低

规划实施期内各项建设用地均呈现增加趋势，其中居住用地增加比例最为明显，增量超 200%，而工业用地、物流仓储用地增加较小，增量约 50%，城市制造业空间和创新空间供给相对较小，一定程度上制约经济发展和对高端人才的吸引。中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）及中牟高新技术产业开发区（官渡组团）单位面积产出较低，其中中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）的单位面积产值为上海国际汽车城的 1/3，襄阳汽车工业园的 1/2，而中牟高新技术产业开发区（官渡组团）的单位面积产值仅为郑州生物医药产业园的 1/4，产业空间用地绩效偏低，发展方式粗放。

#### 4.城市安全韧性水平存在短板

中心城区在水源、电源、热源及其供给设施建设情况进展相对滞后，排水支管网覆盖不全，热力管网建设相对缓慢，城市的底线类设施不能完全满足城市快速发展需求。消防设施配置不达标，城市防灾避难能力与空间不足，防洪排涝能力面临较大挑战，尤其是在城市遭遇超标准灾害的情况下避难疏散能力不足。

#### 5.空间风貌品质和秩序缺乏管控

中心城区风貌缺乏亮点和特色，部分居住片区开发强度过高，空间秩序缺乏整体统筹，老旧小区和部分工业厂区等低效空间亟待通过城市更新进一步优化激活。中小学设施 15 分钟覆盖率为 67%，社区卫生医疗设施 15 分钟覆盖率为

36.3%，部分设施的服务配套水平平均低于郑州市，且社区级别设施建设相对滞后，设施层级不明晰，十五分钟生活圈尚未形成。

## 第 14 条 风险挑战

### 1.城市安全韧性亟待完善

自然灾害。中牟县实际管辖范围主要灾害类型为洪涝灾害。黄河悬河形势严峻，黄河河道整治工程不尽完善；内河防洪标准偏低，河道淤积、阻水严重，防洪能力弱；临时滞洪区多年未使用，设备老化。

人为灾害。中牟县中心城区人口密集、流动频繁、高层建筑集聚现象突出，火灾、传染病、次生灾害等问题突出，现状过境输油管道、燃气管道、电力高压线及各类加油储气设施等重大危险源较多，防护风险加剧。

### 2.产业结构发展面临风险

2020 年，中牟县实际管辖范围三次产业结构为 5.7:28.4:65.9，第三产业迅速发展的同时，第二产业发展速度却不断下降，产业结构面临脱实向虚的风险。中牟县实际管辖范围 2020 年土地依赖度为 73.74%，该风险将进一步加剧。

### 3.人才吸引能力任务艰巨

中牟县串联郑州市和开封市、联动郑州航空港经济综合实验区，依靠众多战略机遇叠加区的独特区位优势，带动了中牟县的快速发展，但人居环境和城市品质较为滞后。随着

社会经济的发展，居住环境品质、基础设施配置、公共服务水平难以满足人民群众和高端人才相应需求。

## 第三章 目标定位

### 第一节 发展定位和规模引导

#### 第 15 条 城市愿景

大河田园新城，同城创新支点。

#### 第 16 条 城市性质

##### 1.河南文化旅游创意融合区

充分挖掘中牟县悠久的历史文化遗产，在保护传承历史文化的同时，加强对历史文化的保护创新和现代文明的发展创新，加强文化交往职能，建设河南文化创新辉煌展示区，打造重要的文化交流和交往载体，成为中原文化交往高地。继续推动文化创意、娱乐休闲等都市文博游览功能集聚，建设华夏文明文博展示和都市文旅消费目的地，建设成为全省对外开放窗口。

##### 2.中原农业科创创新中心

加强农田基础设施建设，发展高效农业、设施农业和智慧农业，引入农业科技机构、果蔬研究中心等引领中原农业科技研发，提升都市生态农业综合效益，建设现代农业新样板。建设中原农业科创中心，逐步打造中原农业数字信息中心、农产品研发中心、职业教育基地。

##### 3.郑州先进制造业发展新高地

持续扩大先进制造业集群规模，提高产业技术创新能力，

提升中牟县的产业链层次，建设区域重要的先进制造业基地。以创新为发展的逻辑起点，协同中原科技城打造重要创新策源地，提升自主创新水平，成为中部地区科技创新的新兴区域和沿黄科创走廊的重要支点。

#### 4. 郑州创新驱动发展引领区

依托郑开同城战略，全面融入郑州市现代化国家中心城市建设，对接开封市汴西新区建设，充分发挥郑开同城化“桥头堡”的作用，打造郑开同城核心增长极。以良好的环境增强人才集聚能力，形成创新高地和人才高地，建设青年友好型城市典范。

#### 5. 高品质生态田园新城

加强对沿黄生态湿地、雁鸣湖的保护，成为沿黄生态保护示范。加强生态林地等资源以及南部高效农业区的保护，进一步提升中牟县生态环境，构建可持续发展的生态网络系统，建设人与自然和谐共生的绿色、美丽中牟。

### 第 17 条 人口规模

规划至 2035 年，中牟县实际管辖范围常住总人口约 171 万人。其中，郑州经济技术开发区扩展片区常住人口 35 万人。中牟县实际管辖范围城镇常住总人口约 151 万人，城镇化率达到 88%。中心城区常住人口 117 万人，中心城区城镇人口约 110 万人。外围乡镇和组团中韩寺镇城镇人口约 1.4 万人，万滩镇城镇人口约 1.6 万人，狼城岗镇城镇人口约 1.7

万人，雁鸣湖镇城镇人口约 7.3 万人，郑州经济技术开发区扩展片区城镇人口约 29 万人。

规划至 2035 年，郑州航空港区托管范围常住人口规模约 118 万人，郑州经济技术开发区托管范围常住人口规模约 36 万人，郑东新区托管范围常住人口规模约 67 万人。

## 第二节 发展目标和空间策略

### 第 18 条 国土空间发展目标

以“大河田园新城，同城创新支点”为目标愿景，构筑黄河流域更绿色安全、更高效开放、更健康活力的美丽国土空间格局，加快建成郑开同城化核心增长极和高质量发展示范区，为郑州国家中心城市现代化建设、实现中原更加出彩做出新的更大贡献。以落实国土空间发展目标为导向，构建面向 2035 年的指标体系（详见附表 1）。

至 2025 年，中牟县的国土空间开发保护协调性大幅提高，空间管控底线进一步强化。永久基本农田和生态保护红线得到严格落实，生态环境质量持续改善，城乡人居环境明显提升，美丽中牟建设取得新成效。城市防灾救灾和基础设施体系不断完善。乡村振兴战略有效实施，城乡居民生活水平差距不断缩小，教育、卫生、养老、住房等基本公共服务水平得到显著提升。产业结构初步完成转型，产业拓展空间得到有效保障。沿黄科创走廊中牟段取得实质性进展。全面融入区域交通体系。

至 2035 年，生态安全屏障更加牢固，生态空间格局得到全面优化，可持续发展的生态网络系统全面形成。中牟县的国土空间开发与保护的结构与效率得到全面优化，实现节约集约、高质量的发展。县域安全韧性水平显著提升，综合防灾救灾和基础设施体系稳定有序。城乡功能体系全面优化，多中心组团式的空间格局全面建成。产业创新能力显著提高，沿黄科创走廊全面形成，建成郑州先进制造业发展新高地。区域协调发展水平全面提升，实现郑汴港区域联动发展、建成现代化郑开同城化核心增长极，全面支撑郑州市建成现代化国家中心城市。

至 2050 年，全面建成高质量、高品质的绿色国土，形成具有影响力的魅力景观区和具备美好家园感召力的人居环境。国土空间保护、开发、利用、修复等各方面均达到先进水平，国土空间治理体系和治理能力全面现代化，绿色低碳的生产生活方式全面建立。城乡居民更加幸福安康，成为高质量发展的都市田园城市典范。

### 第 19 条 国土空间开发保护策略

区域协同，共建郑汴港核心引擎区。依托国家级郑州经济技术开发区对外开放的重要平台以及新郑机场等重要枢纽，积极融入双循环体系，扩大城市开放新优势。建设高效便捷、互联互通的现代综合交通体系，打造郑开同城化发展的重要交通枢纽节点。全面对接郑汴港核心引擎区，培育高

等级交往功能，承载会展、文化创意等区域核心高端职能。

都市绿心，共筑绿色安全生态空间。落实黄河生态保护要求，加强黄河生态保护带以及运粮河、贾鲁河等区域水系网络的共保共治。构建平原地区生态网络，培育区域级生态绿心。构建天人合一的绿色防洪排涝体系，提高防洪标准和排洪能力，调整和预控郊野蓄滞洪空间。

创新驱动，共谋产业转型升级未来。抓好郑开双创走廊建设机遇，融入国家级沿黄科技创新带。集聚区域创新资源，赋能产业转型升级，不断完善以新能源、生命健康、数字经济等新兴产业为带动的现代产业体系，推动产业链、创新链“双向融合”。

文创赋能，共培新型文化创意城市。坚持以文化城，延伸文旅配套，培育发展一批旅游新业态，打造一批知名文化品牌，谋划建设文化交往平台。深入挖掘黄河文化，串联区域文化旅游资源，培育跨区域文化旅游线路。推动数字经济与文化旅游产业融合发展，加大数字创意、文创设计等新兴业态的招引布局，着力发展数字经济产业。

乡村振兴，共享田园人居发展成果。完善乡村基础设施和公共服务，改善人居环境，探索平原地区乡村振兴新模式、新样板、新路径。承担农业科技引领职能，引入高端科研机构 and 农业大科学装置，建设农业创新平台。调优农业产业结构，发展农产品加工和乡村旅游，实现一二三产融合发展。

## 第四章 国土空间开发保护格局

### 第一节 落实区域发展战略

#### 第 20 条 推动对外交往，打造对外交往门户

打通对外开放通道，融入区域协同发展格局。深度嵌入河南自贸区开放创新联动区、郑州内陆开放高地建设，依托国家级郑州经济技术开发区对外开放的重要平台，积极融入“一带一路”建设，积极参与 RCEP（区域全面经济伙伴关系协定）区域合作。预控东部新城站，打造成为中原城市群衔接长三角城市群的核心节点，探索共建战略合作平台，持续推动与长三角城市群的产业协作与技术交流。

加快建设对外开放平台，培育高等级交往功能。依托“文化+枢纽+物流+开放”优势，聚焦文化创意、现代物流和生产性服务等优势领域，持续扩大区域影响力。抓住郑州、开封、洛阳“三座城、三百里、三千年”黄河文化旅游带建设机遇，做强现代服务业开发区，建设河南博物院新院，彰显中原文化、黄河文化魅力。支持河南万邦建设国家骨干冷链物流基地，加快打造“一带一路”和双循环体系的重要节点。建设中原数字产业园、汽车后市场产业园等高端生产性服务业平台，扩大服务辐射半径，引领区域产业转型升级。

#### 第 21 条 强化核心对接，推动区域能级跃升

发挥中牟县郑汴港地理中心的区位优势，串联开封，联

动郑州航空港经济综合实验区，主动融入郑开同城化发展战略，探索设立同城化发展示范区和特别合作区，承担郑州都市圈郑汴港核心引擎区核心功能，打造都市圈一体化高质量发展的支撑点。融入郑开高质量城镇发展主轴，建设文化创新和数字科技双轮驱动绿色低碳人居践行区。主动融入郑州航空港经济综合实验区，共建内陆双循环链接枢纽示范区，依托郑州经济技术开发区扩展片区塑造都市圈制造业核心引擎，打造服务都市圈、链接区域的枢纽门户。

#### 第 22 条 联动四大扇面，塑造全面开放格局

赋能郑开同城，承担核心门户使命。促进高端生产要素集聚，谋划共建一批高等级产业集群、科技创新、开放合作发展平台，建设文化与科技创新转化示范区。围绕雁鸣湖、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）培育农业科创功能，辐射豫东农区，探索平原人居文明典范模式。推进郑开同城基础设施区域协调，共建共享，加快提升支撑保障能力，形成区域互联互通、布局合理、管理协同的现代化基础设施体系。

融入郑州市主城区，共建东强战略高地。与郑州市主城区在交通、水利、能源、信息等基础设施方面共建共享，形成一体化高效合理的基础设施网络，打造无界共生的融郑协同发展区，构成最具活力的城市空间。功能上与郑州市主城区适配，聚焦中牟县现代服务业开发区建设，打造中部创意

时尚中心、总部商务区，成为东强战略创造资本的核心区。依托沿黄科技创新带和产城高端制造走廊，紧密联动中原科技城、国家级郑州经济技术开发区，沿科学大道、郑民高速布局大学、数字经济、文化产业、高新制造业，吸引高端人才和产业进入，共建东强战略高地。

加强四港联动，打造高品质产业示范区。重点推进郑开同城化建设，高质量打造南部示范区。将郑庵镇、姚家镇部分区域、黄店镇和刁家乡全域纳入郑州经济技术开发区，北部姚家镇发展以新能源汽车、高端智能装备为代表优势产业服务核心，黄店镇打造以生物医药、数字经济、人工智能为代表的新兴产业服务核，南部以刁家乡为主发展以未来网络、生命健康、氢能为代表的未来产业服务核。加强与“水陆空铁”四港联通，融入空港经济圈，打造开港产业带中部核心。融入区域生态建设，保留临时蓄滞洪区及周边生态空间，打造郑汴港生态绿心；以寿圣寺双塔作为重要文化节点，打造宋文化展示区，融入郑汴港文化脉络。

引领黄河战略，促进流域典范培育。科学开展沿黄生态系统治理保护，开展水林田草湿滩的系统性修复，构筑黄河绿色生态屏障，建立候鸟栖息地，丰富生物多样性，构建沿黄自然公园体系和生态景观系统，推进黄河国家文化公园、大运河国家文化公园建设。突出生态、文化优势，顺应消费升级趋势，培育新消费场景，因地制宜，大力发展特色新农

业，塑造都市农业体验区推进黄河南北岸生态共保共治，充分发挥黄河与鸟类栖息的生态触媒效应，保护生物多样性，打造生态产品，带动旅游观赏、科普教育、健康休闲等生态经济，建设雁鸣湖生态文明示范区。推动与原阳县、新乡市平原城乡一体化示范区围绕农业科研、食品等产业上下游链接。加强雁鸣湖周边及沿黄地区的资源整合、改造提升和风貌管控。有序推动滩区生态移民搬迁。

## 第二节 优化国土空间总体格局

### 第 23 条 落实主体功能区战略

落实《郑州市国土空间总体规划（2021-2035年）》中的主体功能分区，以乡镇、街道为单元，中牟县实际管辖范围划分城市化地区 8 处、农产品主产区 6 处，构成中牟县主体功能区体系。郑州航空港区托管范围、郑州经济技术开发区托管范围、郑东新区托管范围共计划分城市化地区 11 处和农产品主产区 1 处。

城市化地区完善配套政策，优化空间结构，合理提高国土开发强度，引导城镇人口集聚，提高土地利用效率，提升城镇服务功能和创新功能。

农产品主产区严格保护耕地和永久基本农田，重点巩固和提高粮食生产能力，支持林果、苗木、蔬菜、水产、花卉等特色农业发展，加强一二三产业融合发展。

## 第 24 条 开发保护总体格局

构建以“一核四区、两轴三带”为引领，城野共生、蓝绿交织的国土空间总体格局，实现自然、农业、人文、城乡空间协同高效发展，实现郑州国家中心城市中牟组团空间治理能力率先现代化。

一核：优先发展中牟城市中心，优先布局高等级公共设施，承载核心战略职能，构建区域性功能中心。

四区：严守耕地保护红线，促进永久基本农田集中连片建设，因地制宜建设北部生态农业片区、东南高效农业片区。加强与国家级郑州航空港经济综合实验区、国家级郑州经济技术开发区功能联动，推动产业集聚发展，建设西南临港产业片区。强化城镇建设用地节约集约利用，建设郑开同城先行示范区。

两轴：突出区域交通廊道引导，构建由东西同城创新城镇发展主轴、南北联动城镇发展次轴“两轴”支撑的城镇空间格局。东西同城创新城镇发展主轴由中牟现代服务业开发区、大孟组团、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）构成，发展现代服务业和先进制造业等功能，提升区域城镇整体发展水平。南北联动城镇发展次轴由中牟现代服务业开发区、县城组团、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、郑州经济技术开发区扩展片区组团构成，发展生活性服务业，做强临港产业带，推动县域产城融合发展。

三带：保护由运粮河魅力景观带、贾鲁河绿色创新带、小清河田园风光带组成的“三带”。提升滨水生态空间，塑造活力蓝链。严控生态走廊，推进生态空间连接成网。保护生态绿心，形成高品质生态空间格局。

### 第三节 明确底线管控边界和措施

#### 第 25 条 严格划定耕地和永久基本农田保护红线

坚持最严格的耕地保护制度，应划尽划、应保尽保，量质并重的落实并细化上位规划确定的耕地和永久基本农田保护目标任务。将符合条件的耕地全部纳入耕地保护目标，优先将已建成的高标准农田、土地综合整治等新增加的耕地划入永久基本农田。

中牟县耕地保有量不低于 60467.12 公顷（90.70 万亩），实际划定耕地面积 60467.12 公顷（90.70 万亩）；中牟县永久基本农田保护目标不低于 33663.11 公顷（50.49 万亩），实际划定永久基本农田面积 33663.11 公顷（50.49 万亩），其中中牟县实际管辖范围耕地保有量不低于 43229.13 公顷（64.84 万亩），实际划定耕地面积 43229.13 公顷（64.84 万亩）；托管区耕地保有量不低于 17237.99 公顷（25.86 万亩），实际划定耕地面积 17237.99 公顷（25.86 万亩）。中牟县实际管辖范围永久基本农田保护目标不低于 31837.23 公顷（47.76 万亩），实际划定永久基本农田面积 31837.23 公顷（47.76 万亩）；托管区永久基本农田保护目标不低于 1825.88

公顷（2.73 万亩），实际划定永久基本农田面积 1825.88 公顷（2.73 万亩）。

为确保永久基本农田数量不减少、质量不降低，保障重大建设项目占用永久基本农田的补划，重点在狼城岗镇、雁鸣湖镇、万滩镇、官渡镇、韩寺镇、刁家乡和黄店镇划定不低于 336.64 公顷（5049.60 亩）的永久基本农田储备区，规划期内进一步衔接永久基本农田储备区划定工作，合理调整永久基本农田储备区规模布局，逐步完善永久基本农田划定成果。

| 专栏 1 中牟县耕地和永久基本农田保护红线划定规则和管理规则 |  |
|--------------------------------|--|
| 耕地和永久基本农田保护红线划定规则              | <p><b>1.耕地保护目标划定规则</b></p> <p>（1）纳入耕地保护目标的必须是现状耕地，以 2020 年度国土变更调查成果为基础（城镇、村庄不打开统计），2021 年恢复的耕地经认定可纳入耕地保护目标：</p> <p>①纳入耕地保护目标的必须是 2020 年度国土变更调查成果中的现状耕地，包括稳定耕地、不稳定耕地。</p> <p>②原则上不考虑 2021 年度国土变更调查新增耕地图斑，确需增加的，必须是 2021 年度国土变更调查城镇村范围外的新增耕地。</p> <p>③2020 年度为耕地、2021 年度国土变更调查为非耕地的，原则上应纳入耕地保护目标。对于其中已按照《自然资源部 农业农村部 国家林业和草原局关于严格耕地用途管制有关问题的通知》要求，落实耕地“进出平衡”的，可将补足后的耕地纳入耕地保护目标（原耕地不再纳入耕地保护目标）；未落实耕地“进出平衡”的，先纳入耕地保护目标，后续按照《国务院办公厅关于坚决制止耕地“非农化”行为的通知》《国务院办公厅关于防止耕地“非粮化”稳定粮食生产的意见》《自然资源部 农业农村部 国家林业和草原局关于严格耕地用途管制有关问题的通知》处置到位，动态调整。</p> <p>（2）以下情形经举证说明理由，可以不纳入耕地保护目标：<br/><b>国家规定现状耕地的 6 种情形</b></p> |

专栏 1 中牟县耕地和永久基本农田保护红线划定规则和管理规则

①截止到 2021 年底，在自然资源部监管系统备案，已依法批准且落实占补平衡即将建设的耕地，包括征收土地和增减挂钩建新区耕地。

②根据 2014-2020 年已下达退耕还林还草计划和要求，在“三调”耕地上实施退耕还林还草，但尚未成林、成草的耕地；在国家退耕还林还草计划之外，地方自行安排的退耕还林还草（包括已实施但未成林和未实施的）范围内的耕地，带位置纳入耕地保护目标，规划期内，结合“进出平衡”要求按程序进行调整。

③截止到 2021 年底，在自然资源部监管系统备案的农业设施建设占用尚未实施的，通过套合 2020 年度国土变更调查成果提取的耕地。

④自然保护地核心保护区内的耕地。

⑤饮用水水源一级保护区内的耕地。

⑥河湖范围内根据淹没频次经认定需退出的耕地，以水利部门确认的范围为准，需提供水利部门出具的相关认定意见和矢量范围。

**其他 5 种情形**

①市级已批准农用地转用（含增减挂钩建新区）范围内的耕地，未在自然资源部监管系统备案的。

②补充耕地储备库内结余的耕地。

③灾毁耕地。

④增减挂钩结余指标。

⑤其他不稳定耕地。

**2.永久基本农田划定规则**

（1）永久基本农田必须在纳入耕地保护目标的可长期稳定利用耕地上划定，优先将以下可以长期稳定利用耕地划入永久基本农田：

①经国务院农业农村主管部门或者县级以上地方人民政府批准确定的粮、棉、油、糖等重要农产品生产基地内的耕地；

②有良好的水利与水土保持设施的耕地，正在实施改造计划以及可以改造的中、低产田和已建成的高标准农田；

③蔬菜生产基地；

④农业科研、教学试验田；

⑤土地综合整治新增加的耕地；

⑥国务院规定应当划为永久基本农田的其他耕地。

（2）原永久基本农田范围内的可长期稳定利用耕地布局保持总体

专栏 1 中牟县耕地和永久基本农田保护红线划定规则和管理规则

稳定。属于以下 5 种情形的在说明理由并提供举证材料后，可调出原永久基本农田：

①以土壤污染详查结果为依据，土壤环境质量类别划分成果中划定为严格管控类的耕地，且无法恢复治理的耕地。以《河南省耕地土壤环境质量类别划分成果》为准。

②近期拟实施的省级及以上能源、交通、水利、革命老区振兴、灾后重建等重点建设项目选址确实难以避让，且已明确具体选址和规模，用地已统筹纳入国土空间规划“一张图”拟占用的，举证材料需明确项目名称、规模、批准文件并附项目矢量数据，以发改、水利、交通等相关部门提供的具体项目范围为准。

③经依法批准的原土地利用总体规划和城市总体规划（或已经专家论证、同级人大常委会审议通过的城市总体规划）确定的建设用地范围，经一致性处理后纳入国土空间规划“一张图”的。

④《全国矿产资源规划（2021-2025 年）》确定的战略性矿产中的铀、铬、铜、镍、锂、钴、锆、钾盐、（中）重稀土矿开采确实难以避让，且已依法设采矿权露天采矿的。以全国矿业权登记信息及发布系统数据为准。

⑤位于原永久基本农田范围内 2020 年度国土变更调查为耕地，2021 年为非耕地，举证可以调出。

耕地和永久基本农田保护红线管理规则

**3.耕地管理规则**

对耕地实行特殊保护，严守耕地保护红线，严格控制耕地转为林地、草地、园地等其他农用地，并建立耕地保护补偿制度，具体办法和耕地保护补偿实施步骤按照国家和省相关规定执行。

非农业建设经批准占用耕地的，按照“占多少，垦多少”的原则，由占用耕地的单位负责开垦与所占耕地的数量相等、质量相当的耕地；没有条件开垦或者开垦的耕地不符合要求的，应当按照河南省的规定缴纳耕地开垦费，专款用于开垦新的耕地。

耕地转为林地、草地、园地等其他农用地及农业设施建设用地的，除国家安排退耕还林还草、自然灾害损毁难以复耕、河湖水面自然扩大造成耕地永久淹没外，应当通过统筹林地、草地、园地等其他农用地及农业设施建设用地整治为耕地等方式，补足同等数量、质量的可以长期稳定利用的耕地。

## 专栏 1 中牟县耕地和永久基本农田保护红线划定规则和管理规则

地方各级政府应当严格执行国土空间规划，采取措施，确保国土空间规划确定的本行政区域内耕地总量不减少、质量不降低。耕地总量减少的，由省人民政府责令在规定期限内组织开垦与所减少耕地的数量与质量相当的耕地；耕地质量降低的，省人民政府责令在规定期限内组织整治。新开垦和整治的耕地由省级自然资源部门会同农业农村部门验收。

非农建设必须节约使用土地，可以利用荒地的，不得占用耕地；可以利用劣地的，不得占用好地。禁止占用耕地建窑、建坟或者擅自在耕地上建房、挖砂、采石、采矿、取土等。

禁止任何单位和个人闲置、荒芜耕地。已经办理审批手续的非农业建设占用耕地，一年内不用而又可以耕种并收获的，应当由原耕种该幅耕地的集体或者个人恢复耕种，也可以由用地单位组织耕种；一年以上未动工建设的，应当按照河南省的规定缴纳闲置费；连续两年未使用的，经原批准机关批准，由县级以上政府无偿收回用地单位的土地使用权；该幅土地原为农民集体所有的，应当交由原农村集体经济组织恢复耕种。

禁止任何单位和个人在国土空间规划确定的禁止开垦的范围内从事土地开发活动。

### 4.永久基本农田管理规则

永久基本农田不得转为林地、草地、园地等其他农用地及农业设施建设用地。严禁占用永久基本农田发展林果业和挖塘养鱼；严禁占用永久基本农田种植苗木、草皮等用于绿化装饰以及其他破坏耕作层的植物；严禁占用永久基本农田挖湖造景、建设绿化带；严禁新增占用永久基本农田建设畜禽养殖设施、水产养殖设施和破坏耕作层的种植业设施。

严格永久基本农田占用与补划。永久基本农田经依法划定后，任何单位和个人不得擅自占用或者改变其用途。国家能源、交通、水利、军事设施等重点建设项目选址确实难以避让永久基本农田的，涉及农用地转用或者土地征收的，必须经国务院批准。

非农建设依法占用永久基本农田的，建设单位应当按照河南省的规定，将所占用耕地耕作层的土壤用于新开垦的耕地、劣质地或者其他耕地的土壤改良。

## 第 26 条 科学划定生态保护红线

根据河南郑州黄河湿地地方级自然保护区和河南省中牟地方级森林公园重要生态功能，重点在黄河沿线及森林公园划定生态保护红线 8032.22 公顷（其中中牟县实际管辖范围 7563.12 公顷、托管区 469.10 公顷）。

| 专栏 2: 中牟县生态保护红线划定规则和管理要求 |  |
|--------------------------|--|
| 生态保护红线划定规则               | <p>优先将具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸防护等功能的生态功能极重要区域，以及生态极敏感脆弱的水土流失、沙漠化、石漠化、海岸侵蚀等区域划入生态保护红线。其他经评估目前虽然不能确定但具有潜在重要生态价值的区域也划入生态保护红线。对自然保护地进行调整优化，评估调整后的自然保护地应划入生态保护红线；自然保护地发生调整的，生态保护红线相应调整。</p> <p>生态保护红线调整规则：1.中牟县已上报的生态保护红线方案总体保持稳定，原则上不做大的调整，因国家重大项目等确需调整的，要依据已有规则举证说明。按照已定规则，生态保护红线内允许开展的有限人为活动，不视为占用生态保护红线。</p> <p>2.在确保对生态功能不造成明显影响的前提下，可将自然保护地核心保护区外连片图斑不小于 5 亩（山地、丘陵地区可按不小于 3 亩）的可长期稳定利用耕地，调出生态保护红线，改划为永久基本农田，附属配套的沟渠、田间道、田坎等可以一并调出。</p> <p>3.经依法批准新设立的自然保护地，按现有规则充分协调矛盾冲突后，经举证纳入生态保护红线；调整自然保护地范围的，同步调整生态保护红线。</p> |
| 生态保护红线管理要求               | <p><b>1. 严格规范人为活动</b></p> <p>(1)生态保护红线内，自然保护地核心保护区原则上禁止人为活动。</p> <p>(2)自然保护地核心保护区外，严格禁止开发性、生产性建设活动，在符合法律法规前提下，仅允许以下对生态功能不造成破坏的有限人为活动（不视为占用生态保护红线）。</p>   |

专栏 2: 中牟县生态保护红线划定规则和管理要求

①管护巡护、保护执法、科学研究、调查监测、测绘导航、防灾减灾救灾、军事国防、疫情防控等活动及相关的必要设施修筑。

②原住居民和其他合法权益主体基本生产生活活动。允许在不扩大现有建设用地、耕地、水产养殖用地规模的前提下,开展种植、捕捞、养殖等活动,修缮生产生活设施。

③经依法批准的考古调查发掘、古生物化石调查发掘、标本采集和文物保护活动。

④按规定对人工商品林进行抚育采伐,或以提升森林质量、优化栖息地、建设生物防火隔离带等为目的的树种更新,依法开展的竹林采伐经营。

⑤不破坏生态功能的适度参观旅游、科普宣教及符合相关规划的配套性服务设施和相关的必要公共设施建设及维护。

⑥必须且无法避让,符合县级以上国土空间规划的线性基础设施、通讯和防洪、供水设施建设和船舶航行、航道疏浚清淤等活动;已有的合法水利、交通运输等设施运行维护改造。

⑦地质调查与矿产资源勘查开采。包括基础地质调查和战略性矿产资源远景调查等公益性工作;铀矿勘查开采活动,可办理矿业权登记;已依法设立的油气探矿权继续勘查活动,可办理探矿权延续、变更(不含扩大勘查区块范围)、保留、注销,当发现可供开采油气资源并探明储量时,可将开发拟占用的地表范围依照国家相关规定调出生态保护红线;已依法设立的油气采矿权不扩大用地范围,继续开采,可办理采矿权延续、变更(不含扩大矿区范围)、注销;已依法设立的矿泉水和地热采矿权,在不超出已经核定的生产规模、不新增生产设施的前提下继续开采,可办理采矿权延续、变更(不含扩大矿区范围)、注销;依法设立和新立铬、铜、镍、锂、钴、锆、钾盐、中重稀土矿等战略性矿产探矿权开展勘查活动,可办理探矿权登记,因国家战略需要开采的,可办理采矿权登记。上述勘查开采活动,应落实减缓生态环境影响措施,严格执行绿色勘查、开采及矿山环境生态修复相关要求。

⑧依据县级以上国土空间规划和生态保护修复专项规划开展的生态修复。

⑨法律法规规定允许的其他人为活动。

上述有限人为活动,涉及新增建设用地审批的,报批时附具河南省

## 专栏 2: 中牟县生态保护红线划定规则和管理要求

人民政府符合生态保护红线内允许有限人为活动的认定意见; 不涉及新增建设用地审批的, 按有关规定进行管理。

### 2. 严格占用生态保护红线审批

除允许的有限人为活动之外, 确需占用生态保护红线的国家重大项目, 按规定由自然资源部进行用地预审后, 报国务院批准。用地报批时, 附具河南省人民政府基于国土空间规划“一张图”和用途管制要求的不可避免论证意见, 说明占用生态保护红线的必要性、节约集约和减缓生态环境影响措施。

(1) 占用生态保护红线的国家重大项目, 应严格落实生态环境分区管控要求, 依法开展环境影响评价。

(2) 生态保护红线内允许的有限人为活动和国家重大项目占用生态保护红线涉及临时用地的, 按照自然资源部关于规范临时用地管理的有关要求, 参照临时占用永久基本农田规定办理, 严格落实恢复责任。

### 3. 稳妥有序处理历史遗留问题

(1) 生态保护红线经国务院批准后, 对需逐步有序退出的矿业权等, 按照尊重历史、实事求是的原则, 结合实际制定退出计划, 明确时序安排、补偿安置、生态修复等要求, 确保生态安全和社会稳定。

(2) 鼓励有条件的地方通过租赁、置换、赎买等方式, 对人工商品林实行统一管护, 并将重要生态区位的人工商品林按规定逐步转为公益林。

(3) 零星分布的已有水电、风电、光伏设施, 按照相关法律法规规定进行管理, 严禁扩大现有规模与范围, 项目到期后由建设单位负责做好生态修复。

## 第 27 条 合理划定城镇开发边界

中牟县城镇开发边界总面积 550.59 平方公里(其中中牟县实际管辖范围 226.62 平方公里、托管区 323.97 平方公里), 其中中牟县实际管辖范围城镇开发边界扩展倍数 2.2。中牟县实际管辖范围新增城镇建设空间 65%用于郑州经济技术

开发区扩展片区，15%用于郑开同城建设，20%用于中牟县自身发展。中牟县严格落实规划建设用地规模控制，促进城镇建设向开发边界内集中。

| 专栏 3: 中牟县城镇开发边界划定规则和管理规则 |   |
|--------------------------|---|
| 城镇开发边界划定规则               | <p>1.守住自然生态安全边界，不得侵占和破坏山水林田湖草的自然空间格局，避让重要山体山脉、河流湖泊、湿地、天然林草场等。</p> <p>2.落实耕地保护目标任务和生态保护红线划定方案，避让连片优质耕地和已有政策法规明确禁止或限制人为活动的国家公园、自然保护区、自然公园、生态公益林、饮用水水源保护区等。</p> <p>3.避让地质灾害极高和高风险区、蓄滞洪区、地震断裂带洪涝风险易发区、采煤塌陷区、重要矿产资源压覆区及油井密集区等不适宜城镇建设区域，确实无法避让的应当充分论证并说明理由，明确减缓不良影响的措施。</p> <p>4.加强历史文化遗产保护，避让大遗址保护区和地下文物埋藏区。划定城镇开发边界涉及以上范围的，需提供相应的保护区范围和批准文件。</p> <p>5.贯彻“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”的原则，以省政府下达的用水总量为控制，采用合理的农业、生态、城镇用水结构和用水标准，合理确定可承载的城镇人口和城镇建设用地规模，引导人口、产业和用地合理布局，作为划定城镇开发边界的重要依据。</p> <p>6.基于资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价，充分考虑各类限制性因素，测算新增城乡建设用地潜力。</p> <p>7.保障中牟县发展的基本生产生活需求，落实重大民生和基础设施用地，中牟县城镇开发边界面积总体上按照现状城镇建设用地规模的 2.2 倍控制。</p> <p>8.可在城镇开发边界内保留一定的农业和生态空间，发挥城市周边重要生态功能空间和连片优质耕地对城市“摊大饼”式扩张的阻隔作用，促进形成多中心，组团式的空间布局。</p> <p>9.充分利用河流、山川以及铁路、高速公路、机场、高压走廊等自然地理和地物边界，形态尽可能完整，便于识别、便于管理。</p> <p>10.在城镇开发边界内，城镇集中建设区的新增建设用地规模不得超过上级下达的新增城镇建设用地规模。可在城镇集中建设区外划定弹性发展区，应对城镇发展的不确定性。</p> |

专栏 3: 中牟县城镇开发边界划定规则和管理规则

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 城镇<br>开发<br>边界<br>管理<br>规则 | <p>1.城镇开发边界内,各类建设活动严格实行用途管制,按照规划用途依法办理有关手续,并加强与水体保护线、绿地系统线、基础设施建设控制线、历史文化保护线等协同管控。严格城镇开发边界外的空间准入,原则上除特殊用地外,只能用于农业生产、乡村振兴、生态保护和交通等基础设施建设,以及有特殊选址要求的零星城镇建设用,不得进行城镇集中建设,不得设立各类开发区。</p> <p>2.城镇开发边界集中建设区用于布局城市、建制镇、新区和各类开发区等各类城镇集中建设;特别用途区原则上禁止任何城镇集中建设行为,实施建设用地总量控制,原则上不得新增除市政基础设施、交通物流基础设施、生态修复工程、必要的配套及游憩设施外的其他城镇建设用。</p> <p>3.城镇开发边界一经划定,原则上不得调整。确需优化或调整的,按照国家和省有关规定执行。</p> |
|----------------------------|---|

第 28 条 明确历史文化保护线

严格依据各级文保单位的保护范围和建设控制地带保护遗产本体及其周边环境,加强对未定级不可移动文物的保护。文物保护单位的保护范围和建设控制地带以各级人民政府公布的为准。严格落实县域内 5 处历史建筑的保护范围和相关管控要求。

专栏 4 文物保护单位保护管理要求

- 1.文物保护单位的保护范围内不得进行其他建设工程或爆破、钻探、挖掘等作业。在建设控制地带内进行建设工程,不得破坏文物保护单位的历史环境。
- 2.在文物保护单位的保护范围和建设控制地带内,不得建设污染文物保护单位及其环境的设施,不得进行可能影响文物保护单位安全及其环境的活动。对已有的污染文物保护单位及其环境的设施,应当限期治理。
- 3.应严格遵守文物保护单位保护范围、建设控制地带内的建筑高度、风貌控制要求。
- 4.文物保护单位的保护范围和建设控制地带内,一切修缮和新的建设行为必须严格遵照《文物保护法》及其它相关法律法规执行。

历史文化保护线内各项地上、地下国土空间保护开发行为均应严格遵守历史文化遗产保护相关法律法规和保护规划管控要求，保护遗产本体、传统格局风貌和历史环境。

### 第 29 条 划定洪涝风险控制线

强化洪涝风险防御。将贾鲁河、石沟、大孟沟、水溃沟、运粮河、堤里小清河、丈八沟、小清河、七里河分洪等重要河道，雁鸣湖、牟山、清溪湖等湖泊，龙城明渠、凤源河、富贵渠、凤翔河、大孟支渠、郝桃沟、韩河、台前河、环形明渠等沟渠，后孙、庙后马、瓦灰郭、高庙范等临时蓄滞洪区划定为洪涝风险控制线，郑州航空港区托管范围内将花马沟、丈八沟、小清河、纬一河、南康沟河、青州明渠等主要河流水系沟渠划定为洪涝风险控制线，管控雨洪行泄和蓄滞空间，保障防洪排涝系统的完整性和通达性。

洪涝风险控制线内禁止进行违反雨洪行泄、蓄滞保护和控制要求的建设活动，禁止擅自填埋、占用洪涝风险控制范围，禁止从事与防洪排涝要求不符的活动。

### 第 30 条 重大交通基础设施廊道控制线

沿中牟县郑民高速两侧各 250-800 米范围、安罗高速两侧各 800-2000 米范围、连霍高速两侧各 200-1000 米范围规划控制为基础设施廊道，区域内规划输油输气、高压电力等重要长输管线应沿廊道布置，廊道内不得开展与能源等基础设施无关的建设。对人民生命安全、用地布局影响较大的输

油、输气等现状长输管线应加强安全防护。

#### 第四节 划定国土空间规划分区

##### 第 31 条 生态保护区

中牟县实际管辖范围生态保护区范围面积占比达 8%。主要分布在河南郑州黄河湿地地方级自然保护区和河南省中牟地方级森林公园。托管区范围生态保护区面积占托管区面积达 1%。

生态保护区按照生态保护红线管理要求进行严格保护，实施正面清单管理，除国家重大项目外，仅允许对生态功能不造成破坏的有限人为活动，严禁开展与其主导功能定位不相符合的开发利用活动，已有开发建设行为逐步引导退出。

##### 第 32 条 生态控制区

中牟县实际管辖范围生态控制区面积占比达 15%。主要分布在河南郑州黄河湿地省级自然保护区和河南省中牟森林自然公园周边，以及贾鲁河、运粮河、雁鸣湖等重要水域，郑民高速、连霍高速及黄河大堤等交通水利基础设施沿线。

生态控制区原则上按限制开发区域的要求进行管理，依法制定区域准入条件，明确允许、限制、禁止的产业和项目类型清单。区内重点以生态保育及修复为主，提高生态系统服务功能，确保生态环境功能不降低，严格控制破坏生态资

源、影响生态功能的开发建设活动。托管区范围生态控制区面积占托管区面积达 14%。

### 第 33 条 农田保护区

中牟县实际管辖范围农田保护区面积占比达 38%。主要分布在官渡镇、刁家乡、韩寺镇和狼城岗镇。托管区范围农田保护区面积占托管区面积达 4%。

农田保护区内从严管控非农建设占用永久基本农田，鼓励开展高标准农田建设和土地整治，提高永久基本农田质量。为实施国家重大交通、能源、水利及军事用地，经批准占用农田保护区的，原则上分区不作调整。

### 第 34 条 城镇发展区

中牟县实际管辖范围内城镇发展区范围面积占比达 24%。主要分布于中牟县现代服务业开发区、县城组团、郑州经济技术开发区扩展片区、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）、雁鸣湖等适宜城镇建设的地区。托管区范围城镇发展区面积占托管区面积达 69%。

城镇发展区内依据城镇开发边界实行“详细规划+规划许可”的管制方式，规划建设用地应符合控制指标和详细规划控制要求。

### 第 35 条 乡村发展区

中牟县实际管辖范围内乡村发展区范围面积占比达

15%。主要分布于适宜农业生产、生活发展的乡村地区。托管区范围乡村发展区面积占托管区面积达 12%。

区域内应以促进农业和乡村特色产业发展、改善农民生产生活条件为导向，按照“详细规划+规划许可”和“约束指标+分区准入”的方式，根据具体土地用途类型进行管理。对于村庄建设用地区和各类配套设施用地，按照人均村庄建设用地指标进行管控。严禁集中连片的城镇开发建设。在充分进行可行性、必要性研究的基础上，在不影响安全、不破坏功能的前提下，区内允许建设区域性基础设施廊道，并应做好相应的补偿措施。

## 第五节 优化国土空间功能

### 第 36 条 国土空间功能调整目标

全面提升国土空间治理体系和治理能力现代化水平，基本形成生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀，安全和谐、富有竞争力和可持续发展的国土空间结构体系。

优先保障农业用地尤其是耕地资源，其次满足生态用地需求，提升国土景观风貌；协调基础设施用地，优化城镇工矿用地；统筹各类资源要素保护和开发利用，制定国土空间用途调整方案，明确国土空间用途调整和优化重点方向。

### 第 37 条 国土空间功能调整

按照“战略引领，全域统筹，底线思维，绿色发展；民生

优先，节约集约；传承文化，彰显特色”的原则，科学安排各类用地空间布局。

耕地：考虑建设占用、农业设施建设占用耕地情况，及低效闲置建设用地复垦、宜耕后备资源开发、有序恢复可恢复耕地等补充耕地情况，到 2035 年，中牟县实际管辖范围耕地面积不低于 43229.13 公顷。

园地：在优先保障粮食安全的前提下，结合中牟县城镇发展、现代农业发展，到 2035 年，中牟县实际管辖范围园地面积不高于 2398.79 公顷。

林地：结合建设占用、耕地保护，统筹布局造林绿化空间，到 2035 年，中牟县实际管辖范围林地面积不低于 9462.64 公顷。

草地：在维护生态环境总体稳定的情况下，适度开发草地，到 2035 年，中牟县实际管辖范围草地面积略低于现状。

城镇：结合城镇发展需要，到 2035 年，中牟县实际管辖范围城镇建设用地面积不高于 20628.00 公顷。

村庄：综合考虑规划期内整治村庄建设用地、乡村产业发展用地需求，及城镇开发边界内村庄需规划为城镇用地，规划期内村庄建设用地不高于 5726.25 公顷。

区域基础设施用地：重点保障近期有明确选址的区域基础设施用地，规划期内区域基础设施用地面积不低于 5401.25 公顷。

其他建设用地：结合规划期内建设用地整理情况，到2035年，其他建设用地面积保持稳定。

陆地水域：结合规划期内建设占用，同时保障县域防洪安全，适度拓宽防洪通道，到2035年，陆地水域面积保持稳定。

## 第五章 农业空间与乡村振兴

### 第一节 加强耕地保护与利用

#### 第 38 条 压实耕地保护责任

落实最严格的耕地保护制度，全面夯实粮食安全的根基。按照图、数、表一致要求，将耕地和永久基本农田保护任务带位置分解下达各乡镇、街道办事处，逐级签订耕地保护责任书，层层压实地方各级政府耕地保护主体责任，对耕地保有量、永久基本农田保护面积等目标任务完成情况每年进行严格考核、突破耕地红线的实行一票否决、终身追责，全面落实耕地保护党政同责，确保至 2035 年中牟县实际管辖范围耕地保有量不低于 43229.13 公顷（64.84 万亩），永久基本农田保护目标不低于 31837.23 公顷（47.76 万亩）。

#### 第 39 条 强化耕地用途管制

加强种植用途管控。耕地主要用于粮食和棉、油、蔬菜等农产品，永久基本农田重点用于粮食生产，高标准农田原则上全部用于粮食生产。利用卫星遥感、大数据等信息化手段，监测耕地种植用途变化动态。开展日常巡查和核查，坚持良田粮用，坚决遏制耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”。

严格耕地占补平衡。非农建设应积极挖掘存量建设用地潜力，建设确需占用耕地的，必须严格落实先补后占和占一补一、占优补优、占水田补水田，积极拓宽补充耕地途径，

补充可以长期稳定利用的耕地，做到补充耕地数量相等、质量相当、产能不降。中牟县实际管辖范围规划期内新增建设占用耕地控制在 1939 公顷以内；中牟县实际管辖范围补充耕地主要来源于结余补充耕地指标、农用地整理、农村建设用地整理和采矿用地复垦，其中结余补充耕地指标 1377 公顷；通过在雁鸣湖镇、姚家镇实施农用地整理项目补充耕地 141 公顷；合理开发沿黄三乡镇宜耕后备资源补充耕地 14 公顷；通过农村建设用地整理和采矿用地复垦补充耕地 407 公顷。规划期内确保补充耕地不低于新增建设占用耕地规模，并加强对补充耕地的后期管护。中牟县托管区新增建设占用耕地由郑州市统筹补充耕地。

实施耕地进出平衡。永久基本农田以外的耕地为一般耕地，严格管控一般耕地转为其他农用地。以年度国土变更调查为基础，除国家安排退耕还林还草、自然灾害损毁难以复耕、河湖水面自然扩大造成耕地永久淹没等特殊情况下，对一般耕地转为林地、草地、园地等其他农用地及农业设施建设用地的，应当通过统筹林地、草地、园地等其他农用地及农业设施建设用地整治为耕地等方式，补足同等数量、质量的可以长期稳定利用的耕地，严格落实年度耕地进出平衡。规划至 2035 年，中牟县实际管辖范围通过农用地整理可用于“进出平衡”耕地 258 公顷，主要分布在雁鸣湖镇、姚家镇。

#### 第 40 条 稳妥有序恢复耕地

稳妥有序推进耕地恢复，充分挖掘恢复类耕地潜力，在完成耕地进出平衡的基础之上，按照国家核定的耕地保护责任缺口，根据种植作物市场状况及群众意愿，有序稳妥恢复三调中“即可恢复”、“工程恢复”地类，其中中牟县实际管辖范围“即可恢复”潜力 166 公顷，“工程恢复”潜力 5982 公顷，有效增加县域内耕地面积。在国家要求的耕地恢复周期内，耕地恢复分三个阶段实施：试点阶段，选择两个乡镇为试点，探索耕地恢复实施方案；全面推进阶段，总结试点乡镇耕地恢复经验，在县域内全面推进耕地恢复；巩固提升阶段，核查耕地恢复情况，保质保量完成国家核定的耕地保护责任缺口。恢复之后与国家核定的耕地保护责任缺口相比仍有差距的，按照要求缴纳经济费用。

#### 第 41 条 逐步提升耕地质量

坚持耕地数量和质量保护并重，大力开展高标准农田建设和改造提升工程，提高耕地质量，改善农田生态。规划期内重点在刁家乡、姚家镇、韩寺镇等乡镇通过增施有机肥、土壤改良剂、秸秆还田、机械深翻等方式改良砂土，增加土壤保肥保湿能力；完善狼城岗镇、官渡镇、刁家乡等乡镇农田道路、机井等农田基础设施，提高农田灌溉保证率；在万滩镇、雁鸣湖镇、狼城岗镇沿黄三乡镇，通过改良水利、农艺等举措，进一步巩固中牟县黄泛区盐碱化耕地治理成果。

至 2035 年，逐步将永久基本农田全部建成高标准农田。

## 第二节 构建现代化农业空间

### 第 42 条 引导形成农业特色空间格局

因地制宜构建北部沿黄生态种养区、中部都市农业保障区和东南平原高效现代农业区的农业空间格局，形成布局合理、产业集中、优势突出的重点特色农业产业发展新格局。

北部沿黄生态种养区。连霍高速公路以北，濒临黄河区域，重点引导发展无污染的生态养殖、种植。在万滩镇建设水产养殖示范基地，狼城岗镇建设特色花卉种植示范基地，依托雁鸣湖镇国家农业公园，并充分借助滩区生态功能和湿地景观，因地制宜发展生态农业和观光农业等，成为郑州北部沿黄生态种养区的重要组成部分。

中部都市农业保障区。连霍高速公路以南、郑民高速公路以北、航空港区托管范围内洪泽湖大道以北区域，重点发展都市农业，保障“菜篮子”供给能力。充分借助郑州市中心城区人口资源优势，以种植蔬菜、水果为主要方向建设都市农业园区，在官渡镇建设农产品加工园，统筹农产品加工、贮存、销售等环节，保障都市农产品基本需求。引导发展农业休闲观光、农事体验、果蔬采摘、农家乐等新型农业经营模式，推广农业知识，促进城乡交流。

东南平原高效现代农业区。郑民高速公路以南、郑州经济技术开发区扩展区域以东区域，主要发展绿色高效农业。

在韩寺镇建设立体农业示范基地和中牟大蒜示范基地、姚家镇建立草莓示范基地、刁家乡建立花生种植示范基地，提升农业生产效率及农产品附加值，延伸农产品产业链，助力乡村振兴。

### 第 43 条 农业创新发展格局

建设农业科技集成创新中心。通过种子基因库、高标准试验田等举措，打造创新生态，聚焦生物、信息、装备、减损等关键领域，打造具有引领型突破能力的农业科技创新平台，助力国家粮食安全产业带建设。

建设农业金融服务中心。积极推进农村金融组织创新、产品创新和服务创新，探索符合农业农村特点的金融服务模式，包括“政银担”“银行贷款+风险保障补偿金”“农村信用社小额信贷”等，助力农业供给侧结构性改革，加快农业现代化发展。

建设农业成果转化中心。集聚一批国内外粮农科技与加工企业、专业化知识产权服务机构，贯通粮食收储、加工、包装、物流、供应等环节，搭建种业等核心科技成果转化与知识产权交易平台，开展成果转化全链条服务。

建设现代农业体验中心。依托乡村资源，以农民和农村集体经济组织为主体，围绕多功能拓展、多业态聚集、多场景应用，建设一批学农劳动、研学实践、科普教育等实训基地，创设一批农事生产、节气物候、自然课堂、健康养生等

科普教程，提升体验式农业发展。

#### 第 44 条 保障农产品生产空间

确保农产品主产区粮食生产安全供给，拓展多样化农产品生产能力，在狼城岗镇、雁鸣湖镇、大孟街道办事处、万滩镇进一步稳固小麦、玉米生产，扩大大豆、棉花种植规模，做优大蒜特色农产品。在官渡镇、韩寺镇、姚家镇、刁家乡建立绿色复合型农业，稳定小麦、玉米种植面积，做好花生、薯类生产，做强草莓、西瓜特色农产品。

保护养殖水域和传统渔场，合理布局养殖空间。在大孟街道办事处、狼城岗镇、万滩镇、雁鸣湖镇以现有养殖坑塘为基础，科学划定养殖区和禁养区，在养殖区内推进鲤鱼、草鱼、鲢鱼、鮑鱼、蟹和甲鱼等品种生态化、标准化健康养殖，推广稻蟹、稻鱼、莲鱼等种养结合型养殖模式。

保障设施农业发展用地。支持现代设施种养业发展，积极发展新型节能日光温室、植物工厂，在官渡镇、姚家镇等城郊结合部建设“菜篮子”示范生产基地、规模化畜禽养殖场等，提高生鲜农产品就近供给能力，在狼城岗镇建设特色花卉种植示范基地。设施农用地可使用一般耕地，破坏耕作层的需落实耕地进出平衡，设施农业用地不再使用的，必须恢复原用途，乡镇政府需做好设施农业用地备案管理制度。

### 第三节 保障乡村振兴的生产生活空间

#### 第 45 条 分类优化乡村发展布局

统筹考虑乡村区位条件、人口变动情况，以及村庄与周边城镇地区土地利用、产业发展和历史文化遗产等因素，加强村庄发展建设分类指导，优化乡村总体空间格局。中牟县实际管辖范围村庄发展建设分类指导如下：

集聚提升类村庄 60 个。发挥村庄自身优势，强化产业支撑，增强人口集聚能力，提升公共服务水平，提高对周边地区的带动作用。

城郊融合类村庄 110 个。加快城乡产业融合发展，完善基础设施和公共服务设施，强化服务城市发展的作用。

特色保护类村庄 12 个。明确历史文化资源保护要求，注重整体空间形态保护及生产生活方式延续，合理利用优势特色资源。

整治改善类村庄 76 个。依托附近集聚提升类村庄共同发展，按照实际需求配置服务设施，补齐基础设施短板，提升总体风貌，改善村庄人居环境。

搬迁撤并类村庄 16 个。逐步引导村民向集聚提升类村庄或城镇等适宜区域集中，促进就地就近安居和就业。优先推动黄河滩区内村庄搬迁，保障村民生活生产安全。

#### 第 46 条 强化乡村产业用地保障

乡村建设用地应调优结构、增减结合，预留部分增量用

地满足乡村产业等方面的需求，新编乡级国土空间规划应安排不少于 10%的建设用地指标，重点保障乡村产业发展用地；省级制定土地利用年度计划时，应安排至少 5%新增建设用地指标保障乡村重点产业和项目用地。优先使用村庄空闲地、闲置宅基地等存量建设用地，重点保障村民居住、公共公益设施、一三三产业融合发展、零星分散的文旅设施以及一时难以明确具体位置和用途的项目用地需求。乡村振兴建设项目原则上应布局在乡镇和村庄建设边界内，确需在村庄建设边界外使用零星、分散建设用地的，探索灵活多样的乡村产业用地供给方式。

#### 第 47 条 促进乡村建设用地节约集约

高水平编制“多规合一”的实用性村庄规划，统筹乡村用地布局，加强农村集体建设用地的规划管理，提高农村建设用地利用效率。依法盘活利用农村集体建设用地，稳妥开展农村集体建设用地整理，促进农村集体建设用地集约节约利用，通过村庄整治、土地整理等方式节余的用地，优先用于发展乡村产业项目。乡村新增建设用地优先利用村内空闲地、闲置宅基地等，进一步盘活乡村存量建设用地。

#### 第 48 条 有序推进乡村建设用地改革

创新集体经营性建设用地利用模式。推进集体经营性建设用地入市改革，鼓励农村集体建设用地通过入股、租用等方式直接用于发展乡村产业。在符合国土空间规划前提下，

通过村庄整治、土地整理等方式节余的农村集体建设用地，优先用于发展乡村产业项目。

探索农村宅基地改革路径。按照“试点先行，逐步推开”的思路，稳慎推进农村宅基地制度改革，明确宅基地集体所有权，保障宅基地农户资格权和农民房屋财产权，适度放活宅基地和农民房屋使用权，探索宅基地资源有偿退出新机制，切实保障农民权益。合理布局宅基地，严格执行“一户一宅”政策，每户宅基地面积不得超过167平方米。

#### 第49条 推动乡村地区人居环境提升

提高乡村地区基础设施和公共服务设施水平。完善乡村教育、医疗、养老等公共服务设施建设，打造城乡融合生活圈。扎实开展农村人居环境整治提升行动和重点领域农村基础设施建设，提升村落人居环境品质。乡村地区构建“中心村生活圈、基层村生活圈”两级公共设施配套体系。中心村生活圈结合中心村组织，提供齐全完善的日常生活服务项目。基层村生活圈结合基层村组织，提供最基本的日常生产生活服务项目。在城乡融合区域内统筹考虑村庄发展布局，按照城市标准配置公共服务设施，实现地区公共服务设施的融合建设。

改善村庄人居环境。全面推进农村生活垃圾分类长效治理，深入推进农村户厕、农村公厕和旅游厕所的改造提升，提升改造村庄人居环境，维护原生态村居环境，提升广场绿

地、活动中心等公共空间品质，营造设施完善、尺度宜居、管理有序、环境舒适的生活环境。

塑造乡村特色风貌。保护传统风貌和自然生态环境，延续村庄与自然和谐共生的整体空间格局。加强乡村地域风貌特色营造和乡村建设色彩控制，凸显平原特色，因地制宜、个性设计，避免出现“千村一面”、“不城不乡”的问题，通过重塑生态廊道、整理优化农田、整治村内环境、串联村落资源等措施打造“组团聚居、大田耕种”的平原村落肌理。

#### 第四节 开展国土空间综合整治

##### 第 50 条 国土空间综合整治目标任务

统筹农业空间资源保护与利用，整合中牟县资源，以狼城岗镇全域土地综合整治为试点，逐步实施全域土地综合整治，通过整体推进田水路林村综合整治，促进农业适度规模经营和农业现代化，保障粮食供给安全，全面统筹协调农业农村发展。规划至 2035 年，中牟县实际管辖范围新建及改造提升高标准农田 19387 公顷，补充耕地 820 公顷。

##### 第 51 条 强化资源整合，明确重点整治区

根据中牟县农用地、建设用地整理潜力分析，将中牟县全域划分为农用地整治重点区和建设用地整治重点区。农用地整治重点区主要分布在沿黄三乡镇，中部官渡镇和韩寺镇以及南部姚家镇和刁家乡，重点开展农用地整理、高标准农田建设和宜耕后备资源开发，增加有效耕地数量，解决乡村

耕地碎片化、空间布局无序化；建设用地整治重点区主要集中在狼城岗镇，实施滩区居民点迁建，重点开展城乡建设用地增减挂钩，盘活农村存量建设用地，改善农村生活环境。

#### 第 52 条 统筹重点工程布局，拓宽补充耕地来源

积极开展高标准农田建设，提高耕地质量。通过实施土地平整、灌溉与排水、田间道路、农田防护与生态环境保护等工程，对农田水利基础设施进行补充完善和提升改造；积极推行节水灌溉技术，建成一批集中连片、设施配套、高产稳产、生态良好、抗灾能力强、与现代化农业经营方式相适应的农田，为保障粮食安全、发展现代化农业奠定坚实的物质基础。规划期内中牟县实际管辖范围重点安排官渡镇、韩寺镇等东南部乡镇高标准农田建设 19387 公顷，其中新建高标准农田 6089 公顷，改造提升高标准农田 13298 公顷。

着力推进农用地整理，优化农用地布局。农用地整理侧重于农业结构调整，根据农用地整理潜力，规划期内重点开展低效园林地整理，增加有效耕地，主要在雁鸣湖镇、姚家镇实施农用地整理项目，优化农用地布局，改善农田生态环境。中牟县实际管辖范围农用地整理规模 963 公顷，新增耕地潜力 399 公顷，其中可用于“占补平衡”141 公顷，可用于“进出平衡”258 公顷。

合理开发耕地后备资源，提高开发利用效率。在增加有效耕地面积的同时，改善农田生态环境，合理布局田间基础

设施，做好与项目区周边骨干灌排工程、路网等配套衔接，最大限度提高耕地后备资源开发利用“贡献率”。中牟县实际管辖范围适宜开发的耕地后备资源主要在沿黄三乡镇零星分布，规划期内安排开发利用 14 公顷，全部开发为耕地，可用于“占补平衡”。

规范开展城乡建设用地增减挂钩，提升节约集约用地水平。优先将中牟县搬迁撤并类村庄及城镇开发边界外低效采矿用地作为拆旧区纳入城乡建设用地增减挂钩项目，通过项目实施，实现节约集约利用土地、统筹城乡融合发展、优化建设用地布局的目标，同时在满足自身发展需要的前提下，节余的城乡建设用地增减挂钩指标可在省域内流转，助力乡村振兴战略实施。中牟县实际管辖范围规划期内重点在官渡镇、韩寺镇、姚家镇和刁家乡实施，拆旧规模 671 公顷，其中农村宅基地拆旧 659 公顷，采矿用地拆旧 12 公顷，新增耕地 407 公顷，可用于“占补平衡”。

开展乡村生态保护修复，推动美丽乡村建设。加强乡村原生林草植被、自然景观、小微湿地等自然生境保护及修复，全面保护乡村自然生态系统的原真性和完整性。进一步深化村庄环境综合整治，对村落空间进行整体美化，加强村内道路、公共空间、庭院空间的景观提升和绿化改造，开展乡村河道坑塘清理整治活动，改善乡村生态环境。中牟县实际管辖范围规划期内重点在沿黄三乡镇对 5 个村庄开展美丽乡村建设。

## 第六章 生态空间保护与修复

### 第一节 保护绿色生态空间

#### 第 53 条 构建安全韧性的生态空间格局

遵循生态系统的完整性和地理单元的连续性,构建“一河四心三带七廊”的生态安全格局。

一河: 加强北部沿黄生态治理,保护和恢复滩区湿地生态系统,保障黄河滩区安全和生态可持续,筑牢县域生态安全屏障。

四心: 围绕雁鸣湖打造雁鸣湖生态绿心,以生态、旅游、居住、文化创意功能为主,突出生态环境的保护与保育。打造槐树岗生态绿心,结合北部林区丰富的自然条件及周边槐树岗森林公园、沙窝森林公园、蟹岛森林公园的人文、产业资源,形成乡土景观体验与休闲游憩中心。打造森林公园生态绿心,建设“慢生活”生态休闲与游憩公园,构建城市中心的“大型绿心”。充分利用中牟南部林场资源打造港东生态绿心,串联郑州经济技术开发区扩展片区和小清河生态景观,完善森林、农田、河流等生态系统,植入人文旅游功能,打造高附加值绿色消费空间和市民休闲游憩乐园。

三带: 构建运粮河魅力景观带,通过对雁鸣湖区域进行水系生态治理,集水治理、水利用、水景观、水生态为一体,建立兼具连续性、共享性、开放性和景观性的绿色景观带。

构建贾鲁河绿色生态带，通过对贾鲁河的综合治理，扩大水域面积，增加绿化面积，形成城市生态走廊，改善人居环境和亲水及休闲健身空间。构建小清河田园风光带，依托东南高效农业新发展格局，以小清河自然风光为基底，以水为纽带将田园风光与自然环境有机结合，建成河畅、水清、岸绿、景美的宜居乡村，助力乡村振兴。

七廊：以沿黄河大堤、连霍高速、郑开大道、郑汴物流通道、郑民高速、安罗高速和新建国道 107 沿线整治绿化为重点建设生态廊道，使生态廊道与周围斑块、基底相互关联，形成纵横交错、有机结合的生态网络体系。

#### 第 54 条 构筑沿黄生态安全屏障

整合沿黄生态资源要素，推进滩区生态功能修复，提升沿黄生态示范区环境品质。以黄河大堤为界，堤内构建“绿网”，建设大型带状湿地生态功能区；堤外打造“绿廊”，推进黄河大堤外侧防护林带建设。黄河大堤外按照四层实施、分层指引，其中 100 米以内为以大堤防护林为主的黄河沿岸生态屏障区；100-500 米以内为黄河沿岸生态控制区，作为防护安全生态廊道，不允许新增城镇建设用地，新增项目实施正面管理清单；500-1000 米为黄河沿岸生态缓冲区，污染企业有序退出，新建企业应符合资源环境保护要求；1000-5000 米作为城乡融合发展示范区。

### 第 55 条 加强生态廊道建设与保护

加强沿黄河大堤、连霍高速、郑开大道、郑汴物流通道、郑民高速、安罗高速和新建国道 107 沿线生态廊道建设，加大生态廊道养护力度，提高管理标准，实行精细化管理，实现已建成生态廊道养护率达到 100%，进一步巩固国土绿化建设成效，提高生态廊道景观绿化质量，充分发挥生态廊道净化环境等生态功能。

### 第 56 条 构建自然保护地体系

构建以河南郑州黄河湿地地方级自然保护区为主体，以河南省中牟地方级森林公园为补充的自然保护地体系，将整合优化后的两类自然保护地全部纳入生态保护红线管控范围，确保重要生态系统、自然景观、生物多样性等得到有效保护。中牟县实际管辖范围自然保护地总面积 7563.12 公顷，约占中牟县实际管辖范围国土总面积的 8%，其中核心保护区 1249.73 公顷，一般控制区 6313.39 公顷。

### 第 57 条 加强生物多样性保护

构建生物多样性保护网络。以自然保护地为核心源地，现状主要水系为骨架廊道，农田为基质，农田、林草地等较好的生境节点为候鸟迁徙的踏脚石斑块，构建源地-廊道-基质-斑块组成的高网络连接度的生态系统结构，加强对雉类、鹤类、雁鸭类、鹳等各类生物主要栖息地的保护，树立中原地区鸟类栖息地保护的典范。同时，规划期内基础设施建

设前应充分论证项目对生物多样性的影响。

开展生物多样性调查监测。以黄河湿地等生物多样性富集区域为重点，深入推进生物多样性本底调查，开展观测和评估，强化生物安全风险防控，加强外来入侵物种监测与预警。

### 第 58 条 统筹构建城乡公园体系

构建以郊野公园、城市公园为主体，区域性公园为补充的多层次城乡公园体系。

建设类型丰富的郊野公园。依托县域丰富的水系和森林资源，以生态涵养、生态屏障、远足度假和田园观光为主要功能，建设森林型、湿地型、田园型、人文型等多类型的郊野公园。

建设布局均衡的城市公园。依托贾鲁河和牟山公园等自然要素，结合环城绿廊、楔形廊道以及产业用地转型，完善城市公园建设，实现市民“300 米见绿、500 米入园”的发展需求。

配置富有地方特色的区域性公园。在县域每个乡镇根据居民活动需求，配置富有地方特色的区域性公园，确保“一镇一园”，满足居民日常休闲需求。

## 第二节 促进林地资源空间优化和保护利用

### 第 59 条 保护目标

保护、培育和合理利用林地资源，规划至 2035 年，中

牟县实际管辖范围森林覆盖率不低于 11.84%。

#### 第 60 条 规范公益林管理

公益林实行“总量控制、区域稳定、动态管理、增减平衡”的管理机制。占用或者征用公益林的，应当依法办理审批手续，并按照占补平衡的原则进行补足。在符合公益林生态区位保护要求和不影响公益林生态功能的前提下，经科学论证，可以合理利用公益林林地资源和森林景观资源，适度发展林下经济、森林旅游等。禁止将公益林改造成商品林。公益林只能进行抚育、更新和低质低效林改造性质的采伐。但是，因科研或者实验、防治林业有害生物、建设护林防火设施、营造生物防火隔离带、遭受自然灾害等需要采伐的除外。

#### 第 61 条 加强林地分级管理

实行林地分级管控，根据林地管理边界规范林地管理，除必须的工程建设外，严格控制征占用森林，不得以其他方式改变林地用途。推行集约经营、农林复合经营，在法律允许范围内合理安排各类生产活动，最大限度挖掘林地生产力。严禁毁林开垦，农业综合开发、土地整理时不得挤占林地。

#### 第 62 条 实施国土绿化

在铁路公路两侧、河渠两侧、湖泊周围因地制宜开展造林绿化。逐步优化林种、树种结构，营造混交林，进一步增加公益林面积，提升森林质量。推广高效固碳树种，提升森

林碳汇生产空间和固碳能力。结合造林绿化适宜性评估，规划期内中牟县实际管辖范围重点在黄河大堤以北沿黄三乡镇、槐树岗生态绿心、港东生态绿心、森林公园绿心、郑汴物流通道、连霍高速沿线等区域安排造林绿化空间 373.62 公顷，巩固提升生态系统碳汇能力，推进森林城市建设。

### 第 63 条 多元利用森林资源

在不影响整体森林生态系统功能发挥和不破坏森林植被的前提下，构建以森林公园、湿地公园、国有林场为主体的森林旅游体系，科学合理利用森林景观资源，推进森林旅游产业发展；以森林旅游为载体，展示、弘扬、传承和传播中牟特色乡土文化；以森林立体空间为基础，挖掘林下经济，发展林下种植，推广林下养殖；以商品林为重点，因地制宜发展速生丰产林、特色经济林，适度扩展生产木材和其他林产品。

## 第三节 水资源保障与优化利用

### 第 64 条 强化水系保护

推进水生态文明建设，维护河湖健康。结合贾鲁河、运粮河、堤里小清河等九条干流及油坊头沟、桑园沟、丁村沟等二十一条支流形成的“九干二十一支”水系总体格局，以流域为单元，积极推进水生态文明建设。实施河、湖、渠水系连通，着力增强水资源、水环境承载能力。统筹推进河道综合治理，提高防洪减灾能力，保障区域水安全。开展水生态

环境修复工程，建设美丽河湖。

强化河湖岸线管理。严禁以各种名义侵占河道、围垦湖泊，对岸线乱占滥用、多占少用、占而不用等突出问题开展清理整治，恢复河湖水域岸线生态功能。采用高新技术监督与群众举报相结合的方式，依托自然资源全天候遥感监测平台进行河湖水域岸线动态监测，采用多种手段、多种方式进行高频率的河湖岸线巡查，遏制乱占乱建、乱围乱堵、乱采乱挖、乱倒乱排现象。

#### 第 65 条 加强湿地保护

建立以黄河湿地为主体，以滨水湿地和乡村小微湿地为补充的湿地保护体系。进一步增强黄河湿地涵养水源、净化水质、动物栖息、调节气候等多重功能。加强滨水湿地建设工程，提升林草覆盖率，构建乔灌草三位一体生态屏障，因地制宜，建设滨水景观和水生态屏障，构建一定宽度的植被缓冲带。适时开展乡村小微湿地修复工程，提升湿地生态功能，改善人居环境。

#### 第 66 条 加大地下水资源保护力度

保护地下水饮用水源地。中牟县实际管辖范围地下水饮用水水源地主要分布在官渡镇、雁鸣湖镇、狼城岗镇等 10 个乡镇，以城镇供水和农村人畜饮水功能为主的地下水水源保护区，严禁大规模开发利用，严禁布局污染性产业项目。饮用水源地周围 30 米-50 米以内为饮用水水源地一级保护区，

承压水为规划二级保护区。在保护区半径范围内，禁止建设与供水设施和保护水源无关的建设项目，禁止从事可能污染饮用水水体的活动。严格地下水饮用水水源保护区环境准入标准，落实地下水保护与污染防治责任，依法取缔饮用水水源保护区内的违法建设项目和排污口。

推进地下水水源置换。加快推进农村供水规模化、市场化、水源地表化、城乡一体化，对水源条件满足供水需要的地区将农村集中供水水源置换为南水北调水和引黄水。加快建设农田水利工程，结合当地实际将农业灌溉水源由地下水置换为引黄水和本地地表水。以乡镇为建设和运营单元，对中牟县城乡生活用水由主要依靠地下水向地表水全置换转变，地下水仅作为中牟县近期水源和远期备用水源，不进行大规模开发利用，控制地下水开采。

加强地下水动态监测基础设施建设。建立健全监测网络，实行地下水取用水总量控制。限采区严格控制新凿井和地下水开采量，禁采区严格禁止新凿井，实施地下水回灌工程等综合治理措施，逐步恢复地下水。

加强地下水法治建设。贯彻落实《地下水管理条例》《河南省节约用水条例》《河南省取水许可管理办法》。配合开展地下水整治执法行动，严厉打击违法违规取水行为。

## 第 67 条 加强水资源保障

用好南水北调水源。加快推进南水北调备用水源地及配套管网工程、南水北调调蓄池工程建设，提高南水北调水源供水能力，解决南水北调水存在时空分布不均匀问题，为保障郑州经济技术开发区扩展片区新增 35 万人和农村的用水需求，在中牟县实际管辖范围现状南水北调用水配额 0.27 亿立方米的基础上，需增加不低于 0.20 亿立方米的用水配额，截至 2035 年，南水北调水供水量需达到 0.47 亿立方米以上。

用活黄河引水水源。积极推进建设引黄调蓄工程和黄河水源调蓄工程建设，解决引黄过程与农业需水过程不匹配，缓解灌区缺水矛盾，保障黄河 0.95 亿立方米引黄水资源合理利用。

充分利用非常规水源。加快雨洪资源利用工程建设，推动城镇污水处理设施改造、农村污水处理设施建设，建设复合型湿地，对再生水进行净化充分利用，增加非常规水资源至 1.15 亿立方米以上。

加强保护本地水源。严格控制地下水开采，逐步实现地下水采补平衡，推动黄河赵口水源地及配套输水工程建设，保障本地地表水资源可利用量不小于 0.17 亿立方米，本地地下水资源开采量不超过 1.24 亿立方米。

通过南水北调水源、黄河水源、非常规水源、本地地表水和地下水联合调度，形成多元化水源供水格局，至 2035 年，保障中牟县实际管辖范围总可供水资源量不低于 3.98 亿

立方米。

至 2035 年，郑州航空港区托管范围、郑东新区托管范围、经开区托管范围通过南水北调水源、黄河水源、郑州市统筹水源、非常规水源、地下水应急保障，形成多水源供水格局，保障总可供水资源量分别达到 1.98 亿立方米、1.44 亿立方米、2.08 亿立方米。

### 第 68 条 优化用水结构

优化水资源配置。遵循“优水优用、分质供水、循环利用、多用中水”原则，南水北调水、地下水主要供给生活用水，黄河水、地表水主要用于生产用水和生态用水，同时黄河水作为生活备用水源，再生水主要用于生态用水和工业用水。

优化水源供给结构。按照优先满足城乡生活用水，增加生态环境用水，保障工业园区用水，逐步压缩农业用水，持续推进节水型社会建设。提高城乡居民生活用水质量，满足生活用水需求，预测中牟县实际管辖范围城乡生活用水量控制在 1.00 亿立方米。维持水系生态系统平衡，增加生态环境用水，预测中牟县实际管辖范围生态用水量控制在 0.81 亿立方米。推进工业节水改造，提高工业用水效率，保障工业用水需求，预测中牟县实际管辖范围工业用水量控制在 0.64 亿立方米。加大农业节水力度，实现农业输水、用水、管水全过程节水，提高农业灌溉用水效率，逐步缩减农业用水规模，预测中牟县实际管辖范围农业用水量控制在 1.53 亿立方米。

预测 2035 年，郑州航空港区托管范围、郑东新区托管范围、经开区托管范围生态用水控制在 0.06 亿立方米、0.47 亿立方米、0.12 亿立方米；农业用水控制在 0.12 亿立方米、0.31 亿立方米、1.22 亿立方米；城镇用水控制在 1.79 亿立方米、0.65 亿立方米、0.73 亿立方米。

### 第 69 条 提高用水效率

严控农业用水总量。加大农业节水力度，加强田间工程配套、低洼易涝区治理，在农田灌溉面积不减少的基础上，严控农业灌溉用水总量，压缩农业高耗水作物种植规模，统筹调整农业种植结构，以高标准农田建设为抓手，加大喷灌、微灌等设施建设，至 2035 年，中牟县实际管辖范围农田灌溉水利用系数增加至 0.7 以上。

大力推进工业节水改造。深入开展工业企业节水，继续创建节水型企业，加强工业节水减排，推动高耗水行业节水增效，大力推广工业水循环利用、洗涤节水等节水工艺，提高工业用水效率，至 2035 年，中牟县实际管辖范围万元工业增加值用水量降低至 8 立方米/万元。

提升城市综合节水能力。推动居民生活节水，加强城镇节水降耗，做好城镇老旧水厂及配套管网改造和基础设施智能化更新改造，中牟县实际管辖范围管网漏损率降低至 9%；推广节水型用水器具，中牟县实际管辖范围城市节水器具普及率 98%以上。

## 第四节 推动国土空间生态修复

### 第 70 条 国土空间生态修复目标任务

以习近平生态文明思想为指引，全面实施生态保护修复工程，加强森林、湿地、河流、湖泊等生态资源保护，使森林、湿地、河湖等生态系统服务功能显著提高，稳固黄河生态安全屏障。规划至 2035 年，按照山水林田湖草生命共同体理念，坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针，划分重点生态修复区，实行差别化管理。实施水生态修复和水环境改善、湿地生态修复、森林生态修复和水土流失治理工程，推进生态综合治理，提升水土保持率，充分发挥生态系统服务功能、建设绿色国土。

### 第 71 条 国土空间生态修复重点区

结合中牟县双评价成果，以提升区域生态功能为目标，将中牟县划分为四个生态修复重点区。沿黄湿地生态修复重点区，实施生态保护和修复，构建生态系统稳定、生物多样性丰富的黄河湿地生态带；水环境和水生态修复重点区，针对不同流域水生态问题，通过开展水生态环境提升、水系连通、河道综合整治、防洪排蓄等工程，促进水生态修复和水环境改善；森林生态修复重点区，在槐树岗生态绿心通过建设防风固沙林，推进森林生态修复；水土流失治理重点区，在南部刁家乡实施农田防护林网建设和小流域综合治理工程，增强水土保持能力。

## 第 72 条 水生态修复和水环境改善

启动实施水生态环境提升工程，针对县域内贾鲁河、运粮河、大孟沟、水溃沟、石沟等 5 条河流，从面源污染、生态补水等方面进行防治，开展河道清淤、堤防加固、水质净化。加快推进水系连通工程，主要在中牟县现代服务业开发区、中牟高新技术产业开发区、雁鸣湖镇及狼城岗镇开展水系连通工程。开展河道综合整治工程，通过对古汴河疏浚整治，加强古汴河水生态和水环境治理，进行合理开发利用，营造水文化和滨水景观。开展防洪排蓄工程建设，重点在贾鲁河、丈八沟等河段建设防洪工程，全面提升防洪标准，确保河道行洪能力，实现区域防洪安全、生态安全。

## 第 73 条 加强湿地生态修复

实施滩区分区治理，完善湿地生态系统。加快推进黄河湿地自然保护区湿地恢复和修复工程与郑州黄河湿地中牟鸟类栖息地保护区建设工程，建设完整的湿地生态系统。将滩区分为高滩、中滩、低滩三个分区，低滩湿地以生境自然恢复为主，重建水生植物群落，营造鸟类生境，提高生物多样性保护；中滩开展人工湿地修复，结合退耕还湿、退塘还湿、退建还湿工程，修复生态湿地，增强湿地生态系统稳定性，建设乔、灌、草结合的紧密型宽幅植被带，提升固滩能力；高滩打造沿黄生态农业带，以高效耕作田园农场、防风防坡林为主，提高景观多样性，形成林农湿生态融合区，打

造滩区新田园景观。

保护迁徙通道，修复生态踏脚石。结合国土综合整治开展生态垫脚石斑块建设工程，增加滨水湿地陆生和水生植物种植，改善农田生态系统，加强乡村小微湿地生态修复，重点修复以坑塘为核心的小微湿地群，提升微循环系统水质，针对垂直驳岸、慢行绿道、河道景观效果差等形象问题进行改造提升，增加鸟类迁徙停歇地保护措施。

#### 第 74 条 推进森林生态修复

开展造林绿化，强化生态功能。以黄河湿地自然保护区为基础，整合周边沿黄区域，建设沿黄生态廊道。在槐树岗生态绿心，加强重大林业有害生物防治，保护古树名木及其自然环境，建设防风固沙林，强化固沙治沙、廊道抗风的生态作用。在港东生态绿心，构建乔灌草立体配置，提升混交林比例，增加经济林占比。

修复低效林地，提高森林质量。重点在雁鸣湖生态绿心、森林公园绿心，通过对中幼龄林及低质低效林地开展森林抚育和退化林修复，提升林种和林地质量，发挥城市绿肺、水源涵养功能，提升林种多样性与生态抗性。加大生态廊道养护力度，提高管理标准，实行精细化管理，进一步巩固国土绿化建设成效。

#### 第 75 条 科学推动水土流失治理

加强水土流失治理重点区防治措施，开展小流域综合治

理。注重水土保持农业耕作措施，增加植被覆盖度，提高土壤抗侵蚀力；改良土壤，防治沙化；疏浚河道，提高水源涵养能力，降低水土流失程度。到规划期末，实现生态系统良性循环。规划期内重点在县域南部建设农田防护林网，同时在马河、小清河，以及北部油坊头沟、丁村沟、桑园沟开展小流域综合治理工程，减少水土流失。

## 第七章 城镇发展与城乡统筹

### 第一节 构建支撑高质量发展的城镇空间格局

#### 第 76 条 城镇空间格局

构建中牟县实际管辖范围“1 中心、5 组团、多节点”的三级城镇空间格局。

| 专栏 5 城镇规模等级结构 |         |  |
|---------------|---------|--|
| 类型            | 城镇人口规模  | 名录   |
| 中心            | 30 万人以上 | 中牟城市中心<br>(含县城组团、中牟县现代服务业开发区)                                  |
| 组团            | 5-10 万人 | 中牟高新技术产业开发区(官渡组团)、大孟组团、中牟高新技术产业开发区(汽车园组团)、雁鸣湖镇、郑州经济技术开发区扩展片区组团 |
| 多节点           | ≤3 万人   | 韩寺镇、万滩镇、狼城岗镇、官渡镇、刁家乡   |

提升中牟城市中心的辐射带动能力，加快补齐公共服务设施、环境卫生设施、市政公用设施等短板弱项，完善综合功能，提升综合承载能力。加强中牟高新技术产业开发区(官渡组团)、大孟组团、中牟高新技术产业开发区(汽车园组团)与县城组团一体化发展，共同建成郑开同城示范区引领中牟县发展。加强中牟高新技术产业开发区(汽车园组团)与南部郑州经济技术开发区扩展片区间产业联系。发展雁鸣湖镇特色功能。提升乡镇节点宜居品质，支撑县域城镇空间格局构筑。

## 第 77 条 中心城区

中心城区构建“两轴一廊、三核多片”的城市发展格局和“生态引领、一心多廊”的绿色空间骨架，定位为郑州具有全国影响力的文化交往中心、创意城市样板、公共服务高地、农业科技源点，也是郑州东部的综合服务、产业经济、物流商贸中心，综合交通枢纽。

构建“两轴一廊、三核多片”的城市发展格局：两条城市综合发展轴线、一条产城高端智造走廊，形成县城组团主中心，现代服务业开发区副中心，承接郑州东扩、郑开同城发展机遇。形成规模合理，中心明确的五片组团格局。

营造“生态引领、一心多廊”的绿色空间骨架：以贾鲁河生态文明带向东南延伸带动生态农业空间高质量发展。重点塑造中央绿心，充分利用自然水系形成指状渗透、蓝绿交织的开敞空间。

## 第 78 条 新市镇

### 1. 万滩镇

万滩镇定位为沿黄生态文化走廊上的以生态休闲旅游、都市农业为主导的新市镇，也是综合服务中心。2035 年常住人口为 2.7 万人，城镇人口 1.6 万人，城镇化率达到 60%，城镇开发边界规模控制在 2.66 平方千米。向西与东区跨行政共建发展完善便民服务中心、卫生院等配套设施；优化镇区外围空间，发挥生态景观优势，构建“水、田、园、林、镇”

互相融合的空间肌理；促进产业有序发展，构建以生态体验、休闲农业为主导的产业格局，打造特色城镇名片，体现黄河流域生态保护和高质量发展战略。打造“一心引领、两轴延展、五区协同”空间结构，串联生产空间、生活空间、生态空间，发展成为自然风光优美、产业特色突出、空间布局合理的特色城镇。

## 2.雁鸣湖镇

雁鸣湖定位为沿黄生态田园水乡、中原创新产业示范和文旅消费目的地。2035年常住人口为8.8万人，城镇人口7.3万人，城镇化率达到83%，城镇开发边界规模控制在12.55平方千米。向西拓展，积极谋划重点对外交往及文化展示等项目设施；优化镇区中部用地空间，提升综合服务能级；培育东部重点产业。沿雁鸣湖和运粮河两条生态廊道，发展三产融合。依托雁鸣湖谋划重大文化设施，重点发展对外交往功能；依托国家农业公园、谋划农业教育培训基地和农业产业园，打造复合型都市农业示范基地；结合体育公园、观鸟林森林公园、雁鸣湖，培育康养旅居功能。

## 3.狼城岗镇

狼城岗定位为黄河生态文明与乡村高质量发展示范区和中牟县北部生态屏障。2035年常住人口为4.3万人，城镇人口1.7万人，城镇化率达到40%，城镇开发边界规模控制在3.08平方千米。着重完善镇区服务功能，以镇域生态资源

本底优势为依托，统筹全域文旅、农旅、康旅三线与周边旅游资源深度融合，重点发展黄河湿地公园、现代农业观光、优质林果培育、现代循环农业、康养休闲、高滩风情、城镇综合服务、临开现代服务等功能。

#### 4.韩寺镇

韩寺镇定位为农业合作经济创新镇。2035年常住人口为3.5万人，城镇人口1.4万人，城镇化率达到40%，城镇开发边界规模控制在0.71平方千米。着重完善镇区服务功能，充分利用韩寺高品质农区，高标准农田区位优势，发展绿色农业，创新合作经济。

#### 第79条 建设用地节约集约利用

盘活存量建设用地。着力释放存量建设用地空间，推进批而未供土地和闲置土地处置，引导中牟县实际管辖范围消化已有14.04平方千米的批而未供土地，严格控制新增闲置土地。统筹推进城中村改造，土地整备及产业导入，推动城市存量空间盘整、激活和优化。

严控新增城镇建设用地。从严控制建设用地供给，最大限度提高土地利用效益，以土地利用方式转变促进节地增效、转型升级、创新发展。各类城镇集中建设应布局在城镇开发边界内，严格控制集中建设区以外的各项城镇建设活动，规划至2035年，中牟县实际管辖范围人均城镇建设用地面积从现状168平方米/人降低至137平方米/人以内，中心城区

人均城镇建设用地降低至 115 平方米/人以内。

提高建设用地产出效率。优化土地利用方式，加强存量建设用地的挖潜力度和土地利用结构的调整力度，结合中牟发展特征和空间利用情况，有序引导产业转型升级，进一步提高建设用地集约利用水平。中牟县实际管辖范围单位地区生产总值建设用地使用面积由 2020 年 49 平方米/万元至 2035 年降至 38 平方米/万元。对土地绩效水平进行监督评估，加强对土地流转、开发和利用的监管，用地计划指标与土地绩效水平相挂钩。

进一步统筹发展和安全，体现平战结合体系建设要求，推动基础设施建设贯彻国防要求，体现军事斗争和国防动员准备需要，确保国土空间规划与国防建设相适应，统筹应急应战保障空间，满足国防重大项目建设空间需求。

## 第二节 强化产业创新空间保障

### 第 80 条 现代产业体系

着力构建现代化产业体系，推动一二三产深度融合，激发全域经济活力。做强传统优势产业，培育战略新兴产业，做优生产性服务产业，做好战略支撑。

传统优势产业。推动中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）传统汽车产业提质增效。围绕传统零部件延链补链，加快提升动力总成系统、底盘系统等关键零部件系统领域的自主研发、制造能力，构建更加完善的汽车零部件配套体系

和上下游产业链。

战略性新兴产业。推动中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）传统汽车产业向智能网联和新能源汽车转型，推动郑州经济技术开发区扩展片区积极培育智能网联汽车、新能源汽车产业，建设新能源汽车零部件产业园、无人驾驶及智能网联中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）。积极推进郑州经济技术开发区扩展片区和中牟高新技术产业开发区（官渡组团）国家级高科技企业孵化器、医疗科研院所等平台建设，培育壮大医疗装备和生物医药产业，打造区域性药品药械供应基地，形成生物医药智慧创新高地。

生产性服务业。以万邦农业物流为基础，培育以冷链物流为代表的现代商贸物流，建设国家骨干冷链物流基地，拓展中医药物流产业。依托中牟县现代服务业开发区，不断壮大数字创意产业规模，推动工业设计、文创设计产业发展，建立工业设计创新服务平台，构筑设计产业新高地。

#### 第 81 条 创新空间网络

融入区域产业格局，构建“两带、五区”的县域创新结构，重构面向未来的创新产业体系。

两带：沿科学大道培育科学大道创新带，链接白沙组团、汴西湖组团，推动中牟县现代服务业开发区北部形成数字经济和文化装备制造产业走廊，重点布局数字产业，发展文化创意产业。依托新郑机场打造临港产业带，串联郑州经济技

术开发区、郑州航空港经济综合实验区，承接港区汽车产业、新材料产业技术转移，共建环机场 15 千米先进制造产业创新带，重点发展新能源智能网联汽车、高端智能装备制造、智慧化高端物流、生物医药及人工智能等产业。

五区：推动产业创新要素集聚，强化与全区域产业创新集群互动，孵化五大产业创新区。中牟县现代服务业开发区重点强调数字经济、文旅产业、设计产业、总部经济，紧密对接中原科技城、龙子湖科教园等创新资源，打造数字经济产业创新区。中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、郑州经济技术开发区扩展片区北片区重点强调新能源汽车产业链，对接郑州经济技术开发区汽车产业集群，建设区域新能源汽车智能制造产业基地，打造新能源汽车产业创新区。郑州经济技术开发区扩展片区中部片区重点发展数字经济、人工智能及科创，打造人工智能创新区。中牟高新技术产业开发区（官渡组团）重点强调生命科学、生物医药研发，推动从生产向研发的升级转型，打造生命科技创新北区。郑州经济技术开发区扩展片区南部片区重点发展前沿新材料、生命健康，打造生命科技创新南区。

## 第 82 条 产业空间保障

保障产业创新拓展空间。规划中牟县实际管辖范围产业用地 6887.75 公顷，其中工业用地 5335.35 公顷，物流仓储用地 1191.24 公顷，科研用地 361.16 公顷，约占城镇建设用

地总面积的 30%。在工业用地基础好、工业用地集中成片的区域划定工业用地红线，划定工业用地红线 6255.61 公顷，约占县域城镇建设用地面积的 28%。

保证工业用地红线内的工业主导功能，严格规定工业用地比重。明晰工业用地用途转换负面清单，稳定工业用地总量。严禁将工业用地红线内用地性质改为居住用地、商业用地，严禁在工业用地红线内开展商品住宅、商务公寓和大规模的商业和办公建设，工业用地红线内的产业用地可通过“工改工”拓展产业空间，推动城市更新。

引导产业适当集聚，提高用地绩效。盘活低效和存量产业用地，推动产业用地高效利用。对县域内布局分散、用地粗放的工业项目进行有序整合，引导其进入开发区，发挥开发区产业集聚效应。探索建立开发区土地利用绩效评估机制和低效工业用地退出机制，从投资强度、亩均产值、亩均税收、环境效益等方面，强化产业用地的用地效率和综合效益。实时监控清退未达绩效的企业或机构，提升土地使用权的流动性。全面提升县域工业用地地均绩效，规划到 2035 年产业用地地均产值达到 18 亿元/平方千米。

### 第三节 构建多层次城乡公共服务保障

#### 第 83 条 公共服务设施体系

构建城乡协调的全域公共服务中心等级体系，面向全域构建由“县级—组团级（乡集镇级）—居住区级（村/组级）”

构成的三级公共服务设施等级体系，提供不同级别的文化、医疗卫生、体育和社会福利设施。

#### 第 84 条 城乡社区生活圈

构建宜居均好的城乡社区生活圈服务设施体系。在城市地区，按照 15 分钟城市社区生活圈服务半径，平均规模 2-4 平方千米，服务常住人口 5-10 万人的规划。在乡村地区实现全域乡集镇、村/组级社区生活圈覆盖。涉农乡集镇生活圈结合镇区中心组织，提供较为综合、全面的公共服务项目。中心村生活圈结合中心村组织，提供齐全完善的日常生活服务项目。基层村生活圈结合基层村组织，提供最基本的日常生活服务项目。

#### 第 85 条 教育服务设施体系

建立学前教育、义务教育、高中教育、特殊教育、职业教育、高等教育、继续教育等全覆盖的教育体系。高标准普及九年制义务教育，普及高中段教育，适应中牟县城市发展的需求，统筹优化布局高中，以社区生活圈为基本单元统筹优化布局义务阶段教育和学前教育设施。以城乡社区生活圈为单元，打造高质量的教育体系，实现学前教育普及普惠优质发展、义务教育优质均衡发展、高中阶段教育多样特色发展。按照幼儿园服务半径 300 米左右、小学服务半径 500 米左右、中学服务半径 1000 米左右的标准，优化教育设施空间布局。严格落实教育设施生均建设用地面积标准，支持已

建成未达标的学校进行改扩建。

### 第 86 条 公共医疗卫生体系

构建适应城乡居民健康需求、全生命周期、全人群健康服务体系。至 2035 年，千人医疗卫生机构床位数达到 9.7 张。加强乡镇卫生院和村卫生室建设，健全社区卫生服务中心建设，到 2035 年实现每个乡镇（街道）都有一所政府办的标准化乡镇卫生院（社区卫生服务中心）。预留安宁疗护、康复养老等相应功能，每个行政村都有一所产权公有化、建设标准化的村卫生室。推动乡镇卫生院、社区卫生服务中心、村卫生室建设和服务能力全部达标。新建社区的社区医疗卫生设施，应当与住宅建设项目同步规划、同步建设、同步验收、同步交付使用。完善城市传染病医疗救治体系，依托综合实力较强的医院建设相对独立的传染院院区或符合规范的病房楼。配置疾病预防控制机构、卫生健康监督机构、妇幼保健机构、健康教育机构、精神卫生机构、急救中心（站）、采供血机构等专业公共卫生机构，妇幼保健机构按照二级甲等标准设置。

### 第 87 条 文化设施体系

规划通过重大项目带动战略，提升城市文化内涵，体现文化创意和旅游休闲目的地的定位，集聚全国文化品牌和资源。通过构建均衡完备的基层文化设施网络，实现人民群众的基本文化权益，构建宜居宜业的生活氛围。各组团（乡集

镇)建设1处文化活动中心。鼓励开展乡土文化活动,推动优质资源和服务下沉到社区、乡村。

#### 第88条 体育服务体系

完善中牟县体育设施布局,提高体育设施建设档次,建设与地方经济社会相适应的体育发展格局,满足群众不同层次的需求。每个城乡社区生活圈建设一处社区体育活动中心,配建室内综合房(馆)、7人制(及以上)足球场、篮球场、网球场等体育设施。积极推动学校、机关、企事业单位内部体育设施向社会公益开放,共享使用。鼓励结合城市公园、郊野公园及大型商业设施合理配置体育健身设施,鼓励利用旧厂房、仓库、老旧商业设施改造建设健身设施。

#### 第89条 社会福利设施体系

构建更加开放普惠的社会福利体系,统筹推进扶老、助残、救孤、济困、优抚等福利设施发展。

构建覆盖城乡的多层次养老服务体系,形成居家社区机构相协调、医养康养相结合的模式,推进城乡社区养老服务中心标准化、规范化建设,提升社区养老服务中心功能。至2035年,养老服务设施人均用地不低于0.2平方米/人,并根据经济社会发展水平和养老服务需求等情况逐步提高标准。

积极拓展福利机构服务范围,创新服务理念,实现由传统收养到主动救助、由服务机构儿童到服务社会儿童的转型,全面提升孤残儿童社会福利服务水平。强化社会救助托底功

能，完善基本生活救助、临时救助和专项救助体系。形成残疾人集中托养服务机构为骨干、社区日间照料服务为主体、居家护理为基础的残疾人托养服务体系，加强无障碍设施及环境建设。构建现代殡葬设施服务体系。落实属地管理原则，规范和加强经营性公墓管理，建立完善公益性公墓、骨灰堂管理制度，提升殡葬服务管理水平。至 2035 年中牟县至少建成 1 个不少于 100 亩的城市公益性公墓，每个乡镇至少建成 1 个面积不少于 50 亩的示范性农村公益性公墓，殡葬基础设施实现县乡两级全覆盖。

## 第八章 中心城区空间布局

### 第一节 中心城区总体空间结构和用地布局

#### 第 90 条 空间策略

融入区域战略的轴带空间结构：积极承接郑州东扩、郑开同城区域重大发展战略，以纵横两条重要城镇发展轴线引领城市框架展开。

构建绿色集约的组团发展格局：充分利用中牟地貌特色和生态优势，依托蓝绿空间分隔形成若干特色突出，集约高效的组团发展格局。

建设安全韧性的应急能力系统：统筹建设和非建设空间，强化中心城区蓝绿网络，严格管控城市生态隔离廊道。提高防洪排涝能力，健全应急救援防护体系，完善避难疏散系统，提升生命线系统应急保障能力，全面提高城市安全韧性和应急保障水平。

塑造品质有序的人居城市空间：补短板、提品质，构建多中心、多层级的公共服务和蓝绿网络，建设人民安居乐业的中心城区。以有机更新为手段，划定更新政策分区，激活存量空间。加强重点地区城市开发强度管控，引导空间风貌特色塑造。落实战略留白，应对未来不确定性空间需求。

#### 第 91 条 空间结构

中心城区发展定位：郑州具有区域影响力的文化交往中

心、创意城市样板、公共服务高地、农业科技源点。郑州东部的综合服务、产业经济、物流商贸中心，综合交通枢纽，并形成“两轴、一廊、一心、三脉、五片”的空间结构，其中：

两轴：为两条城市综合发展轴线。东西同城创新主轴依托郑开大道，串联郑东新区和中牟高新技术产业开发区管理委员会（官渡组团），着力建设郑开同城示范区。南北联动发展次轴依托文通路串联县城组团和中牟高新技术产业开发区管理委员会（汽车园组团），向北衔接黄河生态文化走廊，向南衔接临港产业片区。

一廊：为产城高端智造走廊，依托正中大道周边居住功能和万洪路周边产业功能，向东北方向串接中牟高新技术产业开发区管理委员会（官渡组团）产业功能，形成具有汽车、生物医药等特色产业竞争力的产城融合高端智造走廊。

一心：为森林公园绿心。依托河南省中牟省级森林公园和牟山公园，加强与周边城市片区的功能联动，建设辐射中心城区的城市生态绿心。

三脉：为三条生态绿脉。充分利用自然水系形成指状渗透、蓝绿交织的开敞空间。构建城绿交融的绿色发展空间骨架。

五片：为五个特色城市功能片区。包括中牟县现代服务业开发区、中牟县现代服务业开发区大孟片区、县城组团、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、中牟高新技术产

业开发区（官渡组团）。

## 第 92 条 国土空间规划分区

依据中心城区的主导功能划分两级规划分区。中心城区一级规划分区划分为生态保护区、生态控制区、农田保护区、城镇发展区、乡村发展区。其中，生态保护区为中心城区范围内 4% 的陆域空间，生态控制区为中心城区范围内 17% 的陆域空间，农田保护区为中心城区范围内 29% 的陆域空间，城镇发展区为中心城区范围内 39% 的陆域空间，乡村发展区为中心城区范围内 11% 的陆域空间。

城镇发展区划分至二级规划分区，包括居住生活区、综合服务区、商业商务区、工业发展区、物流仓储区、绿地休闲区、交通枢纽区、公用设施区、战略预留区等，明确反映城市总体空间结构和功能布局，便于下层级规划传导落实。

城市功能分区内可布局符合功能要求的配套用地与兼容用地。下层级规划应当明确各类功能分区内部细分用途分区和用地分类，确保各类用地比例的深化落实。

乡村发展区划分至二级规划分区，包括村庄建设区、一般农业区和林业发展区，明确农林牧渔等农业发展空间，保障乡村一二三产融合发展用地需求。在中心城区范围内、城镇开发边界外的区域，编制乡镇级国土空间规划或村庄规划，作为规划实施和管理的依据。

### 第 93 条 建设用地布局

中心城区城镇开发边界总面积为 12642 公顷。优化土地资源配置，优先保障民生服务，提升人居环境品质，重点保障产业用地拓展，增补绿地与广场用地。

居住用地：聚焦中牟组团重要职能，控制居住用地无序蔓延，居住用地占城镇建设总用地比例由现状 30.07%降低至 21.28%，规划居住用地约 2690 公顷。

公共管理与公共服务用地：进一步支撑中牟组团定位，增加高等级公共设施，补足县级、组团级和社区级服务设施缺口，公共管理与公共服务用地占城镇建设总用地比例由现状 9.06%提高至 11.9%，规划公共管理与公共服务用地约 1505 公顷。

商业服务业用地：依托“一主两副”中心城区中心和组团中心，塑造更为集约更具品质的商业服务功能，商业服务业用地占城镇建设总用地比例由现状 14.17%降低至 12.96%，规划商业服务业用地约 1638 公顷。

工矿和仓储用地：依托中牟高新技术产业开发区管理委员会（汽车园组团）和中牟高新技术产业开发区管理委员会（官渡组团）产业的提质升级，工矿和仓储用地占城镇建设总用地比例由现状 18.81%提高至 20.4%，规划工矿和仓储用地约 2578 公顷。

交通运输用地：进一步支撑组团式格局，完善交通系统

路网建设，交通运输用地占城镇建设总用地比例由现状 18.27%提高至 21.77%，规划交通运输用地约 2751 公顷。

公用设施用地：规划公用设施用地约 129 公顷。

绿地与广场用地：进一步提升居住空间品质，绿地与广场用地占城镇建设总用地比例由现状 6.94%提高至 8.67%，规划绿地与广场用地约 1096 公顷。

具体地块用途、边界定位、开发建设强度、用地兼容等规划管控要求在详细规划中确定。

统筹经济建设与国防安全，建立完善用地保障机制，加大国家重大项目用地保障力度，加强军事设施保护，推动基础设施贯彻国防要求，保障民用机场、港口、铁路等大型交通设施和大型物流枢纽基地等落实军民融合的空间需求。

#### 第 94 条 中心城区功能布局和发展重点

构建“一主两副”的中心城区中心体系，共同承载区域核心战略功能。其中“一主”为县城组团，包括广惠街街道、青年路街道、东风路街道、大孟街道，是中牟县政治、经济、文化核心，重点补足县级重要公共服务设施功能，引领县城组团城市更新。中牟县现代服务业开发区副中心，重点承载中牟组团的文化旅游、文化创意、高等级服务设施等功能。中牟高新技术产业开发区（官渡组团）重点承载郑开同城示范区核心职能和生物医药产业总部。

加强五个特色城市功能片区的完善，其中，中牟城市中

心片区重点建设文创产业先导区、休闲旅游目的地，打造中牟组团高质量发展、高品质生活示范区。引领整个片区成为引领商都建设的文创产业先导区、辐射中原经济的全域旅游目的地、面向郑州都市区的田园城市示范区。同时完善交往服务功能，在高铁站周边预控文体大事件战略留白空间。

大孟组团重点建设科创走廊支点、旅游休闲综合服务区，落实郑州沿黄科创走廊策略，以文旅和科创两大功能为引领片区发展。

县城组团重点建设县域综合服务中心，高品质生活示范地，开展多模式城市更新，打造沿河游憩观光带，提升宜居品质，完善区域至社区各层级公服设施，打造郑东区域服务中心。

中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）重点建设国家新能源汽车全产业链示范基地、中部汽车研发中试及服务中心，打造电池-电控-电机-回收完整产业链，打通研发、后市场等高价值环节。沿水系置入城市绿地和开敞空间，布局会展商务、体育休闲、文化交往等职能。

中牟高新技术产业开发区（官渡组团）重点建设郑开创新驱动发展示范区、现代物流产业基地。以中牟高新技术产业开发区（官渡组团）生物医药产业为基础，进一步提高研发能力，加强创新药、适老医疗器械等产业升级。以轨道站点为中心，组织用地高效集约分布。沿南北生态绿带布置创

新空间，发展智慧农业、种子基因库等农业创新功能。

## 第二节 提升产业发展能级

### 第 95 条 推动中牟高新技术产业开发区先进制造业提质增效

中牟高新技术产业开发区以汽车园组团、官渡组团为引领，重点布局汽车、生物医药两大先进制造业。严控中牟高新技术产业开发区范围内产业用地比例，新增产业用地主要向汽车产业、生物医药产业倾斜。

中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）以汽车产业转型升级为引领推动提质增效。支持风神科技、青山变速器等企业加快新产品研发，推动原有零部件生产企业转型升级，创新发展动力总成系统、底盘系统等关键零部件。围绕郑州日产、海马新能源、别克等整车制造企业，引进动力电池、电机、电控、氢能等新能源汽车系统部件厂商，推动传统汽车产业向智能网联和新能源汽车转型，建设新能源汽车产业链。

中牟高新技术产业开发区（官渡组团）重点培育生物医药高新技术产业群，依托太龙药业、辅仁药业、中牧生物等企业，建设以智慧医疗为核心，以高端医疗装备、健康医疗服务、药品制剂为特色的生物医药智慧创新高地。

## 第 96 条 推动中牟县现代服务业开发区做优现代服务业

依托中牟县现代服务业开发区方特、郑州海昌海洋公园、只有河南等主题公园，全面补齐旅游配套要素，强化旅游服务体系建设，积极对接高端优质医疗、教育、居住资源，全面完善、延展旅游产业链条。严控中牟县现代服务业开发区现代服务业产业用地比例，确保科研用地、商务用地等现代服务业产业用地比例不得低于总用地面积的 60%，新增产业用地主要向文化创意、数字经济、文化装备制造等产业倾斜。

推动数字经济与文化旅游产业融合发展，加大数字创意、文创设计等新兴业态的招引布局，推动华中电力设计研究院、省建筑院、悉合创谷等数字经济项目落地，丰富园区产业业态。支持工业设计创意、电子商务、现代物流、软件与信息外包、产品质量检测服务等生产性服务业创新发展。建设一批工业设计中心，建立工业设计创新服务平台。

推动中原数字出版产业基地、省移动总部基地、河南传媒文化产业园、牟中·总部港项目等项目落地，配套高能级企业总部和商务休闲、高端酒店、金融服务项目，打造集新技术、新资本、新人才于一体的生态总部基地、综合创意区，发展总部经济。

### 第三节 优化蓝绿空间布局

#### 第 97 条 构建网络型蓝绿空间格局

构建多层次、网络型的蓝绿空间格局，提升城市环境品质。至 2035 年，中心城区人均公园绿地面积达到 10 平方米以上，公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率达到 90%，绿化覆盖率达到 45%。

中心城区规划形成“一心一环、三廊多点、蓝绿城网”的蓝绿空间格局。其中一心为依托贾鲁河湾和牟山公园打造中央绿心。一环为串联各组团打造环城绿廊，依据组团功能分段打造各具特色的城市活力绿廊。三廊是遵循原生地形地貌，依托贾鲁河、石沟、水溃沟营造三条生态绿脉。多点位打造多级生态节点，为市民提供多样的生态绿地空间。蓝绿城网为有机串联多级生态节点和廊道，实现区域生态的逐级渗透与联通，结合开敞空间进行低地系统建设，为雨水留足空间。

#### 第 98 条 建设系统完善的绿地体系

构建布局均衡、多元发展的绿地体系。至 2035 年，中心城区规划绿地与广场用地总量不低于 1096.41 公顷。

##### 1. 郊野公园

建设多类型郊野公园，逐步完善郊野游憩空间体系。依托绿隔地区、森林公园、河流水系等特色生态资源优势地区，建设贾鲁河-牟山郊野公园、绿博郊野公园、大孟郊野公园、官渡郊野公园 4 处郊野公园，满足市民群众日益增长的城郊

休闲游憩需求。

## 2. 公园绿地

构建“综合公园-专类公园-社区公园-游园”组成的结构完整、级配合理、均衡分布的公园绿地体系。推进原有城市公园规划建设，增加生活圈绿地公园作为微补充，提升公园绿地服务半径覆盖率，实现“300米见绿、500米入园”目标，塑造高品质城市生态环境。规划四牟园、潘安湖公园等城市综合公园6处。规划烈士陵园、潘安故里乐园、绿博园专类公园3处。

结合社区生活圈均衡配置社区公园、游园，通过边角地整理、见缝插绿等方式建设口袋公园，满足市民日常休闲、娱乐、健身的需求；社区公园内应设置10%-15%的体育活动场地，适度与文体公共服务设施相结合，提升社区公园以人为本的综合服务功能。社区公园规模宜大于1公顷，游园规模宜控制在0.4-1.0公顷。社区公园、游园人均指标不低于4平方米，具体位置、规模和边界需在下层级规划中予以明确。

城市公园绿地是城市应急避难体系中的重要载体之一，均衡布局的公园体系应联通城市的应急避难网络，以便捷的交通网络为基底渗透到各区，提高邻近避难的可达性。

## 3. 防护绿地

注重防护绿地管控。加强陇海铁路、郑开大道、人文路等铁路及过境交通两侧防护管控；严格控制汽车园等工业区

内具有安全和环境影响的工业仓储用地与居住用地之间以及城市高压走廊等基础设施管线两侧防护距离，在城镇开发边界内设置防护绿地。

#### 4.广场用地

结合城市公共活动中心及交通枢纽等地区统筹设置广场用地。

#### 第 99 条 蓝网系统

构建由水体、堤防岸线、滨水绿地共同组成的集防洪、生态、景观、休闲功能于一体的蓝网系统。开展对贾鲁河、七里河分洪河道、石沟、大孟沟、老丈八沟、堤里小清河、郝桃沟、水溃沟等主要河流及沿线空间的生态修复和功能修补，打造安全生态、功能复合、环境宜人的滨水空间，提高滨水空间品质，满足市民休闲、娱乐、观赏、体验、生态防护等多种需求。

#### 第 100 条 绿地低地化建设

巧借中牟县域自然地形，构建低地环绕的高台组团，打造 500 米进低地的蓝绿网络。

北部沿黄地带，结合场地水文、现状虾塘、鱼塘、沙垄的场地特征，保留并扩展水体、滩涂湿地，以及耕地、园地、山坡林地。打造若干个分散布局的高台组团、外围环绕低地农田，与自然生态环境融为一体。

中心城区低地设置需要结合城市建设及老城更新，尽可

能增加更多的雨水花园、公园化改造低洼地势地区等，同时与灰色基础设施联动。选择沿着集水路径的低地空间布局低湿绿地公园、露天或地下集水池，以及对公园、庭院空间进行雨水花园改造；新建建筑要求建设屋顶蓄水池，对老建筑进行生态屋顶、垂直绿化改造；在街道设计中加入沿街生态湿地以收集和过滤街道雨水，对老街道改造中通过透水路面、植草沟、树木种植等策略来增加雨水下渗。

#### 第 101 条 多级城市通风廊道

借助中牟自然山水条件，形成多级城市通风廊道，打造“清风透气”之城。塑造组团式的整体布局模式，组团之间预留大尺度生态廊道，风廊两侧严控建筑高度，保证建筑界面连续、对风廊不构成遮挡。

生态廊道顺应东北风、东南风主导风向，在南北向通风廊道设置楔形绿地，力求开敞通透，将新鲜冷空气引入城市内部；东西向预留通风廊道，充分预留各方向通风机会。

大型公园设施周边建筑群宜低密度、较通透，中心城区绿地内的植被应松散种植，以增加通透性；另外众多小型绿化设施应根据主要风向或通风轴线形成网络。

### 第四节 完善住房保障体系

#### 第 102 条 住房供应和保障策略

坚持“房子是用来住的、不是用来炒的”定位，加快构建以公共租赁住房“兜底”、保障性租赁住房“过渡”、共有产权

住房“安居”的住房保障新格局。重点推动保障性住房的供给。扩大保障性租赁住房供给，新增保障性租赁住房占新增住房供应总量的比例力争达到15%以上。加快存量商品房消化。盘活存量房用作租赁住房、保障性租赁住房、人才公寓和居民安置房。规范租赁住房市场，支持专业化规模化住房租赁企业建设和运营管理保障性租赁住房。

### 第103条 优化职住空间匹配

聚焦布局和品质，优化职住空间匹配。规划中心城区居住用地规模为2690.24公顷，约占中心城区城镇建设用地的23%，人均居住面积约为24.46平方米。

居住用地结合就业中心、轨道交通站点、公共活动中心等布局建设，在就业增长和人口集聚较快区域，着重利用存量资源发展租赁住房。

县城组团应加快危旧房改造，疏解部分居住人口，降低建筑密度，留出足够的绿化用地及公共活动空间，提升居住环境品质。中牟县现代服务业开发区、县城组团应重点优化公共设施配套，保证配套设施和环境质量。在中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、中牟高新技术产业开发区（官渡组团），适度新建人才公寓、专家楼等，探索与企业共建人才公寓、高品质员工宿舍等保障性租赁住房，提升开发区住房保障服务能力和水平。

## 第五节 提升公共服务水平

### 第 104 条 优化高等级公共服务设施布局

着眼郑州市重要功能组团定位，重点加强体育类、医疗类、文化交往类、教育类等区域级高等级公共服务设施建设，重点在中牟县现代服务业开发区和中牟县现代服务业开发区大孟片区为体育盛会、会展服务、中部设计城、设计研发中心、郑东大学城等重大事件和项目预留发展空间。

### 第 105 条 营造 15 分钟生活圈

完善基本公共服务与公共活动空间。建立 15 分钟步行全覆盖、全年龄友好、全社会共享的社区生活网络。突出功能复合，提供包括行政管理、文化、体育、医疗、绿地、教育、福利、商业、交通、环卫等设施共同组成的高效便捷“一站式”生活服务。至 2035 年，基本实现城镇社区 15 分钟社区生活圈覆盖率达到 90%。

差异配置，满足多样人群需求。应对文旅型、老龄化、少子化等挑战，差异化配置特有设施，满足不同人群的复合需求。塑造文旅商务型生活圈、老龄服务型生活圈、产业发展型生活圈，发挥政府引导、市场主导作用，探索适宜性的营造模式。

响应《河南省青年发展型城市建设试点和青年发展型县域试点实施方案》挑选中牟县现代服务业开发区北侧、大孟组团北侧沿黄科创走廊生活圈发展青年发展型社区与街区。

增强生活圈的防灾防疫作用。综合利用应急避难场所和大型体育场馆、学校等抗震防火防洪标准较高的公共设施布局划定生活圈。科学制定城市单元、十五分钟生活圈、五分钟邻里生活圈避难收容、防疫、医疗护理功能设施的配置标准。以生活圈为基本的健康安全单元，增加生活圈避难建筑、应急棚等物资储备、防疫医疗器械等设施配置。

#### 第 106 条 完善优化教育设施

持续增加义务教育资源供给，优化中高等教育结构。老城片区未达标的居住区由政府统筹新建或扩建学校。推进职业教育产教深度融合发展，进一步对接产业资源，建设一批高水平产教融合园区、实训基地和示范性职业院校。

#### 第 107 条 均衡发展医疗卫生设施

重点保障各类医疗机构的标准化建设用地需求，加强优质医疗资源扩容和均衡布局。推进高等级医疗服务设施平战结合。重点保障基层社区医疗服务机构建设空间，提升诊疗能力。至 2035 年，中心城区人均医疗卫生用地指标不低于 0.9 平方米/人。积极推进河南省妇幼保健院新区医院项目、河南中医药大学第一附属医院新院区项目，加快推进省市协同创建国家中医医学中心，提升区域级医疗服务能力。中牟高新技术产业开发区（官渡组团）规划综合医院一处，位于郑开大道以南。县城组团建设急救中心一处。每个街道办事处设 1 所社区卫生服务中心。推进中牟县现代服务业开发区、

中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）卫生服务中心建设，推进社区卫生服务站全覆盖。

### 第 108 条 升级提质文化设施

保留县城组团原有规划展览馆、图书馆、博物馆和人民文化馆。规划一处文化艺术中心，位于潘安湖以北，集中建设不同规模的剧院、音乐厅、室内文化广场、展厅、艺术培训设施及相关配套设施，打造服务中牟县的群众艺术文化休闲场所。规划一处档案馆，位于县城组团牟州街与同德路交汇处西南侧，建设服务中牟县的档案馆，服务内容涵盖地方文献整理、资料查阅等。

中牟县现代服务业开发区副中心规划文化艺术中心一处，位于郑汴物流通道以南，集中建设图书馆、少年宫、工人文化宫、妇女儿童活动中心、老年人活动中心。

中牟高新技术产业开发区（官渡组团）规划郑开规划展览馆一处，位于郑开大道以南，规划官渡文化博物馆一处，位于郑汴物流通道以北。

在中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）西南部规划建设一处县级会展中心，结合周边产业氛围打造以汽车产业为主题的集会议会展、商务洽谈、大型展销活动为一体的县级产业展销平台。

### 第 109 条 提档升级体育设施

加强体育场馆建设，推动社区级体育设施均衡布局。规划新建郑东奥体中心，位于中牟县现代服务业开发区中原大道以北，预留大型综合性体育赛事场馆用地。建设一处县体育中心，集中建设县体育馆和县游泳馆，位于北安路南。至 2035 年，中心城区人均体育设施用地指标不低于 0.7 平方米，每万人拥有 1 块足球场，完善街道级、社区级健身中心建设，实现城市社区“15 分钟健身圈”全覆盖。

### 第 110 条 补足完善社会福利设施

提升扩容各类社会福利设施。保留现状老年公寓，综合建设县级儿童福利院、县残疾人综合服务中心，位于潘安公园以西，组团级社会福利设施建设养老院和儿童福利院，居住区级社会福利设施建设养老院和托老所。形成以县级社会福利设施为骨干、组团和社区级社会福利设施为基础的福利服务体系。加强医养结合服务基础设施建设，合理布局医养结合机构，整合优化乡镇（街道）、社区医疗卫生和养老服务资源，健全居家、社区、机构相协调的医养康养服务网络。新建社区应当合理配套规划建设社区医疗卫生和养老服务设施，实现毗邻建设，服务衔接、融合发展。加强社区托育设施建设，提高婴幼儿家庭获得服务的公平性和可及性。应当加强养老服务基础设施建设，实现街道和社区养老服务设施全覆盖，满足老年人就近养老服务需求。新建城镇居住区

应当按照每一百户不低于三十平方米的标准配套建设社区养老服务设施。已建成的城镇居住区按照每一百户不低于二十平方米的标准配套建设社区养老服务设施。社区养老服务设施单项建筑面积应当符合国家规定的标准。完善白沙公墓服务能力，于占杨站东侧新增公墓用地。至 2035 年，中心城区人均社会福利设施用地不低于 0.3 平方米/人，人均养老服务设施用地不少于 0.2 平方米/人。

## 第六节 推动城市更新

### 第 111 条 城市更新目标及总体思路

以塑造“绿色活力的幸福之城、多元开放的品质中心”为城市更新总目标，以完善城市功能和提升空间品质为主线，注重民生、品质、活力三大元素，盘活存量空间，强调以社区为基础缝合城市体系，促进社区功能自治，创造有活力的生活街区。

全面梳理各类存量用地资源，以老旧小区、老旧商业、老旧厂区、老旧街区和城中村为重点更新对象，守牢安全发展底线，坚持“留改拆”并举，以保留利用提升为主，防止大拆大建，避免“运动式”推进，实行多元融合的城市更新模式。加强存量用地更新潜力评价，识别多级更新潜力地区，通过划定城市更新分区，明确差异化更新方向，遴选重点更新板块，明确更新时序安排，合理把握节奏，着眼长期运营。

## 第 112 条 加强更新模式分类引导

厘清更新对象特征，挖掘更新诉求，实行三大城市更新模式。

### 1.微更新

老旧小区推进渐进式微更新，重点关注老旧建筑安全隐患治理、建筑节能改造、适老化改造、老旧管网改造和绿地开敞空间改造等，改善交通微循环及完善停车空间，优化自行车、步行交通环境，按需增配生活服务、社区管理等设施，增强老城烟火气。微更新改造类用地约 445.42 公顷。

### 2.全面改造

城中村持续实施全面改造，结合 15 分钟生活圈打造，见缝插针补齐各类生活配套设施，改善片区整体环境，推动环境优美、设施完备的完整社区建设。腾退低效产业空间，保障优质产业空间，提高产业用地效率，完善公共服务配套，同步完善片区功能，提升城市形象。全面改造类用地约 130.31 公顷。

### 3.升级改造

老旧工业仓储、老旧商业以升级改造为主，鼓励产业转型升级，通过功能置换引入高科技、注入新活力，作为创新产业空间，推动商业业态升级，补充公共服务设施和停车设施，打造特色街区、魅力街区，推动共享经济、新型消费发展。加强对具有特殊历史记忆和价值的旧厂房等保护利用，

挖掘文化价值，升级改造为文创园、科普公园等，打造文化新地标。升级改造类用地约 636.29 公顷。

### 第 113 条 城市更新分区

研判不同区域发展阶段和特征，以人民为中心，构建五大城市更新分区。

促进老城复兴提升区和综合服务提升区设施完善、服务升级，激发地区活力再生。重点推动老旧小区、老旧商业、老旧街区和城中村更新改造。老城复兴提升区重点体现民生关怀，完善服务设施，优化人居环境，充分利用边角地、废弃地、闲置地等改造“口袋公园”“袖珍公园”等绿化空间，加大“积水点”整治力度，提高基础设施防灾抗灾能力，增强城市韧性。综合服务提升区重点提升行政管理、文化展示等公共服务职能，打造区域性综合服务中心，强化高品质居住环境的优化及综合服务功能的完善，打造“15 分钟社区服务圈”“5-10 分钟便民生活圈”，建设完整社区。

推动文创产业发展区和汽车产业发展区转型发展、能级提升，实现集约绿色发展。文创产业发展区需对用地功能、现状环境进行较大改变，高标准建设城市综合交通枢纽，引进文旅、创意设计、高端商务等新兴服务业态，坚持以文化促产业、创品牌，推动文化与新兴产业紧密融合。汽车产业发展区对现有产业进行转型升级，以绿色发展、节能提效、降碳减排为方向，打造以新能源汽车为主体的产业集群，通

过更新改造推动“零碳工厂”试点落地。

引导郑开战略发展区多元复合、示范先行，强化区域协同驱动。郑开战略发展区培育壮大特色产业，以智能制造业、科技研发、现代服务业等为重点，完善生产、生活配套，产城互促、融合发展。统筹城市生命线工程建设，切实提高安全风险防控和应急救援能力。创新城市治理、民生服务、生态宜居、产业发展等智能化应用，利用新一代信息技术赋能智慧城市建设。

#### 第 114 条 重点板块更新时序

以片区整体规划、分类分步实施为原则，聚焦 25 个重点板块更新，充分发挥对其他区域的带动作用，近远期结合推动常态化、可持续城市更新。

到 2025 年，完成老城复兴提升区（现状陇海铁路以北、贾鲁河-新圃街以东、贾鲁河-省道 S225 以西、规划陇海铁路以南）内重点板块的更新，包括中原大道南、滨河路东、环城路西、商都大道北的微更新板块，用地约 954.10 公顷；贾鲁河南、环城路东、陇海铁路西北的升级改造板块，用地约 65.41 公顷；以及清溪街东、城东路西、商都大道两侧的全面改造板块，用地约 171.11 公顷。结合城市更新近期行动计划，推动改造需求迫切、更新条件成熟的城市更新项目实施落地。

到 2030 年，完成所有重点板块更新，总用地面积约

2359.70 公顷。到规划期末，结合城市发展重点，按照更新迫切性及改造动力，逐步有序实施重点板块以外地区的更新。

## 第七节 加强地下空间利用

### 第 115 条 地下空间利用目标

以中心城区核心区域、商业商务中心区域、轨道交通站点周边区域为重点开发区域，形成功能复合、高效便捷、上下协调、开发与保护并重的科学智慧地下空间网络，促进城市可持续发展。

立足前瞻性，合理确定地下空间规模。至 2035 年，人均地下空间建设面积不少于 5.5 平方米，地下空间建设规模达到 640 万平方米。

### 第 116 条 推进城市地上地下空间一体化开发利用

鼓励竖向分层综合开发和横向空间连通开发相结合，提高地下空间整体利用效率。加强地铁站点与周边地下空间的连通，形成无缝衔接的一体化城市复合利用空间。

合理利用地下空间资源提高地面环境质量。在确保使用安全的前提下，充分利用地下空间建设对地面环境有影响的设施。加强地下交通设施建设，逐步形成地下、地面交通相互协调，高效便捷的立体交通体系；加大地下综合管廊建设力度，着力推动市政基础设施地下化。

### 第 117 条 分类分层开发利用地下空间资源

地下空间优先安排交通、市政、防灾等功能，有序、适

度开发公共活动功能和商业功能，做好空间预留。地下空间总体分为浅层（0至-15米）、中层（-15至-30米）、次深层（-30至-50米）、深层（-50米以下空间）。中心城区以浅层开发为主、中层开发为辅，优先安排交通、市政、防灾等功能，适度安排商业功能。地下大型市政交通工程、人防工程可根据工程需要适当进行次深层、深层开发。

### 第 118 条 明确地下空间分区管控要求

明确地下空间资源分区管控要求，限制地下空间过度开发，维护城市良好的生态功能。

以地质条件受限区以及具有一定生态功能的公园绿地等为主的限制开发区，原则上禁止与自身配套无关的地下空间资源开发，如有特殊需求，根据实际情况且严格遵照国家、省、市相关法律、法规和规章，进行可行性与安全性评估论证。

以中心城区核心区域、商业商务中心区域、轨道交通换乘枢纽等区域为重点开发区域，应坚持地下空间统筹规划、整体设计、统一建设、集中管理，做好地下功能空间的整体协调，深化地下空间的通道、管线等接口的预留控制，实现地下空间横向互联互通。

以重点开发区周边、商业商务功能相对集中区为主的鼓励开发区域，应以补充完善停车、商业及配套服务等地面所需功能为主，促进地下空间互联互通；以上三种以外的其他

开发区域为一般开发区域，地下开发以配建功能为主，不宜做商业开发，参照相关标准及规划要求进行建设。

提高地下空间防灾韧性能力。地下空间功能注重平灾结合，平战结合。在灾害发生时将地下设施转变为防灾、防空设施，为城市居民提供避难场所、应急物资、人员疏散等，提高地下空间综合服务能力和防灾减灾作用。

## 第八节 明确四线划定

### 第 119 条 绿线规划

将箜篌湖公园、四牟园、潘安湖公园、翠明湖公园、城东公园 5 个综合公园，绿博园、烈士陵园、潘安故里乐园 3 个专类公园，文通路以西、平安大道两侧（广惠街以西）、大孟沟、大孟支沟两侧、汽车园环形公园绿地等主要带状公园，划定为城市绿线，城市绿线规模不小于 416.5 公顷，对影响城市布局的结构性绿地参照城市绿线管理。总规模不减少前提下，绿线的具体边界、定位可在详细规划编制和实施中落实，绿线的调整应符合国家有关规定。

城市绿线内的用地，不得改作他用，不得违反法律法规、强制性标准以及批准的规划进行开发建设。城市绿线严格按照《城市绿线管理办法》管控。

### 第 120 条 蓝线规划

将贾鲁河、石沟、七里河分洪工程等河道、湖泊、大型排水渠（明沟）等水体保护和控制的地域界线划定为城市蓝

线。

在蓝线范围内禁止进行下列活动：违反城市蓝线保护和控制要求的建设活动；擅自填埋、占用城市蓝线内水域；影响水系安全的爆破、采石、取土；擅自建设各类排污设施；其它对城市水系保护构成破坏的活动。在城市蓝线范围内，不符合规划要求的建筑物、构筑物、道路、管线和其他工程设施应当限期迁出。

城市蓝线严格按照《城市蓝线管理办法》管控。

#### 第 121 条 黄线规划

将中心城区 800 千伏特高压中州换流站等电力设施、正中大道车辆段等轨道段场以及给排水设施、燃气设施、热力设施、通信设施、环卫设施等重要的市政、交通基础设施用地界线划定为城市黄线。

城市黄线控制范围应充分保障设施自身运行安全，同时应考虑与周围其他建（构）物的间距要求。在城市黄线内进行建设，迁移、拆除黄线内基础设施的，应依据有关法律、法规办理相关审批手续。

城市黄线严格按照《城市黄线管理办法》管控。

#### 第 122 条 紫线规划

城市紫线包括中牟县已公布的 5 处历史建筑（王在之故居、中牟车站、邵岗集炮楼、邵岗集火车站候车室和瓦坡申家楼）的保护范围界线。在城市紫线范围内禁止进行下列活

动：违反保护规划的大面积拆除、开发；损坏或者拆毁保护规划确定保护的建筑物、构筑物和其他设施；占用或者破坏保护规划确定保留的园林绿地、河湖水系、道路和古树名木等；其他对历史建筑的保护构成破坏性影响的活动。

城市紫线严格按照《城市紫线管理办法》管控。

## 第九节 提升城市风貌

### 第 123 条 塑造城市空间特色

塑造中心城区“以绿为核、组团生长，轴带成脊、环绿融翠”的营城模式。形成“一心两轴，双环多点”的中心城区总体结构。一心是依托贾鲁河湾、牟山公园打造森林公园绿心。两轴为东西同城创新主轴，沿郑开大道串联郑州、开封两大城市，展现古今交融的城市文化景观；南北联动发展次轴，串联中牟城市中心、高铁门户节点、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）总部节点等标志性建筑集群，形成中牟的核心形象展示。

双环包括公共活力环和环城绿廊，其中公共活力环围绕城市绿核布置体育馆、会议中心等公共功能，形成活力的共享环集群。环城绿廊打通各组团内部绿色景观体系，形成串联全城、活力聚集的环城活力绿环。多点包括中牟城市中心和高铁门户、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）、大孟组团、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）等。

## 第 124 条 塑造城市天际线和眺望体系

构建以主要山体制高点之间、城市中重要开敞空间、城市重要建筑群之间为主的视线眺望体系。山地观景点与城市地标之间应保证视廊的通畅，对视廊间的建筑高度进行严格控制。城市公园与城市地标间应保证视廊的通畅，同时公园的景观设计也应结合视廊来统一设计。水面观景点之间的重要视廊，应重视沿滨水建筑的形态设计，形成丰富的滨水建筑轮廓。

重要地标门户地标区包含 7 处，分别为同城客厅、高铁门户、行政服务中心、总部基地、解放路地标、郑开大孟核心区、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）核心产业示范区。重点控制建筑形态、空间秩序、风貌特色与周边视线关系，成为展现中牟都市魅力的主要窗口。

景观眺望点包含以牟山为核心的山地景观点和沿贾鲁河等重要水系形成的滨水观景点。滨水观景点主要包括四牟园、丈八沟公园、翠鸣湖公园、贾鲁河滨河公园、艺术中心、运动公园、文体中心、海昌海洋公园、官渡遗址公园 9 处。沿牟山形成圈层式观景通廊，保证牟山与滨水观景点的视线通畅。同时加强圈层周边第五立面和背景建筑的控制引导，保证中心环望的景观效果。

## 第 125 条 加强城市开发强度控制

沿城市文化轴线打造三大建筑簇群，形成 3 组气质迥异

的城市地标，城市客厅环水聚集，高低错落；活力共享核心面水而建，开阔舒朗；科创中心强调互联、共享，开放活力。地标群组建筑高度不高于 100 米。

环中牟绿核开阔有序，临绿环错落有致，沿风廊低矮透气，整体形成舒朗大气、开阔有序的空间形象。沿风廊建筑应当严控建设高度，形成清新透气的空间形象。

构建五级建设强度分区，有序控制引导城市建设。

1.强度一区:主要包含中牟县城市中心周边的办公核心片区，及中牟高新技术产业开发区管理委员会（汽车园组团）核心区域，新型产业用地等，是中牟中心城区重要的核心节点。

2.强度二区:主要包含各组团的公共服务核心片区，以及沿核心形象展示轴两侧的公共服务片区。

3.强度三区:主要包含各组团中以生活和生产功能为主的普通城市地区（包含已建居住用地）。

4.强度四区:主要包含北部中原主题板块、文化创意地块、产业板块。

5.强度五区:主要包含部分教育用地以及物流仓储、市政、文化设施类、娱乐康体用地等。

#### 第 126 条 加强重点地区城市设计及规划引导

东西同城创新主轴沿线重点地段。以郑开大道为依托，有机串联中牟城市中牟县现代服务业开发区、大孟组团核心

节点、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）节点，展现多级多样多风采的中牟魅力同城廊道。

南北联动发展次轴沿线重要地段。作为中牟形象展示窗口，两轴布置有同城客厅、高铁门户等重点簇群，应重点突出门户区的空间形象，展现中牟城市气质。

环城绿道沿线地段。考虑环城绿带两侧建设用地与绿地景观的联系，突出生态人文、绿色发展的理念。

环中央绿心重点地段。未来主要依托官渡遗址公园、中牟文化艺术中心、体育中心等多个 IP 形成活力开放的中牟绿环。

老城更新重点地段。青年路与解放路作为中牟最早的交通要道，以老城十字轴为线索对老城空间进行更新改造，集约利用，赋予丰富多样的现代城市特质。

#### 第 127 条 建立体现中牟特色的公共开敞空间网络

公共开敞空间建设引导。分段营造不同主题的线性公园，塑造适宜相融的高品质城市环境。依据不同的功能板块，分为老城休闲路径、创意都市路径、文化长卷路径、魅力贾鲁路径四大主题线性公园，融入不同种类的活力功能。

老城休闲路径打造有故事的老城绿网，留住烟火气息。以“微更新”方式激活存量资源的潜在活力，挖掘中牟文化，串联记忆场所，多角度更新老城消极空间，复兴本土文化。创意都市路径彰显精彩纷呈的都市活力，展现中牟形象的魅

力中轴，突出科技创新理念，植入智慧家具，共享未来空间。文化长卷路径展现古今融合，再现人文场景，水脉相连，打造文化体验长廊，再现古汴河全景印象。魅力贾鲁路径营造体验创享式的现代生活，通过柔化城市边界，将都市活力、新鲜业态带向水边。同时加强贾鲁河沿岸整体塑造，让市民体验都市及田园景观的魅力动线。依据贾鲁河流经两岸的空间特性，将贾鲁河两岸品质提升分为三大主体段落。都市段滨水岸线以人工景观为主，近距离体验都市活力。生态段保留中牟湿地公园原始生态属性，以湿地、生态岸线为主。田园段保证水体的清洁度，营造可以让市民零距离接触水体的自然驳岸。

## 第十节 优化城市交通

### 第 128 条 城市交通发展策略

推动建设适应城乡统筹协调发展，满足不断增长和变化的交通需求，具有中牟特色的设施完善、组织合理、集约高效、环境友好的多层次复合城市交通体系。

强化交通系统对中心城区多组团空间发展格局的支撑和引导作用，着力完善各类城市交通设施。构建网络化城市骨干道路系统，全面融入郑州市轨道交通网络。以“绿核”为核心，“绿廊”为主要轴线组织休闲慢行交通，建设慢行友好城市。依据组团功能及交通供需特征，划分中心城区停车供给分区。至 2035 年，中心城区绿色交通出行比例不低于 75%。

整体道路网密度达到 8 千米/平方千米以上，新增道路红线宽度不超过 40 米。

### 第 129 条 组织多组团高效直联的城市道路网

规划形成功能分明、等级合理、衔接顺畅的城市道路系统，支撑城市空间发展，实现各组团之间快速高效联系。

#### 1.组织“网格式”骨干道路网络

中心城区规划形成“两横三纵”快速路网络，其中两横为郑开大道、陇海快速路，三纵为 G107（城区段）、广惠街、官渡西路。广惠街、郑开大道、官渡西路、陇海快速路形成“井”字形组织，服务中心城区绿博组团、大孟组团、县城组团和中牟高新技术产业开发区（官渡组团）之间的快速交通联系。

中心城区规划形成“四横两纵”一级主干路网络。其中四横为科学大道、郑汴物流通道、中原大道和万洪路，两纵为文通路和雁鸣大道。

中心城区规划形成“十一横十一纵”二级主干路网络。其中十一横为平安大道、许都路、永盛西路、弯月路-春秋路、商都大道、青年路、迅达路、航海路东延、正中大道、远航路、郑民高速辅道；十一纵为人文路、文汇路、文创路、弯月路、文澜街、中兴路、建设路、文锦路、锦林路、官渡大道、申厚路。

#### 2.完善组团内部道路系统

结合各组团用地功能和快速路、主干路网络，贯彻“小街区，密路网”理念，规划组织疏密有序的内部次支道路系统，服务各类功能交通集散和居民出行。

### 第 130 条 构建多层次公共交通系统

形成以轨道交通为骨干、常规公交为主体、特色公交为补充的多层次公共交通运输网络。

#### 1.全面融入郑州城市轨道交通网络

规划和预留 3 条快线和 3 条普线共计 6 条城市轨道走廊，形成五横两纵网络格局，提升中牟县与郑州市中心城区、郑州航空港经济综合实验区及内部各组团间的出行时效，缩短与郑州市主要功能中心的通达时间。

规划轨道交通快线 K2 和 8 号线走廊。推进郑开城际铁路公文化改造，作为城市轨道快线 K2 走廊主线服务郑开快速联系。8 号线走廊由荥泽大街至预控东部新城站，连接中牟与郑州的东西向快线。

规划预留轨道交通 13 号线快线和 17、24、25 号线普线走廊。13 号线走廊由关陈站至青年路，连接中牟县城组团与郑州中心城区；17 号线走廊由省人民医院至中牟高新技术产业开发区（汽车园组团），连接郑州经济技术开发区与中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）；24 号线走廊由大孟北至中牟汽车站东，串联中牟县现代服务业开发区和县城组团；25 号线走廊由官渡北至黄店，串联中牟高新技术产业开发区

（官渡组团）、中牟县现代服务业开发区组团、县城组团和中牟高新技术产业开发区（汽车园组团），向南连接郑州航空港经济综合实验区。

共规划和预留轨道停车场和车辆段 5 处，用地规模 1.5 平方千米。

## 2. 打造特色低运量轨道交通系统

规划和预留低运量轨道交通 T1 线走廊，其中 T1 主线走廊由博学路站至雁鸣湖站，联系白沙组团和中牟县现代服务业开发区组团，T1 支线走廊在万三公路与 T1 主线走廊衔接，至雁鸣湖站，服务中牟县现代服务业开发区特色旅游交通，兼顾中牟县现代服务业开发区居民内部通勤出行需求。

## 3. 提升常规公交服务水平

优化公交线网布局，加强对城市轨道交通与客运枢纽的协调衔接，强化接驳服务。加快建设专用道，完善公交优先道系统，促进公交专用道成网。中心城区城市公共交通汽电车配车车辆达到 15 标台/万人以上。

在客运枢纽、重要轨道车站应就近配置公交场站，保障多种公共交通方式间换乘便捷，鼓励公交场站综合开发。规划公交场站 21 处，用地规模 0.43 平方千米。

发展定制公交，作为常规公交的补充和服务升级，满足多层次差异化的需求。

### 第 131 条 构建特色慢行交通系统

以中央公园为核心，依托贾鲁河、大孟沟等中心城区水系和城市绿地资源，结合滨河、绿地等公共开敞空间，设置独立慢行通道，打造特色旅游休闲慢行空间。

建设慢行友好城市。县城组团和中牟县现代服务业开发区重点完善和控制慢行交通配套设施，提供系统和完善的慢行设施条件，营造高标准慢行生活空间。中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）和中牟高新技术产业开发区（官渡组团）重点完善以人行道、非机动车道为主的慢行网络，提高慢行网络的连续性和功能性，形成慢行通勤走廊。

### 第 132 条 分区组织停车系统

遵循“总量控制、适度供给”的发展原则，完善静态交通配置要求，加强停车设施的社会共享。制定分区差别化静态交通政策，严格控制县城组团停车供应，尤其是城市公共活动中心的停车规模，适当满足中牟县现代服务业开发区、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）和中牟高新技术产业开发区（官渡组团）的停车需求。

至 2035 年，按照中心城区停车位供给总量为机动车保有量的 1.2 倍左右，控制停车供给。规划公共停车场用地规模 0.57 平方千米，新建公共停车设施应预留充电设施建设条件，保障新能源车辆出行。

## 第九章 历史文化保护传承与风貌塑造

### 第一节 构建历史文化保护传承体系

#### 第 133 条 构建遗产保护框架

构建多层次、全覆盖、更完善的历史文化遗产保护框架。保护中牟县实际管辖范围内各类文物古迹（各级文物保护单位、一般不可移动文物、历史建筑及古树名木），保护河道水系、传统村落等物质文化遗产，保护非物质文化遗产、民俗节庆以及其它优秀传统文化。

进一步加大文物保护力度。加快寿圣寺双塔、东古城遗址、梁惠王墓等重要文物的保护规划编制工作。加快尽快推进地下文物的勘探工作，对地下文物集中分布且价值较高的片区划定地下文物埋藏区，完善相关建设审批流程。

#### 第 134 条 构建历史文化保护格局

构建中牟县实际管辖范围“一带两道，四片区多点”的历史文化保护格局。

一带：黄河生态文化保护带（中牟县段）。

两道：大运河（汴河故道）、郑汴洛古道文化线路。

四片区：雁鸣湖片区、官渡片区、东古城遗址片区和寿圣寺双塔片区四处历史文化资源聚集区。

### 第 135 条 历史文化保护传承策略

融入黄河生态文化线路。摸清中牟县实际管辖范围黄河流域历史文化资源底数，开展全面普查；保护流域沿线的历史文化遗产如赵口闸、洪果寺碑刻、校氏墓地等，挖掘资源内在价值并加以合理利用；完善沿河旅游配套服务设施，建设大河文化绿道中牟段，融入郑州黄河体系，培育黄河生态文化“会客厅”；抢抓郑汴洛“三座城、三百里、三千年”黄河文化旅游带建设机遇；重点依托雁鸣湖公园建设黄河生态主题节点，发展文创旅游新生态。

挖掘大运河文化线路。对大运河汴河故道进行考古挖掘，重点挖掘桥梁、码头、渡口、水工设施等，促进河道及相关遗产的展示利用。串联沿途历史村落，包括杨桥村、万胜村、水溃村、板桥村、朱固村、斗门村等，促进沿线村镇的环境提升和相关遗迹的系统保护利用。

展示郑汴洛古道文化线路。加强对古驿道沿线的文物普查，挖掘散落在古驿道沿线的文化和景观资源，做好重要点段的标识和展示。将多类历史人文类和自然景观类的特色节点和片区进行串联，与城市绿道相结合，同时融入郑州市域文化魅力路径。

加强各类文物古迹和历史文化要素的保护及活化利用。结合雁鸣湖和校氏墓地展示中原黄河文化；依托官渡桥村展示中牟军事文化；依托东古城，展示中牟县独特的箜篌文化；

依托寿圣寺双塔展示中牟县宗教及建筑文化，提升历史文化及景观资源的综合价值。

活态传承各项非物质文化遗产和其它民俗文化。对官渡之战军事故事、孔子回车典故、史可法名人故事、潘安故事等民间故事进行多样展示，塑造多处多类文化节点，彰显中牟县文化特色。

## 第二节 构建文化创意空间网络

### 第 136 条 文化创意城市建设目标

打造高等级文化旅游目的地、辐射区域的文旅融合示范区和引领中原的数字文创产业园。以现代文化展示体验为主，凝炼中牟超级文化 IP，坚持创意驱动、科技赋能，积极发展网络展演、线上演播、数字动漫、数字出版等新业态，建立区域文创产业主引擎、宜居宜业的创意城市。

### 第 137 条 文化创意空间结构

构建“一核三廊多点”的文化创意空间结构。

“一核”即中牟现代服务业开发区创意文旅核。以主题文旅为核心，通过“数字+文化+旅游”，聚焦数字文旅创意经济，打造凸显城市活力的数字文旅创意核心板块。

“三廊”即三条综合服务与文化创意发展廊。郑开综合服务与文化创意发展廊：以郑开大道为空间载体，串联绿博园、大孟、官渡等特色组团，做强文化数创、总部办公、主题文旅、科教研发等功能。向西对接中原科技城，发展科技创新，

向东融合汴西新区，衍生配套产业，实现区域资源联动；中牟县现代服务业开发区-中牟高新技术产业开发区-郑州航空港经济综合实验区综合服务与文化创意发展廊：以广惠街为空间载体，北段串联中部设计城，中段串联中牟汽车园区和郑州经济技术开发区，南段串联寿圣寺双塔文化片区，充分利用郑州航空港经济综合实验区优势，发展数字文创、综合服务以及文化旅游产业；雁鸣湖-官渡-茱萸城综合服务与文化创意发展廊：以雁鸣大道为重要空间载体，在北部雁鸣湖片区，谋划黄河博物馆群、会议中心等多项文化设施，发展文化交往产业，南部依托官渡文化产业园、茱萸城、潘安文化主题公园以及郑州牟山公园等历史及生态景观，发展文化旅游产业，引进重要节事活动，实现文旅融合。

“多点”依托历史、生态等多类文化资源，以文旅融合为动力，积极对接文博体验、数字创意等新型业态，带动发展一批文化产业，培育城市文化创意氛围。

### 第 138 条 重大文化创意设施

近期重大文化创意设施的建成及运营：推进只有河南·戏之国、郑州海昌海洋公园国家 5A 级旅游景区创建工作；确保海昌海洋公园、长城书画院、河南省歌舞剧院建成运营，加快方特四期、建业 J18、洲际假日酒店等项目建设，成立中牟县文创产业联盟，拓宽文化创意产业战略伙伴合作，5 年内成功创建国家文化和旅游产业融合发展示范区、国家级

文化产业示范园区。

远期重大文化创意设施的建设：将文旅文创融合战略引向深入。积极探索文创与科技、电商、游戏、金融、旅游、教育和体育等产业相融合的新路径。加大游戏电竞、数字动漫、数字影视、数字媒体等前沿产业的孵化力度。借势博物馆建设，布局康养休闲、高端会议会展、文娱“大事件”等产业，培育文化经济新增长点。

### 第三节 强化城乡风貌塑造

#### 第 139 条 城市总体风貌特色定位与总体要求

中牟县处于郑州的滨黄未来水智慧风尚区，总体风貌大部分自然地坪以低于黄河河床，河渠、坑塘、湿地密布，在郑开同城化战略未来发展中地位突出。集中贯彻新的生态文明建设理念，打造“低地密林环绕、高台组团”的水智慧城市发展示范。参与沿黄魅力路径建设，串联雁鸣湖等滨黄资源点，加强与沿黄其他地区的文旅资源联动。

综合中牟县优越的自然山水环境，以大面积农田为底，以水为脊，让城镇作为自然肌理中的聚落要素，成为万亩田园的有机点缀。同时加上丰富历史文化资源和城乡空间建设需求，将中牟县城市总体风貌特色定位为“半城半绿公园间，九水融城碧波漾”。

#### 第 140 条 构筑特色风貌格局

打造“三大片区、三条轴带、四个绿心、一城七镇田园融”

的中牟县实际管辖范围特色风貌格局。三大片区包括北泽风貌片区、中苑风貌片区和南园风貌片区；三条轴带包括运粮河魅力景观带、贾鲁河绿色创新带、小清河田园风光带；四个绿心包括雁鸣湖生态绿心、槐树岗生态绿心、森林公园绿心、港东生态绿心；一城七镇田园融包括一城（大孟、刘集、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）、老城、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）以及万滩镇、雁鸣湖镇、狼城岗镇、姚家镇、韩寺镇、黄店镇、刁家乡七个城镇融于黄河水脉孕育的广袤原生态农田。

#### 第 141 条 划定特色风貌片区

中牟县实际管辖范围整体形成十一个风貌分区。

##### 1.黄河蓝滩风貌区

作为中牟县北部的生态安全屏障，是保障中牟县生态安全地位的重要区域。在生态空间要素方面，要加强对中牟县生态风貌地区的生态安全管控。

##### 2.中原水乡风貌区

坚持“农业+”理念，并引导农业风貌塑造。在乡村空间要素方面，要严格把控区域内村庄建设行为，注重对区域内村庄风貌进行塑造，达到与自然生态和谐统一。

##### 3.特色水镇风貌区

整体风貌意向突出湿地、滩涂、度假、田塘的空间特色。并以生态为核心特色，营造低密、自然、野趣的空间形象。

#### 4.中原主题风貌区

整体风貌意向突出“古今共融、水城交融、清新明亮”的文苑型城市风貌，并结合自身的地域特色与文化特征，塑造人文气息与现代风格兼具的人居生活环境。

#### 5.现代都市风貌区

采用现代风格建筑，围绕都市水韵核心打造中牟县城市客厅，体现现代化、品质化的创新空间。

#### 6.新旧交融风貌区

结合建成现状，控制高度和建筑界面，建筑风格现代简洁，尺度宜人，形成多元综合的城市形象。

#### 7.创新产业风貌区

创新产业板块体现工业建筑特点，打造创新气息、生态气质，营造绿色生态的现代化工业建筑景观。

#### 8.都市田园风貌区

风貌控制重点突出蓝绿交织、清新明亮的整体空间特色。以大尺度蓝绿空间和城市功能组团相结合，体现生态田园都市感受。

#### 9.临港产业风貌区

彰显生态、文化、智慧型产业园区特质，因地制宜设计丰富临港产业空间环境，构筑二三产融合的田园新市镇。

#### 10.生态原乡风貌区

整体风貌意向突出村边、水旁、田旁，树成行、林成网

的空间格局，并以田为底，通过多样化的林田种植方式，塑造清新、优美的田园风光。

### 11.郊野森林风貌区

围绕港东绿心大地景观，风貌控制重点为见缝插绿，在保留村落周边布置以林、竹、苗圃为主体的“村旁林”，形成林带环抱村落，恢复“村旁有林”的原生态格局。

#### 第 142 条 加强乡镇地区分类风貌引导

加强对中牟县实际管辖范围内七镇（万滩镇、雁鸣湖镇、狼城岗镇、姚家镇、韩寺镇、黄店镇、刁家乡）的分类风貌引导，实现乡镇空间与生态网络相连通，体现多功能，增强人与地、自然之间的协同效应，在乡镇土地整理过程中遵循生态优先的原则，保障生态格局，考虑生态系统服务集成。

基于中牟县乡镇空间特色，构建“村旁有林”的乡镇原生态格局，见缝插绿，碎地补绿。在乡村周边布置村旁林，鼓励利用乡村地区的闲置地、村落内宅基地置换造林。同时针对三种不同类型的乡村空间进行分类引导。

引导形成以田为底的田村融合风貌，严守底线规模、优化农田肌理、构建农田林网、鼓励特色种植、保持田园洁净。引导形成以水为落的泽村融合风貌，延续格局特色、鼓励退塘还湿、构筑生态驳岸、修复生态群落、加强水质净化、水岸贯通开放。引导形成以林为肌的林村融合风貌，优化林地布局、改善林地景观、构建生态群落、适度开放共享。

# 第十章 发展要素支撑

## 第一节 强化综合交通支撑

### 第 143 条 提升铁路服务功能，增加区域枢纽地位

预留郑宁高铁线位，巩固郑州铁路中枢作用。研究郑宁高铁，在中牟县设站，强化高铁和城际铁路对郑州市及中牟县的服务，实现 3 小时直达长三角经济圈，1 小时直达中原城市群主要城市。在中牟县实际管辖范围西部规划预控超级高铁通道，提升中牟县与京津冀、长三角重点城市群时空联系效率。

研究预留郑宁高铁东部新城站，作为未来郑州铁路主客站之一和郑州市至长三角、胶东半岛等东向出行服务的主要门户枢纽。推动站城融合一体化开发，大力培育发展枢纽经济，实现功能与交通协同发展。依托陇海铁路结合河南万邦农产品物流城新增占杨站铁路物流基地，带动物流园区布局，促进冷链物流等专业物流和相关产业聚集发展。

### 第 144 条 推动郑汴港道路网一体化建设

#### 1. 打造网络化公路体系

与外围京港澳高速和商登高速共同构成区域“三横两纵”高速公路网，三横为连霍高速、郑民高速和商登高速，两纵为京港澳高速和安罗高速，推进安罗高速黄河大桥建设。

规划形成“三横两纵”的国省干道，三横为 G628(S312)、

G310、S317，两纵为新 G107、远期 G107。形成网络化普通干线公路系统。推进 G628（原 S312）智慧绿色示范公路建设。

规划 15 处高速公路出入口，加快推进连霍高速广惠街出入口、郑民高速广惠街出入口建设。

## 2.规划布局“黄河古都”一号旅游公路中牟段

“黄河古都”一号旅游公路中牟县段由连霍高速、安罗高速组成，覆盖“只有河南”热度旅游区，推动黄河文化活态传承。

## 3.整体组织快速通道系统，加强与郑汴港的便捷联系

中牟县实际管辖范围规划形成“七横五纵”的快速通道体系，强化中牟县实际管辖范围与郑州市主城区、郑州航空港经济综合实验区、开封市中心城区以及中牟县实际管辖范围内组团之间的快速联系。七横为科学大道、郑开大道、郑汴物流通道、陇海快速路、双湖大道、燕都大道和迎宾大道，五纵为新 G107、广惠街、雁鸣大道、官渡西路和远期 G107。

## 4.结合产业分布，优化公路客运枢纽布局

保留现状老城东侧的中牟汽车站，远期规划 4 座公路客运站，分别是位于县城组团的中牟汽车站、中牟县现代服务业开发区东北部的公路客运北站、位于中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）东南部的公路客运南站和位于中牟县现代服务业开发区西南部的公路客运西站。公路客运西站与预

控东部新城站结合设置。

#### 第 145 条 依托贾鲁河航道建设，谋划航运体系综合发展

推进贾鲁河IV级航道建设，预留III级航道通行能力。远期规划郑州港中牟港区，以大宗散杂货、件杂货运输为主，形成贾鲁河、沙颍河入海口的通航体系。

在大运河河南段适宜河段，规划郑汴旅游航道（京港澳高速与贾鲁河交叉口-运粮河交汇处），总长度 32 千米。

#### 第 146 条 促进通用航空多向发展

规划 A1 类通用机场雁鸣湖通用机场，提供停车场、检修、加油、航行服务等各类通航服务，服务低空旅游、紧急救援和公务通航等多元化发展。

#### 第 147 条 推动物流体系与产业联动发展

规划形成“1+4+N”三级物流枢纽体系。结合占杨铁路物流基地和河南万邦农产品物流城规划 1 处区域综合物流园区，承担万邦农产品交易和城市综合服务物流运输功能，发展冷链物流、整车物流等专业化物流。

在陇海铁路中牟站、中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）南部、中牟高新技术产业开发区（官渡组团）南部和姚家镇规划 4 处以服务产业园区为主的地区专业物流中心。中牟站物流中心主要服务大蒜交易、整车物流功能；中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）南部物流中心主要服务汽

车零配件和汽车后市场等专业物流功能；官渡组团南部物流中心主要服务生物医药等专业物流功能；姚家镇物流中心主要服务汽车零配件等专业物流功能。

结合社区建立配送终端服务网点。

#### 第 148 条 统筹推动城乡公交发展

贯彻城乡客运一体化发展理念，提升城乡客运基本公共服务均等化水平。

参照城市公共交通的运营模式、服务标准、扶持政策，稳步推进至新市镇的干线城乡公交客运班线公交化改造。推进农村客运站改造，推动城乡客运、农村货运、邮政快递融合发展。

适当增加通过村庄较多的公交线路班次，实行定时定班发车。加强城乡公交班次与学校、集市的对接，实现县、镇、村、景区四个节点无缝换乘。满足人民群众多元化的出行需求。

## 第二节 强化基础设施支撑

#### 第 149 条 建设集约高效的水利基础设施

##### 1. 区域统筹，完善城乡一体化供水系统

构建多源供水格局，建设利用黄河水、南水北调水的水资源配置系统工程，配合完成赵口灌区总干渠扩宽改造工程，推动赵口水源地至新城水厂的输水管道建设，协调市区推进九龙水厂至中牟县供水主管建设。推进区域供水“一体化”、

城乡供水“一体化”，因地制宜开展工业生活分质供水，推进城乡高品质供水及供水系统智慧化建设。

至 2035 年，中牟县实际管辖范围最高日需水量达 37 万立方米/日，其中中心城区最高日需水量约 28 万立方米/日，城镇自来水普及率达到 100%，主要由九龙水厂和新城水厂供水。

中心城区保留新城水厂（7.5 万立方米/日）；中牟二水厂（2 万立方米/日）、中牟三水厂（1 万立方米/日）近期保留，远期转为备用。

外围乡镇地下水厂近期保留，远期全部转为备用，全域逐步实现城乡供水一体化。

完善供水主干管道互联互通网络建设，完成城乡供水“一张网”建设。至 2035 年，城镇供水普及率达到 100%，管网漏损率控制在 9%以内。

## 2.调蓄互联，全面提高供水安全保障率

规划赵口引黄闸至新城水厂的原水输水管道，构建多水源供水格局。谋划姚家镇南水北调调蓄池工程。

加强区域互联互通，建设输水联络管道，与郑州主城区九龙水厂、郑州航空港经济综合实验区一水厂、郑州航空港经济综合实验区二水厂等供水厂实现互联互通，全面提高供水安全保障率。

## 3.构建高效的污水收集处理系统

集中处理和分散处理相结合，以雨污分流、控源截污为原则，推进城镇污水处理提质增效，污水污泥同步处理，实现污水全收集、全处理及污泥无害化资源化利用。

至 2035 年，中牟县实际管辖范围平均日污水总量约 25 万立方米/日，其中中心城区平均日污水量约 19 万立方米/日。规划扩建郑州新区污水处理厂、官渡污水处理厂、东漳污水处理厂，规划新建黄店污水处理厂，中牟县实际管辖范围总处理规模达到 161 万立方米/日。城镇管网覆盖率、污水处理率、污泥无害化处置率均达到 100%。

中心城区合理划分排水分区，推进现代服务业开发区至官渡污水处理厂污水主干管建设，加强县城组团老旧管网改造。

完善乡村地区分散式污水处理站等设施及配套衔接管网建设，补齐农村生活污水治理短板。

#### 4.完善高质的再生水利用系统

提升再生水水质标准，充分发挥再生水“资源性”和“能源性”双重属性，拓展再生水利用领域。推进再生水利用工程高标准建设，与郑州市域衔接，完善再生水管网系统。规划再生水厂与污水厂合建，至 2035 年，中牟县实际管辖范围规划再生水厂 2 座，总供水规模达 120 万立方米/日。城镇再生水利用率达到 60%以上。

规划以郑州新区污水处理厂“再生水+”综合智慧能源利

用主管为骨架，实现“纵横交错、多环放射”的再生水管网系统。

## 第 150 条 构建绿色安全的能源基础设施体系

### 1. 促进绿色低碳能源结构转型

构建现代能源体系。持续优化能源结构，减少煤炭消费占比，大幅提高非化石能源消费占比，大力吸纳域外清洁能源，形成清洁低碳、安全高效的能源体系。

保障能源输配供应能力。拓展能源通道，加大天然气和外电引入，完善电力、油气输配供应网架。推动域外特高压站点入郑线路建设，完善多源多向、灵活调度的天然气输配供系统，增强储气调峰和应急能力。

加快发展非化石能源。推进风电、太阳能、地热能、再生水热能、生物质能等可再生能源应用。充分利用中牟县北部和南部丰富的风、光资源和良好的电网消纳条件，加快风电、分布式光伏电站建设。持续提升中牟县垃圾焚烧发电等生物质能源化利用比例，加快再生水清洁能源供冷供热项目开发，建设郑州新区污水处理厂“再生水+”综合智慧能源利用工程等项目，加快氢能全产业链研发和一体化布局。

构建新型电力系统。加强电力灵活调节能力，积极推进风电、光伏、生物质发电、抽水蓄能等新能源项目建设，促进新型储能与电力系统各环节融合发展。

### 2. 打造安全可靠的坚强智能电网

至 2035 年，中牟县实际管辖范围用电量达 145.4 亿千瓦时，最大负荷达 323 万千瓦，依托特高压落点，新建 500 千伏中牟变电站和 500 千伏谢庄变电站，新建 220 千伏变电站 8 座，形成以 500 千伏电网为支撑，220 千伏电网分片分区，110 千伏电网坚强可靠的供电体系。

至 2035 年，中心城区最大负荷达 207.8 万千瓦。规划 9 座 220 千伏变电站，其中现状 4 座，新建 5 座；规划 40 座 110 千伏变电站，其中现状 10 座，新建 30 座，建成官渡-中牟、中牟-经纬、中牟-谢庄 3 个电网分区。

预留豫东 1000 千伏特高压交流站 500 千伏送出工程、豫西 1000 千伏特高压交流站 500 千伏送出工程、特高压入郑途经中牟的规划 500 千伏高压通道，保障区域用电需求。城市核心区 220 千伏及以下线路采用电缆形式，其它区域采用架空形式。

电力高压廊道控制要求：500 千伏走廊宽度控制为 60-75 米，220 千伏走廊宽度控制为 40-45 米，110 千伏走廊宽度控制为 25-30 米，道路红线外高压电缆通道防护宽度不小于 10 米。

### 3.构建多气源、广覆盖的城乡燃气供应体系

加强多方向多气源的外部供应体系设施建设，进一步完善中开复线、西气东输二线平泰支线、郑开长输管线在中牟县的供气输配体系，强化安全供气保障。充分与郑州市燃气

输配系统结合，互联互通，保障中牟县燃气供应安全可靠。完善输配系统，合理布局燃气场站。因地制宜推广农村天然气进村入户工程。

至 2035 年，中牟县实际管辖范围内各类燃气用气量约 2.3 亿标准立方米/年，其中中心城区燃气用气量约 1.7 亿标准立方米/年；居民气化率达到 100%。规划新建 1 座分输站、2 座门站、4 座调压站，保障全域用气。沿郑民高速、安罗高速、连霍高速和新 G107 形成外围高压燃气环线，均衡布局输气设施，形成超高压-高压-中压-低压四级供气压力机制。

长输燃气管道安全防护距离除满足输气管道相关法律、规范外，还应满足《油气输送管道完整性管理规范》关于高后果区和潜在影响区的相关要求，并加强安全防护。在协调燃气管道安全防护和周边用地布局时，按照河南省、郑州市关于西气东输一线等长输燃气管道潜在影响区的相关文件要求执行。

#### 4.建成清洁、高效、可持续的城市供热体系

统筹区域热源输配，因地制宜发展清洁能源和可再生能源供热。充分利用天然气等清洁能源，发展污水源热泵、地源热泵、空气源热泵等可再生能源供热，形成集中与分散结合，燃气与可再生能源互补的供热系统。

在中心城区构建区域共享、多能互补、协同供应的供热体系，推动供热能源多元化发展；在新市镇拓展供热方式，

提高供热普及率。

至 2035 年，中牟县实际管辖范围内民用采暖热负荷约为 3283 兆瓦，其中中心城区民用采暖热负荷为 2112 兆瓦；中牟县实际管辖范围工业负荷为 502.8 蒸吨/小时。

在中心城区新建 2 座燃气热源厂，规模均为 5×116MW；在县域南部新建 1 座燃气热源厂，规模为 5×116MW。全区供热普及率达到 80%以上，绿色清洁取暖率达 90%以上。

### 第 151 条 建设智慧低碳的新型信息基础设施

#### 1.构建新型通信基础设施网络

充分发挥 5G 新型基础设施的规模效应和带动作用，加快 5G、人工智能、云计算、区块链、数据中心、智能计算中心等新型基础设施建设，建成覆盖全域的智慧城市网络信息系统。打造“双万兆”网络，依托中牟县新型信息产业发展，增大区域骨干网络带宽，优化通信网络结构，提升网络保障能力。

至 2035 年，中心城区新建核心机房 3 座、数据中心 2 座。核心机房占地面积不宜小于 10000 平方米，数据中心占地面积不宜小于 2000 平方米。减小汇聚机房覆盖半径，降低通信时延，汇聚机房服务面积应不大于 6 平方千米。加大边缘节点机房等接入机房布局密度，密集区域单个接入机房服务面积不宜大于 1 平方千米。提高通信设施共建共享水平，汇聚层及以下机房共享率不低于 50%，基站共享率不低于

80%，推进“多杆合一”建设。

强化通信基础设施的战略性和基础性、先导性公共基础设施属性，机关、企事业单位、公共机构等所属设施，道路、桥梁、公路、铁路、航道、港口、绿地、机场、轨道交通、市政管道、大型场馆、景区等公共资源免费向通信设施建设开放附挂线缆、设置基站。

严格执行《河南省电信条例》，任何单位和个人不得破坏电信基础设施、危害电信基础设施安全，不得阻止或者妨碍依法进行的电信基础设施建设，因城乡规划建设、县城改造、公路改扩建等情况确需改动或者迁移电信基础设施的，应当坚持先建设后拆除的原则，并依法给予补偿。

## 2.加强邮政基础设施建设

依托综合交通优势，完善重大邮政物流设施建设。至2035年，邮件处理中心共达到3座。根据需要扩建现有邮政支局及邮政所。加快农村邮政快递物流体系建设。

### 第152条 建设分类循环的环卫设施

建立垃圾分类收集系统。全面实施生活垃圾源头分类，建立全生命周期的生活垃圾管理系统，鼓励社会专业企业参与垃圾分类与处理，并向社区前端延伸，持续推进垃圾源头减量化、无害化和资源化利用，实现垃圾分类、资源回收利用及废物处置的高效衔接。至2035年，中牟县实际管辖范围生活垃圾产生量为2153吨/日，其中中心城区生活垃圾产

生量为 1516 吨/日。规划城镇生活垃圾回收利用率达到 40%。

加强垃圾转运系统。建立与分类收集相匹配的垃圾转运系统，中心城区生活垃圾按照零污清运原则，实现垃圾转运机械化、密闭化、分类化的高效精细管理，农村基本实现生活垃圾处理体系全覆盖。至 2035 年，规划建设垃圾分拣中心一座；规划扩建餐厨垃圾处理厂至 600 吨/日；规划建设大型环卫站 4 座，小型环卫站 13 座。环卫设施设置标准应满足《环境卫生设施设置标准》CJJ27 和《生活垃圾转运站技术规范》CJJ/T47 等国家标准和规范要求。

完善垃圾综合处理系统。发展循环低碳经济，实现垃圾的有效处置和资源循环利用。至 2035 年，城镇生活垃圾无害化处理率达到 100%，农村生活垃圾处理率达到 100%。

### 第三节 强化公共安全与防灾体系支撑

#### 第 153 条 提升防灾水平

##### 1. 避让高风险区域

现状存在中石油锦州-郑州成品油管道、中石化成品油管道二期工程（郑州-安阳、郑州-商丘）、西气东输二线、中开复线、郑开长输管线等油气长输管道 5 条、加油站加气站 30 多处、油库 1 座。项目在选址建设前进行风险评估，合理避让高风险地区。

现状及规划输油、输气管道应满足《油气输送管道完整性管理规范》《输油管道工程设计规范》《城镇燃气设计规

范》等相关规范和法律要求，并加强防护，确保建设及运行安全。

城市建设合理避让地震活动断层、地质灾害、洪涝灾害、重大危险源等灾害风险区域，对危化品重大危险源及其防护空间用地进行严格安全管控，提升城乡防灾水平。中牟县实际管辖范围现状存在油气长输管道 5 条，加油站加气站 30 多处，油库 1 座。项目在选址建设前进行风险评估，合理避让高风险地区。

## 2.强化风险预警和防控

强化多灾并发和灾害链式反应风险分析，构建自然灾害综合风险数据常态化更新机制，建立自然灾害综合监测预警体系，编制各项灾害风险应急预案，预留区域防灾空间，构建安全保障体系。重点在地震高烈度区，开展城市活动断层探测，加强地震灾害风险监测评估和抗震加固改造。开展地质灾害调查评价，推进地质灾害及隐患的排查、巡查和复查工作，健全地质灾害隐患调查数据库。完善地质灾害监测预警体系，加强以群测群防为主的监测预警体系建设，完善地质灾害气象预警平台建设。

## 3.提升综合防灾能力

按照VII度的抗震设防标准进行建设，重要建设工程严格执行地震安全性评价规定。政府机关、学校、医院、应急指挥中心等维持城市功能建筑物，以及水厂、变电站、通讯中

心、火车站、汽车站、机场等生命线工程系统建筑物，按高于本地区抗震设防烈度一度的要求加强其抗震措施。结合城市更新推进既有建筑抗震等防灾功能提升，整治开敞空间，打通救援通道，全面提升建筑和社区防灾能力。加强地质灾害综合治理，对地面塌陷、崩塌、滑坡等地质灾害隐患点的分批分期治理及避让。坚持以防为主，防抗救相结合，坚持常态救灾和非常态救灾相统一，从应对单一灾种向综合减灾转变，全面提升城市抵御自然灾害的综合防范能力。

#### 第 154 条 增强应急和保障能力

##### 1.健全救援防护系统

扎实推进人防设施建设。优化人防工程功能布局 and 比例结构，实行分类指导、重点建设，推动城市中心城区人均人员掩蔽工程面积与城市人口发展相协调，强化防空地下室易地建设费统筹使用，集中用于城市中心区、人口密集区、商业繁华区和重要目标毗连区人防工程建设，加快构建重点突出、布局合理、规模适度、可靠管用的新型城市防护格局。根据防空防灾需要，组织建设城市人口疏散设施，形成疏散地域、疏散基地及其他公共场所合理配置的人口疏散和应急避难保障体系。城市地下空间开发利用要兼顾人防需要，统筹人防工程与地下空间的互连互通，提升人防设施战备效益、社会效益、经济效益。至 2035 年，中心城区人均人防工程面积不低于 2 平方米。

完善消防站建设。严格按照城市消防站建设标准确定消防站辖区面积，至 2035 年，中牟县规划消防站共 36 座；其中中心城区规划特勤消防站 5 座，一级普通消防站 19 座。严格按照城市消防站建设标准确定消防站辖区面积，中心城区实现消防救援 5 分钟可达覆盖率达到 90% 以上。加强危旧建筑密集区、人员密集区、易燃易爆危险品场所、工业仓储单位、文物保护单位、地下空间及人防工程消防安全建设；明确消防安全重点保护单位，加强消防监督管理工作。城市建设用地范围内各类易燃易爆危险化学物品的生产、储存、运输、装卸、供应场所和设施的布局，应与相邻的各类用地、设施和人员密集的公共建筑及其它场所保持国家相关规范规定的防火安全距离。

## 2. 完善避难疏散系统

利用公园、绿地、广场等开敞空间及体育场馆、学校等公共设施，合理布局避难场所，形成就近避难、畅通可达、安全高效、多灾兼顾的分级分类避难体系，加强平灾转化能力，预留转换条件。到 2035 年，中心城区人均应急避难场所面积不低于 3 平方米，并健全配套设施。

以开放式的干线公路网、城市干道网为主通道，构建多方向、多层次、多路径适应多情景的应急救援网络。保障在极端灾害情况下城市各对外方向不少于 2 条道路畅通、内部各组团之间至少 2 条贯通道路。城市救灾主干道应保证有效

宽度不小于 15 米，包括连霍高速、郑民高速、安罗高速等。疏散主干道应保证有效疏散宽度不小于 7 米，主要包括科学大道、金水大道、郑汴物流通道、中原大道、陇海快速路、商都路、万洪公路、G310、新 G107、广惠街、雁鸣大道、官渡西路、S224 等。抗震救灾疏散通道严格控制道路两侧的建筑高度及建筑后退红线距离，加强道路脆弱点（隧道、高架桥下、穿铁路道路等易积水节点）技术标准和应对处置机制研究。

### 3.加强应急医疗系统

健全功能完善、反应快速的疾病预防控制体系，构建覆盖城乡、衔接顺畅的医疗急救服务体系。结合城市居住区、集中公共活动场所和大中型避难场所，加强应急医疗中心的建设和预留，中心城区结合中牟县人民医院建设急救指挥中心，以规划范围内三级甲等医院为骨干，以各区属医院、社区医院、乡镇卫生院为基础，构成应急医疗救护网，同时引导医疗废物、废水按照国家污染防治要求集中妥善处理。

### 4.完善气象防灾减灾监测预警体系

进一步完善气象监测设施，建设综合气象监测网络以及气象灾害数据库，提高灾害性天气的预测、预报水平。完善气象业务和设施建设，积极实施人工影响天气作业，提高技术应用水平，努力降低气象灾害损失。建设县级预报预警平台，做到预警信息的统一收集、管理与发布。

重大工程、重点项目前期论证阶段应开展气候可行性论证，避免或减轻极端气候灾害及气候变化导致的不利影响。

严格执行《气象设施和气象探测环境保护条例》，气象设施和气象探测环境保护实行分类保护、分级管理，禁止实施各种危害气象设施、气象探测环境的行为。

### 5.构建生命线应急保障系统

建设供水、供电、油气、通信、交通等生命线应急保障系统，完善重大供水设施双水源、双电源、双回路及清水互联互通应急保障能力建设；加强区域性电力、天然气、石油等能源系统长输管线、重要场站防灾能力和防护空间建设，推动通信路由、枢纽节点、数据中心等核心功能设施设备的冗余设计及安全备份；推进交通枢纽、道路隧道桥涵、轨道交通、物流等重点设施灾害隐患治理，提升重大交通基础设施抗灾能力。

## 第 155 条 建立高效完善的洪涝防治体系

### 1.构建流域防洪体系

加快中牟县黄河标准化堤防、险工、控导工程等建设及滩区综合治理，增强流域调度与应急能力，全面保障黄河安澜，确保黄河能够防御近千年一遇洪水。

国土空间开发应预留《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》、《黄河流域综合规划》、《黄河流域防洪规划》等规划的防洪工程空间，黄河河道的滩地不得规划为城市建

设用地、商业房地产开发用地和工厂、企业成片开发区。城镇建设和发展不得占用河道滩地，城镇建设的临堤线为堤脚外五百米，乡村建设的临堤界线为堤脚线外一百米。

强化流域治理，构建“蓄排分并举”的防洪体系，推进河道整治、堤防加固、分洪通道、临时蓄滞洪区等能力提升工程建设，按照“扩容、增蓄、控险”总体思路，推进贾鲁河、石沟、大孟沟、丈八沟等九条骨干河道提标整治，构建牟山、清溪湖、绿博园内湖等湖泊、湿地功能复合的蓄滞空间，实施七里河分洪工程，加强后孙、庙后马、瓦灰郭、高庙范等临时蓄滞洪区管理，制定超标洪水预案，实行智慧防洪等非工程措施。

中牟县实际管辖范围规划四处临时蓄滞洪区。其中，现状后孙临时蓄滞洪区位于姚家镇，占地面积约 5.9 平方千米；现状庙后马临时蓄滞洪区位于刁家乡北部，占地面积约 9.9 平方千米；规划对庙后马临时蓄滞洪区和后孙临时蓄滞洪区进行修复改造，恢复其蓄滞洪能力。规划瓦灰郭临时蓄滞洪区位于韩寺镇东部，占地面积约 12.5 平方千米；规划高庙范临时蓄滞洪区位于韩寺镇东南，占地面积约 0.7 平方千米。

至 2035 年，中心城区防洪标准达到 100 年一遇，乡镇及农村地区防洪标准达到 20 年一遇。城市生命线工程等重要市政基础设施的防洪标准应满足《防洪标准》（GB 50201-2014）和《城市防洪工程设计规范》（GB/T 50805-2012）

的规定。

## 2.加强海绵城市和排水防涝系统建设

贯彻落实海绵城市和韧性城市建设理念,构建“源头减排、管网排放、蓄排并举、超标应急”的全流程管控排水防涝体系。

全域系统推进海绵城市建设,恢复、预留河湖明渠等行泄通道和蓄滞空间;将海绵城市理念落实到城市规划及建设全过程,采取“渗、滞、蓄、净、用、排”等措施,积极建设海绵型建筑与小区、绿地与公园、道路与广场,加强雨洪利用,削减外排水量,降低城市内涝风险,改善城市生态环境。

构建高标准雨水管网系统,优化布局洪涝灾害风险防控设施,完善超标应急体系,总体消除防治标准内降雨条件下城市内涝现象。

至 2035 年,县城组团建成区 30%以上的面积达到海绵城市目标要求;中心城区雨水管渠设计标准达到 3 年一遇,中心城区的重要地区雨水管渠设计标准达到 5 年一遇,中心城区地下通道和下沉式广场等设计标准达到 50 年一遇,非中心城区雨水管渠设计标准达到 2 年一遇;中心城区防涝标准达到 50 年一遇,乡镇及农村地区防涝标准达到 20-30 年一遇。超标降雨条件下确保城市生命线工程等重要功能不丧失。

# 第十一章 规划传导和实施保障机制

## 第一节 加强党的领导

**第 156 条 落实党委和政府国土空间规划管理主体责任**  
充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，把党的领导贯彻到国土空间规划编制实施全过程各领域各环节。落实各级党委和政府国土空间规划管理主体责任，坚持“多规合一”，强化规划严肃性，规划一经批准，任何部门和个人不得随意修改，违规变更。

### 第 157 条 建立跨部门联动机制

严格落实县级国土空间总体规划相关要求，建立编制实施县级国土空间规划的共同责任机制。中牟县相关部门、各级政府共同落实好县级国土空间规划的主要目标指标和管控要求。

## 第二节 完善规划编制传导体系

### 第 158 条 健全规划体系

以县级国土空间总体规划为统领，建立县、乡镇“两级”和总体规划、详细规划和相关专项规划“三类”的国土空间规划体系，其中详细规划包括城镇开发边界内详细规划和城镇开发边界外村庄规划。中牟县现代服务业开发区、中牟高新技术产业开发区需要编制开发区国土空间规划。

县域控规单元以乡镇行政边界为基础，主导功能符合功

能分区的功能。中心城区根据城镇开发边界对 25 个城镇功能主导的控规单元进行细化，控规单元按照主导功能差异，分为居住、商业、科研、教育、体育、工业、仓储等七种主类型，明确各单元主导用地类型和规模等内容，强化总规对详细规划的指引和传导。

#### 第 159 条 强化规划传导

建立县级-乡镇级的纵向规划传导体系。通过控制线管控、用途管制、指标传导等方式强化规划传导机制。加强对战略空间保障和重大基础设施的结构引导。乡镇规划指标可以在不突破总量的前提下，在乡镇内调剂使用，动态平衡。

完善单元层面规划编制工作。在城镇开发边界内，进一步细化“总体-单元”的空间层级体系，城镇单元编制控制性详细规划；在城镇开发边界外的农业农村单元，编制村庄规划作为详细规划。

#### 第 160 条 统筹相关专项规划

相关行业主管部门在国土空间总体规划的指导下，按照问题导向、目标导向，根据各自职能和工作需要编制，进一步完善落实资源保护利用类、市政设施类、公共设施类、产业与城乡发展类、交通类、公共安全类等行业发展的用地空间和规划管控要素，通过国土空间规划“一张图”将核心空间类规划管控要求传导至详细规划。相关专项规划不得突破总规相关约束指标，不得违背市级总规的强制性内容。

### 第三节 加强规划实施监督管理

#### 第 161 条 建立规划体检评估

构建“一年一体检，五年一评估”的规划反馈调整机制。将国土空间规划体检评估结果作为开展国土空间规划实施监督考核、安排年度计划、开展国土空间规划动态调整完善的重要依据。根据体检评估的结果，强化对于用地规模和发展绩效的引导调控，跟踪城市空间品质问题，依据“总量控制、区域调配、奖优减劣”的原则，推动规划实施。

#### 第 162 条 搭建国土空间基础信息平台

为规划编制审批管理提供空间数据和信息服务支撑。整合第三次全国国土调查、遥感影像、基础地理、基础地质、地理国情普查和专项调查的各类现状数据，加强与大数据管理局等部门的联动共享，形成“一张底图”，汇集各级各类国土空间规划数据和管理数据，构建完善国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，实现各级规划编制、审批、修改、实施全过程在线管理。建设国土空间规划实施监测网络，建立健全动态监测评估预警机制，加强对重要控制线、重要平台、重点区域等规划实施情况和重大工程、重点领域、突出问题等的监测预警。

#### 第 163 条 严格规划监督管理

建立健全规划监督、执法、问责联动机制。创新监管手段，强化监督信息互通、成果共享，形成人大、政协、纪检、

监察、司法、审计、社会等各方监督合力。

#### 第四节 强化规划实施政策措施

##### 第 164 条 落实自然资源统一管理

全面完成自然资源统一确权工作，建立权责明确的自然资源产权体系。加强自然资源资产负债表编制与国土空间规划编制、实施和评估工作的互动衔接，推进自然资源保护、节约集约利用和生态修复，促进自然资源保值增值。

##### 第 165 条 完善空间管控政策体系

提升城市空间治理能力，健全各项空间政策。制定国土空间规划编制、实施、监督、评估和动态调整的全过程配套政策文件及实施细则。建立规划分区配套政策，将规划分区作为实施主体功能区政策体系和考核体系的基本单元，采用指标、清单、资金和项目相结合方式，实行差异化管控。完善用地政策，有序推进全域土地综合整治，建立城乡统一土地要素市场。

##### 第 166 条 完善规划技术标准体系

探索支持规划传导实施的技术标准体系。研究制定县级国土空间相关专项规划、单元控规编制的技术要点、成果标准、入库细则，确保编制过程清晰有序，编制成果规范统一，各类数据上下贯通，规划要求明确落地。

## 第五节 制定近期行动计划

### 第 167 条 生态修复

重点推进贾鲁河综合治理工程、生态绿化工程、生态治理工程等水生态环境提升工程，凤源河、龙城明渠等水系连通工程，黄河下游、七里河、丈八沟等防洪调蓄工程，丁村沟、马河等小流域综合治理工程，郑州黄河湿地中牟鸟类栖息地保护区、黄河湿地自然保护区等湿地修复工程，围绕郑汴物流通道、G107 沿线及森林公园实施造林绿化工程等近期重大生态修复工程。

### 第 168 条 国土综合整治

适时推进狼城岗镇全域土地综合整治项目，重点推进姚家镇雍家村、闫家村、韩寺镇南岗村、古城村等高标准农田建设项目，加快推进狼城岗镇北堤村、瓦坡村、太平堤村、万滩镇关家村、雁鸣湖镇九堡村美丽乡村建设项目。

### 第 169 条 保护传承

开展历史文化保护展示系列项目。推进大运河、郑汴洛古道文化线路保护与展示工程；结合官渡桥村、东古城建设军事文化园和箜篌博物馆；依托寿圣寺双塔建设文化体验园；通过展示场馆、文化体验及民俗节庆等方式，探索非物质文化遗产的多样展示利用。

谋划实施一批重大文化旅游项目。围绕“时尚旅游”，推进只有河南·戏之国、郑州海昌海洋公园等项目建成运营，构

建园区文旅产业核心引擎；围绕“现代服务”，重点推进郑开中央活力区、洲际假日酒店、建业 J18、杉杉奥特莱斯二期建设，全面提升旅游服务品质。

重点培育文旅融合功能，建设大河文化绿道中牟段，强化旅游服务体系建设，加快构建层次分明、功能明确、结构清晰的旅游集散中心分级体系；打造中牟文创旅游品牌，构建具有高品质的旅游标识系统；完善“便捷乐享”旅游服务网络，以智慧旅游为主题，推进智慧旅游园区、景区建设，全面搭建园区智慧旅游平台。

#### 第 170 条 公共服务

积极推进河南省妇幼保健院新区医院项目、河南中医药大学第一附属医院新院区项目，综合建设疾病预防控制中心和急救中心。中牟城市中心建设文化艺术中心一处，位于郑汴物流通道以南，集中布置图书馆、少年宫、工人文化宫、妇女儿童活动中心、老年人活动中心。于中牟高新技术产业开发区（官渡组团）建设郑开规划展览馆一处，推进郑开同城进展。于中牟高新技术产业开发区（汽车园组团）建设汽车产业主题会展中心，促进相关会议会展、商务洽谈、大型展销活动。建设郑东奥体中心，预留大型综合性体育赛事场馆用地。提升扩容各类社会福利设施。保留现状老年公寓，综合建设县级儿童福利院、县残疾人综合服务中心；完善社区基础服务，加强城镇社区服务设施用地覆盖，提高城镇社

区 15 分钟社区生活圈覆盖率。

### 第 171 条 交通体系

推进占杨站物流基地建设，强化产业发展带动。推进安罗高速（中牟段）建设，强化区域辐射。加快轨道交通 8 号线建设，推进实施郑开城际公交化改造，加强与郑州中心城区快速联系。推动新 G107 和郑开大道快速化改造，推进科学大道、平安大道建设，完善与开封、郑州航空港经济综合实验区和组团间骨干道路建设，提升郑汴港联动效率。推动低运量轨道交通的规划建设，服务文旅产业发展。

### 第 172 条 市政设施

加快贾鲁河、七里河分洪河道、堤里小清河、老丈八沟等河道综合整治工程。推进九龙水厂至中牟县的供水主管建设。扩建郑州新区污水处理厂，新建黄店污水处理厂，完善官渡污水处理厂污水主管工程，推进郑州新区污水处理厂“再生水+”综合智慧能源利用工程项目建设。

新建 500 千伏谢庄变电站，220 千伏人文变电站等电力工程项目，加快推进县域通信机房建设。加快绿博门站及其配套管网建设，推进官渡热源厂及配套供热管网工程建设，积极推进县城组团、现代服务业开发区分布式燃气供热机组、地源热泵等绿色清洁能源供热项目建设。

### 第 173 条 城市更新

优先实施老城复兴提升区内重点城市更新项目，加快推

进青年路街道范围内老旧小区整治改造工程项目，推进恒大百货商场、批发市场等传统商业功能提升工程项目，推进商都大道-青年路、官渡路、东风路、中兴路、建设路、解放路、城东路等主要道路沿街风貌提升工程项目，推进中牟县造纸厂文化创意产业园（特色街区）保护更新项目，推进十里铺-潘庄村城中村改造项目、东风路-建设路老旧片区改造项目。以焕发老城活力为导向，树立标杆，发挥示范项目的引领作用，从而带动中心城区城市更新工作稳步推进。

# 附表

附表 1 规划指标体系表

| 编号     | 指标项            | 指标属性 | 指标层级       | 基期值      | 2025 目标值  | 2035 目标值   |
|--------|----------------|------|------------|----------|-----------|------------|
| 一、空间底线 |                |      |            |          |           |            |
| 1      | 耕地保有量（公顷）      | 约束性  | 中牟县行政区域范围  | 60467.12 | ≥60467.12 | ≥60467.12  |
|        |                |      | 中牟县实际管辖范围  | 43229.13 | ≥43229.13 | ≥43229.13  |
|        |                |      | 郑东新区托管范围   | 3340.12  | ≥3340.12  | ≥3340.12   |
|        |                |      | 郑州航空港区托管范围 | 11993.52 | ≥11993.52 | ≥11993.52  |
|        |                |      | 郑州经开区托管范围  | 1904.35  | ≥1904.35  | ≥1904.35   |
| 2      | 永久基本农田保护面积（公顷） | 约束性  | 中牟县行政区域范围  | 33663.31 | ≥33663.31 | ≥33663.31  |
|        |                |      | 中牟县实际管辖范围  | 31837.23 | ≥31837.23 | ≥31837.23  |
|        |                |      | 郑东新区托管范围   | 431.59   | ≥431.59   | ≥431.59    |
|        |                |      | 郑州航空港区托管范围 | 736.02   | ≥736.02   | ≥736.02    |
|        |                |      | 郑州经开区托管范围  | 658.27   | ≥658.27   | ≥658.27    |
| 3      | 生态保护红线面积（公顷）   | 约束性  | 中牟县行政区域范围  | 8032.22  | ≥8032.22  | ≥8032.22   |
|        |                |      | 中牟县实际管辖范围  | 7563.12  | ≥7563.12  | ≥7563.12   |
|        |                |      | 郑东新区托管范围   | 469.10   | ≥469.10   | ≥469.10    |
|        |                |      | 郑州航空港区托管范围 | 0.00     | 0.00      | 0.00       |
|        |                |      | 郑州经开区托管范围  | 0.00     | 0.00      | 0.00       |
| 4      | 用水总量（亿立方米）     | 约束性  | 中牟县实际管辖范围  | 2.44     | 2.51      | 依据上级下达指标确定 |
| 5      | 森林覆盖率（%）       | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 11.84    | ≥11.84    | ≥11.84     |
| 6      | 城镇开发边界         | 预期性  | 中牟县行政区域    | /        | ≤550.59   | ≤550.59    |

| 编号        | 指标项                   | 指标属性 | 指标层级       | 基期值        | 2025 目标值  | 2035 目标值  |
|-----------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|-----------|
|           | 积（平方公里）               |      | 范围         |            |           |           |
|           |                       |      | 中牟县实际管辖范围  | /          | ≤226.62   | ≤226.62   |
|           |                       |      | 郑东新区托管范围   | /          | ≤93.54    | ≤93.54    |
|           |                       |      | 郑州航空港区托管范围 | /          | ≤167.87   | ≤167.87   |
|           |                       |      | 郑州经开区托管范围  | /          | ≤62.56    | ≤62.56    |
| 7         | 城镇开发边界扩展倍数            | 预期性  | 中牟县行政区划范围  | /          | ≤2.62     | ≤2.62     |
|           |                       |      | 中牟县实际管辖范围  | /          | ≤2.20     | ≤2.20     |
|           |                       |      | 郑东新区托管范围   | /          | ≤2.24     | ≤2.24     |
|           |                       |      | 郑州航空港区托管范围 | /          | ≤6.46     | ≤6.46     |
|           |                       |      | 郑州经开区托管范围  | /          | ≤1.59     | ≤1.59     |
| 8         | 自然保护地陆域面积占陆域国土面积比例（%） | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 8.07       | ≥8.07     | ≥8.07     |
| 9         | 水域空间保有量（公顷）           | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 8827       | ≥8827     | ≥8827     |
| 10        | 自然和文化遗产（处）            | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 240        | ≥240      | ≥240      |
| 二、空间结构与效率 |                       |      |            |            |           |           |
| 11        | 常住人口规模（万人）            | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 70.27      | ≤97.7     | ≤171      |
|           |                       |      | 郑东新区托管范围   | /          | /         | ≤67       |
|           |                       |      | 郑州航空港区托管范围 | /          | /         | ≤118      |
|           |                       |      | 郑州经开区托管范围  | /          | /         | ≤36       |
|           |                       |      | 中心城区       | 50         | ≤70       | ≤117.2    |
| 12        | 常住人口城镇化率（%）           | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 61.33      | ≥70       | ≥88       |
| 13        | 人均城镇建设用               | 约束性  | 中牟县实际管     | 168.11、140 | ≤155、≤130 | ≤137、≤115 |

| 编号     | 指标项                                      | 指标属性 | 指标层级       | 基期值   | 2025 目标值 | 2035 目标值 |
|--------|--|------|------------|-------|----------|----------|
|        | 地 (平方米)                                  |      | 辖范围、中心城区   |       |          |          |
|        |  |      | 郑东新区托管范围   | /     | /        | ≤140     |
|        |  |      | 郑州航空港区托管范围 | /     | /        | ≤140     |
|        |  |      | 郑州经开区托管范围  | /     | /        | ≤174     |
| 14     | 人均应急避难场所面积(平方米)                          | 预期性  | 中心城区       | 1.69  | ≥2       | ≥3       |
| 15     | 道路网密度 (千米/平方千米)                          | 约束性  | 中心城区       | 5.1   | ≥6       | ≥8       |
| 16     | 轨道交通站点 800 米半径服务覆盖率 (%)                  | 建议性  | 中心城区       | 0     | ≥5       | ≥20      |
| 17     | 都市圈 1 小时通勤人口覆盖率(%)                       | 建议性  | 中牟县实际管辖范围  | 18    | ≥25      | ≥60      |
| 18     | 每万元地区生产总值水耗(立方米)                         | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 66.5  | ≤61.7    | ≤42.4    |
| 19     | 每万元地区生产总值建设用地使用面积下降率(%)                  | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | /     | ≥10      | ≥22      |
| 三、空间品质 |  |      |            |       |          |          |
| 20     | 公园绿地、广场等公共空间步行 5 分钟覆盖率 (%)               | 约束性  | 中心城区       | 54.58 | ≥85      | ≥90      |
| 21     | 卫生、养老、教育、文化、体育等社区公共服务设施 15 分钟步行可达覆盖率 (%) | 预期性  | 中心城区       | 38.2  | ≥70      | ≥90      |
| 22     | 城镇人均住房面积(平方米)                            | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 38    | ≥42      | ≥43      |
| 23     | 每千人口医疗卫生机构床位数                            | 预期性  | 中牟县实际管辖范围  | 6.3   | ≥7       | ≥9.7     |

| 编号 | 指标项            | 指标属性 | 指标层级      | 基期值  | 2025 目标值 | 2035 目标值 |
|----|----------------|------|-----------|------|----------|----------|
|    | (床/千人)         |      |           |      |          |          |
| 24 | 人均体育用地面积 (平方米) | 预期性  | 中心城区      | 0.13 | ≥0.6     | ≥0.7     |
| 25 | 人均公园绿地面积 (平方米) | 预期性  | 中心城区      | 4.52 | ≥5       | ≥10      |
| 26 | 绿色交通出行比例 (%)   | 预期性  | 中心城区      | 69   | ≥72      | ≥80      |
| 27 | 工作日平均通勤时间 (分钟) | 建议性  | 中心城区      | 30   | ≤30      | ≤40      |
| 28 | 降雨就地消纳率 (%)    | 预期性  | 中心城区      | 20   | ≥60      | ≥75      |
| 29 | 城镇生活垃圾回收利用 (%) | 预期性  | 中心城区      | 30   | ≥35      | ≥40      |
| 30 | 农村生活垃圾处理率 (%)  | 预期性  | 中牟县实际管辖范围 | 100  | 100      | 100      |

附表 2 县域国土空间功能调整表  
中牟县实际管辖范围国土空间功能调整表

单位：公顷

| 用地类型     |    | 规划基期年    | 规划目标年     |
|----------|----|----------|-----------|
| 耕地       |    | 46926.09 | ≥43229.13 |
| 园地       |    | 2883.37  | ≤2398.79  |
| 林地       |    | 11325.51 | ≥9462.64  |
| 草地       |    | 671.27   | 略低于现状     |
| 城乡建设用地   | 城镇 | 7242.62  | ≤20628.00 |
|          | 村庄 | 9749.20  | ≤5726.25  |
| 区域基础设施用地 |    | 3972.25  | ≥5401.25  |
| 其他建设用地   |    | 131.69   | 保持稳定      |
| 陆地水域     |    | 8827.28  | 保持稳定      |

中牟县行政辖区范围国土空间功能调整表

单位：公顷

| 用地类型     |    | 规划基期年    | 规划目标年     |
|----------|----|----------|-----------|
| 耕地       |    | 66769.51 | ≥60467.12 |
| 园地       |    | 3585.60  | ≤2607.38  |
| 林地       |    | 16668.72 | ≥11465.15 |
| 草地       |    | 1494.64  | 略低于现状     |
| 城乡建设用地   | 城镇 | 15032.80 | ≤51146.12 |
|          | 村庄 | 15414.67 | ≤7384.72  |
| 区域基础设施用地 |    | 6818.33  | ≥16122.32 |
| 其他建设用地   |    | 271.29   | 保持稳定      |
| 陆地水域     |    | 11861.29 | 保持稳定      |

附表 3 规划分区统计表  
中牟县实际管辖范围规划分区统计表

单位：公顷

| 行政区   | 生态保护区   | 生态控制区   | 农田保护区   | 城镇发展区   | 乡村发展区   | 合计    |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 广惠街道  | 30.92   | 1214.55 | 126.74  | 2410.92 | 67.36   | 3850  |
| 青年路街道 | 433.56  | 229.92  | 194.05  | 1177.91 | 68.90   | 2104  |
| 东风路街道 | 0.00    | 198.46  | 374.63  | 1119.71 | 68.69   | 1761  |
| 大孟街道  | 588.47  | 1806.28 | 3129.44 | 3507.13 | 1510.96 | 10542 |
| 郑庵镇   | 0.00    | 435.25  | 1312.82 | 2491.90 | 731.27  | 4971  |
| 万滩镇   | 590.52  | 855.52  | 2735.46 | 265.55  | 1141.48 | 5589  |
| 刘集镇   | 0.00    | 699.19  | 186.70  | 2033.85 | 198.31  | 3118  |
| 姚集镇   | 308.36  | 613.67  | 3671.11 | 2837.78 | 1011.10 | 8442  |
| 雁鸣湖镇  | 3081.69 | 2227.10 | 2732.15 | 1255.96 | 2379.95 | 11677 |
| 官渡镇   | 242.10  | 1656.87 | 6944.73 | 1429.68 | 2139.21 | 12413 |
| 黄店镇   | 76.63   | 393.24  | 1385.90 | 3034.10 | 580.69  | 5471  |
| 韩寺镇   | 0.15    | 559.57  | 3645.85 | 70.73   | 933.02  | 5209  |
| 狼城岗镇  | 1825.50 | 2026.03 | 3785.94 | 308.21  | 2011.49 | 9957  |
| 刁家乡   | 385.25  | 774.70  | 5325.20 | 719.03  | 1440.57 | 8645  |
| 占比    | 8.07%   | 14.60%  | 37.92%  | 24.17%  | 15.24%  | 1     |

郑州航空港区托管范围规划分区统计表

单位：公顷

| 行政区   | 生态保护区 | 生态控制区  | 农田保护区  | 城镇发展区   | 乡村发展区   | 合计   |
|-------|-------|--------|--------|---------|---------|------|
| 八岗街道  | 0.00  | 223.96 | 117.22 | 1805.22 | 304.94  | 2451 |
| 滨河街道  | 0.00  | 265.46 | 0.00   | 1246.95 | 649.80  | 2162 |
| 冯堂街道  | 0.00  | 101.20 | 229.54 | 3124.50 | 984.22  | 4439 |
| 龙港街道  | 0.00  | 164.81 | 266.86 | 1791.82 | 671.63  | 2895 |
| 清河街道  | 0.00  | 52.10  | 0.08   | 2126.18 | 380.22  | 2559 |
| 三官庙街道 | 0.00  | 482.46 | 0.00   | 3232.50 | 1209.12 | 4924 |
| 张庄街道  | 0.00  | 555.34 | 51.92  | 2712.67 | 465.36  | 3785 |
| 郑港街道  | 0.00  | 292.83 | 45.03  | 746.82  | 177.07  | 1262 |
| 占比    | 0.00% | 8.74%  | 2.90%  | 68.58%  | 19.78%  | 1    |

郑州经开区托管范围规划分区统计表

单位：公顷

| 行政区  | 生态保护区 | 生态控制区   | 农田保护区  | 城镇发展区   | 乡村发展区  | 合计   |
|------|-------|---------|--------|---------|--------|------|
| 白沙镇  | 0.00  | 115.46  | 0.00   | 1179.92 | 50.21  | 1346 |
| 广惠街道 | 0.00  | 33.31   | 0.00   | 43.11   | 1.13   | 78   |
| 九龙镇  | 0.00  | 1238.11 | 537.73 | 3768.48 | 443.54 | 5988 |
| 郑庵镇  | 0.00  | 551.27  | 141.01 | 1264.21 | 130.44 | 2087 |
| 占比   | 0.00% | 20.41%  | 7.15%  | 65.86%  | 6.58%  | 1    |

郑东新区托管范围规划分区统计表

单位：公顷

| 行政区   | 生态保护区  | 生态控制区   | 农田保护区  | 城镇发展区   | 乡村发展区  | 合计   |
|-------|--------|---------|--------|---------|--------|------|
| 白沙镇   | 0.00   | 517.13  | 0.00   | 3584.62 | 7.14   | 4109 |
| 杨桥街道  | 469.10 | 1535.43 | 343.28 | 995.43  | 64.74  | 3408 |
| 豫兴路街道 | 0.00   | 427.11  | 0.00   | 4773.95 | 116.72 | 5318 |
| 占比    | 3.65%  | 19.32%  | 2.67%  | 72.88%  | 1.47%  | 1    |

附表 4 中心城区城镇建设用地结构规划表

| 序号 | 用地类型        | 比例 (%) | 面积 (公顷)  |
|----|-------------|--------|----------|
| 1  | 居住用地        | 21.28  | 2690.24  |
| 2  | 公共管理与公共服务用地 | 11.90  | 1504.92  |
| 3  | 商业服务业用地     | 12.96  | 1638     |
| 4  | 工矿用地        | 14.73  | 1861.87  |
| 5  | 仓储用地        | 5.67   | 716.21   |
| 6  | 交通运输用地      | 21.77  | 2751.88  |
| 7  | 公用设施用地      | 1.02   | 129.44   |
| 8  | 绿地与广场用地     | 8.67   | 1096.41  |
| 9  | 特殊用地        | 0.49   | 61.45    |
| 10 | 留白用地        | 1.51   | 191.2    |
| 合计 |             | 100.00 | 12641.62 |

附表5 耕地、永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界规划指标分解表

中牟县行政区范围规划指标分解表

| 行政区   | 耕地保有量(万亩) |         | 永久基本农田保护面积(万亩) |         | 生态保护红线面积(公顷) | 城镇开发边界扩展倍数 |
|-------|-----------|---------|----------------|---------|--------------|------------|
|       | 保护目标      | 实际划定    | 保护目标           | 实际划定    |              |            |
| 广惠街街道 | 0.9833    | 0.9833  | 0.1901         | 0.1901  | 30.9200      | 1.2303     |
| 青年路街道 | 0.3406    | 0.3406  | 0.2433         | 0.2433  | 433.5600     | 1.0727     |
| 东风路街道 | 0.7286    | 0.7286  | 0.4541         | 0.4541  | 0.0000       | 1.2926     |
| 大孟街道  | 6.4850    | 6.4850  | 4.3116         | 4.3116  | 588.4500     | 2.1209     |
| 郑庵镇   | 4.3654    | 4.3654  | 2.0023         | 2.0023  | 0.0000       | 2.6281     |
| 万滩镇   | 4.2778    | 4.2778  | 3.7486         | 3.7486  | 590.5200     | 3.5509     |
| 刘集镇   | 0.8786    | 0.8786  | 0.2609         | 0.2609  | 0.0000       | 1.4091     |
| 姚集镇   | 6.9961    | 6.9961  | 4.7592         | 4.7592  | 308.3600     | 4.3646     |
| 雁鸣湖镇  | 5.4878    | 5.4878  | 3.7116         | 3.7116  | 3081.6900    | 1.5706     |
| 官渡镇   | 10.3069   | 10.3069 | 9.0973         | 9.0973  | 242.0900     | 1.8332     |
| 黄店镇   | 5.6137    | 5.6137  | 1.8507         | 1.8507  | 76.6300      | 258.0825   |
| 韩寺镇   | 5.3738    | 5.3738  | 5.0068         | 5.0068  | 0.1500       | 1.0924     |
| 狼城岗镇  | 5.5449    | 5.5449  | 4.9554         | 4.9554  | 1825.5000    | 1.2393     |
| 刁家乡   | 8.4675    | 8.4675  | 7.3457         | 7.3457  | 385.2500     | /          |
| 八岗街道  | 2.5246    | 2.5246  | 0.1753         | 0.1753  | 0.0000       | 524.2229   |
| 滨河街道  | 0.7376    | 0.7376  | 0.0000         | 0.0000  | 0.0000       | 1.1319     |
| 冯堂街道  | 4.2245    | 4.2245  | 0.3431         | 0.3431  | 0.0000       | 215.1521   |
| 龙港街道  | 2.3065    | 2.3065  | 0.3662         | 0.3662  | 0.0000       | 6.4871     |
| 清河街道  | 2.7574    | 2.7574  | 0.0000         | 0.0000  | 0.0000       | 87.8653    |
| 三官庙街道 | 3.2196    | 3.2196  | 0.0000         | 0.0000  | 0.0000       | 12.2001    |
| 张庄街道  | 2.0173    | 2.0173  | 0.1436         | 0.1436  | 0.0000       | 5.8015     |
| 郑港街道  | 0.2028    | 0.2028  | 0.0758         | 0.0758  | 0.0000       | 1.2769     |
| 白沙镇   | 0.8816    | 0.8816  | 0.0000         | 0.0000  | 0.0000       | 1.3914     |
| 杨桥街道  | 2.0668    | 2.0668  | 0.6474         | 0.6474  | 469.1000     | 14.9820    |
| 豫兴路街道 | 2.2324    | 2.2324  | 0.0000         | 0.0000  | 0.0000       | 3.3108     |
| 九龙镇   | 1.6796    | 1.6796  | 0.8057         | 0.8057  | 0.0000       | 1.4443     |
| 合计    | 90.7007   | 90.7007 | 50.4947        | 50.4947 | 8032.2200    | 2.6200     |

中牟县实际管辖范围规划指标分解表

| 行政区   | 耕地保有量（万亩） |         | 永久基本农田保护面积（万亩） |         | 生态保护红线面积（公顷） | 城镇开发边界扩展倍数 |
|-------|-----------|---------|----------------|---------|--------------|------------|
|       | 保护目标      | 实际划定    | 保护目标           | 实际划定    |              |            |
| 广惠街街道 | 0.9405    | 0.9405  | 0.1901         | 0.1901  | 30.92        | 1.2153     |
| 青年路街道 | 0.3406    | 0.3406  | 0.2433         | 0.2433  | 433.56       | 1.0727     |
| 东风路街道 | 0.7286    | 0.7286  | 0.4541         | 0.4541  | 0.00         | 1.2926     |
| 大孟街道  | 6.4850    | 6.4850  | 4.3116         | 4.3116  | 588.45       | 2.1209     |
| 郑庵镇   | 3.4018    | 3.4018  | 1.8206         | 1.8206  | 0.00         | 2.631      |
| 万滩镇   | 4.2778    | 4.2778  | 3.7486         | 3.7486  | 590.52       | 3.5509     |
| 刘集镇   | 0.8786    | 0.8786  | 0.2609         | 0.2609  | 0.00         | 1.4091     |
| 姚集镇   | 6.9961    | 6.9961  | 4.7592         | 4.7592  | 308.36       | 4.3646     |
| 雁鸣湖镇  | 5.4878    | 5.4878  | 3.7116         | 3.7116  | 3081.69      | 1.5706     |
| 官渡镇   | 10.3069   | 10.3069 | 9.0973         | 9.0973  | 242.09       | 1.8332     |
| 黄店镇   | 5.6137    | 5.6137  | 1.8507         | 1.8507  | 76.63        | 258.0825   |
| 韩寺镇   | 5.3738    | 5.3738  | 5.0068         | 5.0068  | 0.15         | 1.0924     |
| 狼城岗镇  | 5.5449    | 5.5449  | 4.9554         | 4.9554  | 1825.50      | 1.2393     |
| 刁家乡   | 8.4675    | 8.4675  | 7.3457         | 7.3457  | 385.25       | /          |
| 合计    | 64.8436   | 64.8436 | 47.7559        | 47.7559 | 7563.12      | 2.1939     |

郑州航空港区托管范围规划指标分解表

| 行政区   | 耕地保有量（万亩） |         | 永久基本农田保护面积（万亩） |        | 生态保护红线面积（公顷） | 城镇开发边界扩展倍数 |
|-------|-----------|---------|----------------|--------|--------------|------------|
|       | 保护目标      | 实际划定    | 保护目标           | 实际划定   |              |            |
| 八岗街道  | 2.5246    | 2.5246  | 0.1753         | 0.1753 | 0.00         | 524.2229   |
| 滨河街道  | 0.7376    | 0.7376  | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 1.1319     |
| 冯堂街道  | 4.2245    | 4.2245  | 0.3431         | 0.3431 | 0.00         | 215.1521   |
| 龙港街道  | 2.3065    | 2.3065  | 0.3662         | 0.3662 | 0.00         | 6.4871     |
| 清河街道  | 2.7574    | 2.7574  | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 87.8653    |
| 三官庙街道 | 3.2196    | 3.2196  | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 12.2001    |
| 张庄街道  | 2.0173    | 2.0173  | 0.1436         | 0.1436 | 0.00         | 5.8015     |
| 郑港街道  | 0.2028    | 0.2028  | 0.0758         | 0.0758 | 0.00         | 1.2769     |
| 合计    | 17.9903   | 17.9903 | 1.1040         | 1.1040 | 0.00         | 6.4556     |

郑东新区托管范围规划指标分解表

| 行政区   | 耕地保有量（万亩） |        | 永久基本农田保护面积（万亩） |        | 生态保护红线面积（公顷） | 城镇开发边界扩展倍数 |
|-------|-----------|--------|----------------|--------|--------------|------------|
|       | 保护目标      | 实际划定   | 保护目标           | 实际划定   |              |            |
| 白沙镇   | 0.7110    | 0.7110 | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 1.3545     |
| 杨桥街道  | 2.0668    | 2.0668 | 0.6474         | 0.6474 | 469.10       | 14.982     |
| 豫兴路街道 | 2.2324    | 2.2324 | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 3.3108     |
| 合计    | 5.0102    | 5.0102 | 0.6474         | 0.6474 | 469.10       | 2.241      |

郑州经开区托管范围规划指标分解表

| 行政区  | 耕地保有量（万亩） |        | 永久基本农田保护面积（万亩） |        | 生态保护红线面积（公顷） | 城镇开发边界扩展倍数 |
|------|-----------|--------|----------------|--------|--------------|------------|
|      | 保护目标      | 实际划定   | 保护目标           | 实际划定   |              |            |
| 八岗街道 | 0.1706    | 0.1706 | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 1.5459     |
| 滨河街道 | 0.0428    | 0.0428 | 0.0000         | 0.0000 | 0.00         | 18.332     |
| 冯堂街道 | 1.6796    | 1.6796 | 0.8057         | 0.8057 | 0.00         | 1.4443     |
| 龙港街道 | 0.9636    | 0.9636 | 0.1817         | 0.1817 | 0.00         | 2.6212     |
| 合计   | 2.8566    | 2.8566 | 0.9874         | 0.9874 | 0.00         | 1.5874     |

附表 6 自然保护地一览表

中牟县实际管辖范围自然保护地一览表

| 序号 | 名称                   | 保护地范围所在行政区  | 总面积<br>(公顷) | 保护地<br>类型 | 级别  |
|----|----------------------|---|-------------|-----------|-----|
| 1  | 河南郑州黄河湿地<br>地方级自然保护区 | 狼城岗镇、万滩镇、雁鸣湖镇   | 5137.82     | 自然保<br>护区 | 地方级 |
| 2  | 河南省中牟<br>地方级森林公园     | 大孟街道、刁家乡、官渡镇、<br>广惠街道、韩寺镇、黄店镇、<br>狼城岗镇、青年路街道、万滩<br>镇、雁鸣湖镇、姚家镇 | 2425.30     | 自然公<br>园  | 地方级 |

郑东新区托管范围自然保护地一览表

| 序号 | 名称                   | 保护地范围所在行政区 | 总面积<br>(公顷) | 保护地<br>类型 | 级别  |
|----|----------------------|------------|-------------|-----------|-----|
| 1  | 河南郑州黄河湿地<br>地方级自然保护区 | 杨桥街道       | 469.10      | 自然保<br>护区 | 地方级 |

备注 1: 纳入县级国土空间总体规划的自然保护地数据为: 整合优化后自然保护地数据和未参与整合优化的自然保护地数据。其中, 整合优化后自然保护地按照相关法律法规管控; 未参与整合优化的自然保护地, 待省级协调矛盾冲突后予以更新。

附表7 历史文化资源一览表

| 序号 | 文物保护单位名称 | 所在地  | 级别  | 类别     | 备注        |
|----|----------|------|-----|--------|-----------|
| 1  | 寿圣寺双塔    | 黄店镇  | 国家级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 2  | 东古城遗址    | 韩寺镇  | 省级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 3  | 校氏墓地     | 雁鸣湖  | 省级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 4  | 业王遗址     | 黄店镇  | 省级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 5  | 大庄东南遗址   | 郑庵镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 6  | 大庄遗址     | 郑庵镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 7  | 东赵遗址     | 郑庵镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 8  | 贺岗玄帝庙碑刻  | 大孟街道 | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 9  | 康熙临米芾诗碑  | 刘集乡  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 10 | 梁惠王墓     | 官渡镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 11 | 前杨东遗址    | 官渡镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 12 | 前杨遗址     | 郑庵镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 13 | 前赵遗址     | 姚家乡  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 14 | 十里头遗址    | 姚家乡  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 15 | 业王野岗遗址   | 黄店镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 16 | 中牟老火车站   | 城关镇  | 市级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 17 | 仓翰林墓     | 官渡镇  | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 18 | 仓寨村水月庵遗址 | 官渡镇  | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 19 | 草场古井     | 大孟街道 | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 20 | 城前张遗址    | 刁家乡  | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 21 | 打车李遗址    | 黄店镇  | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 22 | 大汾店遗址    | 郑庵镇  | 县级  | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 文物保护单位名称 | 所在地  | 级别 | 类别     | 备注        |
|----|----------|------|----|--------|-----------|
| 23 | 东豆腐刘墓群   | 刁家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 24 | 东陶墓群     | 刁家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 25 | 东谢东北遗址   | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 26 | 东赵北遗址    | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 27 | 段村东遗址    | 级黄店  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 28 | 岗陈遗址     | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 29 | 岗王裴度庙    | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 30 | 官渡之战遗址   | 官渡镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 31 | 韩河遗址     | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 32 | 韩寺镇姚家遗址  | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 33 | 韩太极墓     | 雁鸣湖  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 34 | 韩寨遗址     | 雁鸣湖  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 35 | 贺庄北遗址    | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 36 | 贺庄西北遗址   | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 37 | 贺庄遗址     | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 38 | 黑牛张遗址    | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 39 | 洪果寺碑刻    | 雁鸣湖  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 40 | 抗日英烈墓    | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 41 | 李村西南遗址   | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 42 | 梁家南遗址    | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 43 | 刘庄遗址     | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 44 | 六府营玄帝庙碑刻 | 大孟街道 | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 45 | 鲁庙村鲁公祠   | 刘集乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 文物保护单位名称   | 所在地  | 级别 | 类别     | 备注        |
|----|------------|------|----|--------|-----------|
| 46 | 马家节制闸      | 刁家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 47 | 毛井铁路桥      | 中牟造  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 48 | 南岗遗址       | 韩寺镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 49 | 潘岳墓        | 城关镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 50 | 彭庄石佛寺碑刻    | 大孟街道 | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 51 | 前冯墓群       | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 52 | 前李西北遗址     | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 53 | 沙王庙墓群      | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 54 | 杓王东南遗址     | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 55 | 邵岗集火车站候车室  | 官渡镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 56 | 石灰窑遗址      | 刁家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 57 | 时寨村广生祠碑刻   | 韩寺镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 58 | 水沱寨粮库近代建筑群 | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 59 | 台前西南遗址     | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 60 | 台前遗址       | 郑庵镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 61 | 土山店墓群      | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 62 | 土山店西遗址     | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 63 | 瓦坡申家楼      | 狼城岗  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 64 | 万胜村乾明寺碑刻   | 大孟街道 | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 65 | 王在芝故居      | 刘集乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 66 | 窝李墓群       | 刁家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 67 | 祥符营遗址      | 黄店镇  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |
| 68 | 许家水闸       | 姚家乡  | 县级 | 文物保护单位 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 文物保护单位名称  | 所在地  | 级别  | 类别       | 备注        |
|----|-----------|------|-----|----------|-----------|
| 69 | 阎家遗址      | 姚家乡  | 县级  | 文物保护单位   | 中牟县实际管辖范围 |
| 70 | 砚台寺村遗址    | 郑庵镇  | 县级  | 文物保护单位   | 中牟县实际管辖范围 |
| 71 | 彦张遗址      | 郑庵镇  | 县级  | 文物保护单位   | 中牟县实际管辖范围 |
| 72 | 赵口闸       | 万滩镇  | 县级  | 文物保护单位   | 中牟县实际管辖范围 |
| 73 | 中牟县烈士陵园   | 城关镇  | 县级  | 文物保护单位   | 中牟县实际管辖范围 |
| 74 | 草场关帝庙     | 大孟街道 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 75 | 北三官庙桥     | 大孟街道 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 76 | 明山庙村明山庙遗址 | 大孟街道 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 77 | 岳吴庄东吴寺遗址  | 大孟街道 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 78 | 万胜村火神庙遗址  | 大孟街道 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 79 | 东豆腐刘火神庙遗址 | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 80 | 藕池任墓群     | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 81 | 窝李古钱币窖藏址  | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 82 | 窝李火神庙遗址   | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 83 | 沟张南遗址     | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 84 | 沟张遗址      | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 85 | 韩家遗址      | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 86 | 韩家三官庙遗址   | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 87 | 韩家东北遗址    | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 88 | 吕家遗址      | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 89 | 吕家墓群      | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 90 | 吕家西墓群     | 刁家乡  | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称   | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|------------|-----|-----|----------|-----------|
| 91  | 石灰窑前进桥     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 92  | 石灰窑响桥      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 93  | 小王庄遗址      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 94  | 小王庄桥       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 95  | 赵集墓地       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 96  | 水沱寨墓群      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 97  | 水沱寨古井      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 98  | 水沱寨供销社旧址   | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 99  | 泰山庙遗址      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 100 | 和田村孤儿岗古庙遗址 | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 101 | 和田小庙       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 102 | 沃孙墓群       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 103 | 沃孙桥        | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 104 | 鸭李桥        | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 105 | 刁家乡龙王庙遗址   | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 106 | 龙王庙桥       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 107 | 宋家小清水闸     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 108 | 刁家乡宋家遗址    | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 109 | 葛家水闸       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 110 | 莲花池遗址      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 111 | 小井村西涵洞     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 112 | 庙张遗址       | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 113 | 庙张西北遗址     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称  | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|-----------|-----|-----|----------|-----------|
| 114 | 庙张西北涵洞    | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 115 | 府李庄遗址     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 116 | 西豆腐刘土地庙遗址 | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 117 | 西豆腐刘桥     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 118 | 西豆腐刘遗址    | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 119 | 坡东李墓群     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 120 | 坡东李遗址     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 121 | 坡东李村李刘志老屋 | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 122 | 坡东李古井     | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 123 | 东陶村陶炳离老屋  | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 124 | 东陶村陶罗明老屋  | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 125 | 东陶墓地      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 126 | 东陶遗址      | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 127 | 东陶西南岗遗址   | 刁家乡 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 128 | 邵岗集炮楼     | 官渡镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 129 | 官渡桥关帝庙遗址  | 官渡镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 130 | 韩寺村韩和尚寺   | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 131 | 你悟岗关爷庙遗址  | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 132 | 董店火神庙遗址   | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 133 | 胡辛庄火神庙遗址  | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 134 | 胡辛庄贾鲁河桥   | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 135 | 姚家吴疙瘩墓群   | 韩寺镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 136 | 冉家东南遗址    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称 | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|----------|-----|-----|----------|-----------|
| 137 | 业王墓群     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 138 | 段村墓群     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 139 | 段村遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 140 | 段村宝光寺遗址  | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 141 | 前冯遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 142 | 前冯村冯纯明老屋 | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 143 | 郭庄东南墓群   | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 144 | 郭庄墓群     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 145 | 黄店遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 146 | 黄店村古寨墙遗址 | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 147 | 黄店老桥     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 148 | 庵陈遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 149 | 老寺岗遗址    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 150 | 西谢南遗址    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 151 | 西谢遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 152 | 西谢墓群     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 153 | 西谢北墓群    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 154 | 后杜遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 155 | 李村遗址     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 156 | 李村墓群     | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 157 | 李村东墓群    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 158 | 祥符营北遗址   | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 159 | 小丁庄遗址    | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称       | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|----------------|-----|-----|----------|-----------|
| 160 | 杓王土地庙遗址        | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 161 | 杓王西北遗址         | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 162 | 杓王遗址           | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 163 | 杓王东遗址          | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 164 | 河湾李村李表文老屋      | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 165 | 河湾李村李照昌老屋      | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 166 | 罗家村王清田老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 167 | 罗家村王林祥老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 168 | 罗家村王全有老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 169 | 罗家村王武群老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 170 | 东谢遗址           | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 171 | 塔后袁之战纪念地       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 172 | 袁家村袁富裕老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 173 | 袁家村袁曹军老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 174 | 袁家村袁熙振老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 175 | 袁家村冉三才老屋       | 黄店镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 176 | 赵口古渡口          | 万滩镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 177 | 万滩村辛五丙老屋       | 万滩镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 178 | 毛庄关帝庙遗址        | 万滩镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 179 | 耿石屯古村落遗址       | 万滩镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 180 | 耿石屯村耿石屯农场近代建筑群 | 万滩镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 181 | 阎家墓群           | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 182 | 阎家北遗址          | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称 | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|----------|-----|-----|----------|-----------|
| 183 | 后孙墓群     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 184 | 后孙遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 185 | 念芦墓群     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 186 | 车棚张墓群    | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 187 | 车棚张东北墓群  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 188 | 岗王祖爷庙遗址  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 189 | 岗王遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 190 | 十里头遗址    | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 191 | 梁家遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 192 | 梁家墓群     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 193 | 梁家西墓群    | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 194 | 梁家老桥     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 195 | 梁家玉皇庙遗址  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 196 | 雷家古井     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 197 | 土山店遗址    | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 198 | 土山店西南遗址  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 199 | 土山店战斗纪念地 | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 200 | 土山店土山寺遗址 | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 201 | 雍家东南遗址   | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 202 | 杨庄墓群     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 203 | 姚家节制闸    | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 204 | 姚家遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 205 | 时家墓群     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称  | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|-----------|-----|-----|----------|-----------|
| 206 | 前赵西遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 207 | 前赵墓群      | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 208 | 前赵赵小海老屋   | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 209 | 罗宋遗址      | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 210 | 罗宋东遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 211 | 刘张村刘田喜老屋  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 212 | 刘张村刘成喜老屋  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 213 | 七里岗遗址     | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 214 | 西春岗龙王庙遗址  | 姚家镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 215 | 前杨墓群      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 216 | 彦张墓群      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 217 | 彦张西墓群     | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 218 | 砚台寺墓群     | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 219 | 砚台寺东南墓群   | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 220 | 砚台寺村砚台寺遗址 | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 221 | 台前南墓群     | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 222 | 台前墓群      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 223 | 小庄遗址      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 224 | 贺庄东北遗址    | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 225 | 贺庄村大仙庙遗址  | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 226 | 前李西北遗址    | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 227 | 前李墓群      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 228 | 刘巧遗址      | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 文物保护单位名称 | 所在地 | 级别  | 类别       | 备注        |
|-----|----------|-----|-----|----------|-----------|
| 229 | 刘巧墓群     | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 230 | 桃村李遗址    | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 231 | 桃村李西遗址   | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 232 | 刘庄墓群     | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 233 | 大汾店墓群    | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 234 | 占杨节制闸    | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |
| 235 | 郝庄奶奶庙遗址  | 郑庵镇 | 未定级 | 一般不可移动文物 | 中牟县实际管辖范围 |

备注：本表数据为中牟县实际管辖范围数据。

附表 8 重点建设项目安排表

中牟县实际管辖范围重点建设项目安排表

单位：公顷

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                                   | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|----|------|--|------|-----------|--------|-----------|
| 1  | 交通   | 中牟雁鸣湖机场                                | 新建   | 2023-2035 | 66.47  | 中牟县实际管辖范围 |
| 2  | 交通   | 郑州港中牟港区建设项目                            | 新建   | 2023-2035 | 58.69  | 中牟县实际管辖范围 |
| 3  | 交通   | 圃田物流基地                                 | 新建   | 2023-2035 | 50.17  | 中牟县实际管辖范围 |
| 4  | 交通   | 郑州都市圈轨道交通 S3、S4 线                      | 新建   | 2023-2035 | 61.38  | 中牟县实际管辖范围 |
| 5  | 交通   | 郑州市轨道交通 8 号线一期工程(中牟段)项目建设用地            | 新建   | 2021-2025 | 0.55   | 中牟县实际管辖范围 |
| 6  | 交通   | 郑州市轨道交通第四期建设规划                         | 新建   | 2023-2035 | 18.84  | 中牟县实际管辖范围 |
| 7  | 交通   | 安阳至罗山高速公路原阳至郑州(兰原高速至连霍高速)段工程建设用地(郑州市段) | 新建   | 2021-2025 | 98.90  | 中牟县实际管辖范围 |
| 8  | 交通   | 郑民高速安罗高速至京港澳高速段扩建工程                    | 改扩建  | 2023-2035 | 228.41 | 中牟县实际管辖范围 |
| 9  | 交通   | 郑民高速广惠街站新建工程                           | 新建   | 2026-2029 | 28.53  | 中牟县实际管辖范围 |
| 10 | 交通   | S224 中牟境(韩寺镇郭辛庄至黄店镇祥符营村)新建工程           | 新建   | 2027-2029 | 162.00 | 中牟县实际管辖范围 |
| 11 | 交通   | S224 中牟境(狼城岗镇瓦坡村至韩寺镇古城村)新建工程           | 新建   | 2026-2028 | 172.00 | 中牟县实际管辖范围 |
| 12 | 交通   | S225 中牟境北段雁鸣黄河特大桥新建工程                  | 新建   | 2023-2035 | 10.46  | 中牟县实际管辖范围 |
| 13 | 交通   | 省道 225 中牟境南段(大孟镇土寨至黄店镇岗陈)改建工程          | 新建   | 2027-2029 | 170.00 | 中牟县实际管辖范围 |
| 14 | 交通   | S317 线中牟境中尉界至中港界段改建工程                  | 改扩建  | 2023-2035 | 39.51  | 中牟县实际管辖范围 |
| 15 | 交通   | 郑汴物流通道(S314)提升工程                       | 新建   | 2027-2029 | 88.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 16 | 交通   | 中牟县广惠街北延新建工程项目用地                       | 新建   | 2021-2025 | 8.51   | 中牟县实际管辖范围 |
| 17 | 交通   | 中牟县豫兴大道新建工程建设用地                        | 新建   | 2021-2025 | 38.12  | 中牟县实际管辖范围 |
| 18 | 交通   | S225 中牟黄店至郑许交界段(含港                     | 改扩建  | 2023-2035 | 114.35 | 中牟县实际     |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                             | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|----|------|----------------------------------|------|-----------|--------|-----------|
|    |      | 区支线) 改建工程                        | 建    |           |        | 管辖范围      |
| 19 | 交通   | S317 郑州与开封交界至郑州航空港经济综合实验区改建工程    | 改扩建  | 2023-2035 | 51.73  | 中牟县实际管辖范围 |
| 20 | 交通   | 春华路道路工程(解放路—深发路)                 | 新建   | 2021-2025 | 2.47   | 中牟县实际管辖范围 |
| 21 | 交通   | 国道 310 郑州与开封交界至中牟县官渡镇新建工程        | 新建   | 2021-2025 | 21.66  | 中牟县实际管辖范围 |
| 22 | 交通   | 机西高速公路中牟境国道 310 出入口新建工程          | 新建   | 2021-2025 | 28.32  | 中牟县实际管辖范围 |
| 23 | 交通   | 陇海路东延(东四环至新 G107 段)快速化改建工程       | 改扩建  | 2023-2035 | 5.18   | 中牟县实际管辖范围 |
| 24 | 交通   | 陇海路东延(新 G107 至郑开交界段)快速化改建工程      | 改扩建  | 2023-2035 | 184.59 | 中牟县实际管辖范围 |
| 25 | 交通   | 莫愁街道路工程(东风路—文博路)                 | 新建   | 2021-2025 | 2.45   | 中牟县实际管辖范围 |
| 26 | 交通   | 平安大道(雁鸣大道至郑开交界段)新建工程             | 新建   | 2025-2027 | 57.73  | 中牟县实际管辖范围 |
| 27 | 交通   | 清阳街南延道路工程(文博路—惠农路)               | 新建   | 2021-2025 | 1.61   | 中牟县实际管辖范围 |
| 28 | 交通   | 新 G107(陇海路东延至商登高速段)快速化改建工程       | 改扩建  | 2023-2035 | 17.04  | 中牟县实际管辖范围 |
| 29 | 交通   | 新 G107 郑州境(S312 至 S225 段)快速化改建工程 | 续建   | 2024-2027 | 113.33 | 中牟县实际管辖范围 |
| 30 | 交通   | 新村东路道路工程(商都大道—滨河路)               | 新建   | 2021-2025 | 2.02   | 中牟县实际管辖范围 |
| 31 | 交通   | 中兴路道路工程(环城北路—中原大道)               | 新建   | 2021-2025 | 4.18   | 中牟县实际管辖范围 |
| 32 | 交通   | 中兴路道路工程(中原大道—森林公园门口)             | 新建   | 2021-2025 | 2.05   | 中牟县实际管辖范围 |
| 33 | 交通   | 贾鲁河航道工程                          | 新建   | 2023-2035 | 0.35   | 中牟县实际管辖范围 |
| 34 | 交通   | 科学大道                             | 新建   | 2023-2035 | 141.38 | 中牟县实际管辖范围 |
| 35 | 交通   | 南三环雁鸣大道至十三大街(国道 230) 段新建工程       | 新建   | 2023-2035 | 198.90 | 中牟县实际管辖范围 |
| 36 | 交通   | 青州大道                             | 新建   | 2023-2035 | 26.01  | 中牟县实际管辖范围 |
| 37 | 交通   | 郑开大道(郑州市东三环—开封界)快速化工程            | 新建   | 2023-2035 | 434.76 | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                    | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|----|------|-------------------------|------|-----------|--------|-----------|
| 38 | 交通   | 广惠街北延与连霍高速公路互通式立交新建工程   | 新建   | 2023-2035 | 33.56  | 中牟县实际管辖范围 |
| 39 | 交通   | 中牟县现代服务业开发区管理委员会市政道路    | 新建   | 2023-2035 | 414.10 | 中牟县实际管辖范围 |
| 40 | 交通   | 刁家乡交通运输局执法服务站           | 新建   | 2023-2035 | 0.33   | 中牟县实际管辖范围 |
| 41 | 交通   | 中牟官渡生物医药产业园区申厚路南延道路工程   | 新建   | 2023-2035 | 19.49  | 中牟县实际管辖范围 |
| 42 | 交通   | 中牟县生活垃圾分拣中心项目           | 新建   | 2023-2035 | 0.99   | 中牟县实际管辖范围 |
| 43 | 交通   | 万岗大道(雁鸣大道—夏曦南路)新建工程     | 新建   | 2026-2028 | 23.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 44 | 交通   | 高新区敬业路道路工程              | 新建   | 2023-2035 | 0.39   | 中牟县实际管辖范围 |
| 45 | 交通   | 郑州经济技术开发区拓展区域对外连接道路工程项目 | 新建   | 2023-2035 | 141.43 | 中牟县实际管辖范围 |
| 46 | 交通   | 上元街道路工程(万胜路—文博路)        | 新建   | 2021-2025 | 1.37   | 中牟县实际管辖范围 |
| 47 | 交通   | 惠农路道路工程(新悦街—寿圣街)        | 新建   | 2021-2025 | 7.94   | 中牟县实际管辖范围 |
| 48 | 交通   | 睿启路(泰安街—翠馨巷)道路工程        | 新建   | 2021-2025 | 0.52   | 中牟县实际管辖范围 |
| 49 | 交通   | 合盛路(商都大道—学苑路)道路工程       | 新建   | 2021-2025 | 1.69   | 中牟县实际管辖范围 |
| 50 | 交通   | 环城北路(滨河路—中兴路)道路工程       | 新建   | 2021-2025 | 0.12   | 中牟县实际管辖范围 |
| 51 | 交通   | 恒德路(万三路—人文路)道路工程        | 新建   | 2021-2025 | 6.02   | 中牟县实际管辖范围 |
| 52 | 交通   | 恒安路东段(刘申庄路—人文路)道路工程     | 新建   | 2021-2025 | 1.92   | 中牟县实际管辖范围 |
| 53 | 交通   | 恒安路西段(万三路—刘申庄路)道路工程     | 新建   | 2021-2025 | 1.75   | 中牟县实际管辖范围 |
| 54 | 交通   | 恒达街(恒德路—恒安路)道路工程        | 新建   | 2021-2025 | 1.93   | 中牟县实际管辖范围 |
| 55 | 交通   | 运思路(陇海路—运销路)道路工程        | 新建   | 2021-2025 | 0.99   | 中牟县实际管辖范围 |
| 56 | 交通   | 运销路(城东路—物誉路)道路工程        | 新建   | 2021-2025 | 2.10   | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                     | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|----|------|--------------------------|------|-----------|--------|-----------|
| 57 | 交通   | 物誉路(陇海路—运销路)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 1.00   | 中牟县实际管辖范围 |
| 58 | 交通   | 人民路(解放路—惠民路)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 2.32   | 中牟县实际管辖范围 |
| 59 | 交通   | 万胜路(中兴路—上元街)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 2.98   | 中牟县实际管辖范围 |
| 60 | 交通   | 学苑路(新圃街—中兴路)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 11.25  | 中牟县实际管辖范围 |
| 61 | 交通   | 新国道 107 陇海路至商登高速段快速化改造工程 | 改扩建  | 2021-2025 | 71.21  | 中牟县实际管辖范围 |
| 62 | 交通   | 新国道 310 中牟境新建工程          | 新建   | 2021-2025 | 58.46  | 中牟县实际管辖范围 |
| 63 | 交通   | 省道 317 郑开界至豫州大道段新建工程     | 新建   | 2021-2025 | 48.72  | 中牟县实际管辖范围 |
| 64 | 交通   | 陇海快速路                    | 新建   | 2021-2025 | 233.74 | 中牟县实际管辖范围 |
| 65 | 交通   | 陇海路新国道 107 至东四环段快速化改造工程  | 改扩建  | 2021-2025 | 6.69   | 中牟县实际管辖范围 |
| 66 | 交通   | 平安大道东延                   | 新建   | 2021-2025 | 66.62  | 中牟县实际管辖范围 |
| 67 | 交通   | 育才南巷道路改造工程(百花路—官渡大街)     | 改扩建  | 2021-2025 | 0.14   | 中牟县实际管辖范围 |
| 68 | 交通   | 惠安路(寿圣街—宝峰街)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 0.54   | 中牟县实际管辖范围 |
| 69 | 交通   | 中兴路(环城北路—中原大道)道路工程       | 新建   | 2021-2025 | 5.10   | 中牟县实际管辖范围 |
| 70 | 交通   | 莫愁街(东风路—文博路)道路工程         | 新建   | 2021-2025 | 2.83   | 中牟县实际管辖范围 |
| 71 | 交通   | 中兴路(中原大道—森林公园门口)道路工程     | 新建   | 2021-2025 | 1.38   | 中牟县实际管辖范围 |
| 72 | 交通   | 地铁八号线                    | 新建   | 2021-2025 | 0.40   | 中牟县实际管辖范围 |
| 73 | 交通   | 郝桃西路                     | 新建   | 2021-2025 | 2.29   | 中牟县实际管辖范围 |
| 74 | 交通   | 安馨路(文君路口)                | 新建   | 2023-2025 | 0.16   | 中牟县实际管辖范围 |
| 75 | 交通   | 安馨路(文清路口)                | 新建   | 2023-2025 | 0.17   | 中牟县实际管辖范围 |
| 76 | 交通   | 比克大道西段                   | 新建   | 2023-2025 | 2.48   | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                              | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模  | 所在地区      |
|----|------|-----------------------------------|------|-----------|-------|-----------|
| 77 | 交通   | 春江路（绿博大道-操场街）                     | 新建   | 2023-2025 | 14.71 | 中牟县实际管辖范围 |
| 78 | 交通   | 丹桂路（广惠街—春江路）                      | 新建   | 2023-2025 | 7.41  | 中牟县实际管辖范围 |
| 79 | 交通   | 辅民路（广惠街-文翰街）                      | 新建   | 2023-2025 | 6.56  | 中牟县实际管辖范围 |
| 80 | 交通   | 辅民路（广惠街-雁鸣大道）                     | 新建   | 2023-2025 | 8.59  | 中牟县实际管辖范围 |
| 81 | 交通   | 航海路（轩畅街—107国道）                    | 新建   | 2023-2025 | 31.16 | 中牟县实际管辖范围 |
| 82 | 交通   | 花潮路（广信街-文澜街）                      | 新建   | 2023-2025 | 0.42  | 中牟县实际管辖范围 |
| 83 | 交通   | 锦荣路（绿意路-墨宝街）                      | 新建   | 2023-2025 | 1.71  | 中牟县实际管辖范围 |
| 84 | 交通   | 锦荣路跨凤源河桥涵及道路工程                    | 新建   | 2023-2025 | 0.01  | 中牟县实际管辖范围 |
| 85 | 交通   | 镜湖路（广惠街-万洪路）                      | 新建   | 2023-2025 | 5.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 86 | 交通   | 墨宝街（锦荣路-屏华路）                      | 新建   | 2023-2025 | 1.27  | 中牟县实际管辖范围 |
| 87 | 交通   | 牟风路（中兴路—康平路）                      | 新建   | 2023-2025 | 1.23  | 中牟县实际管辖范围 |
| 88 | 交通   | 牟轩街（比克大道—万洪路）                     | 新建   | 2023-2025 | 2.31  | 中牟县实际管辖范围 |
| 89 | 交通   | 屏华路、墨玉街、墨宝街、文通路、文溯街、仁安路、国华路等断头路项目 | 新建   | 2023-2025 | 3.46  | 中牟县实际管辖范围 |
| 90 | 交通   | 汽车测试跑道                            | 新建   | 2023-2025 | 15.25 | 中牟县实际管辖范围 |
| 91 | 交通   | 清华街（景明街—雁鸣大道）                     | 新建   | 2023-2025 | 2.38  | 中牟县实际管辖范围 |
| 92 | 交通   | 善水路（平安大道-仁德路）                     | 新建   | 2023-2025 | 0.14  | 中牟县实际管辖范围 |
| 93 | 交通   | 通达路（比克大道—渠南路）                     | 新建   | 2023-2025 | 9.69  | 中牟县实际管辖范围 |
| 94 | 交通   | 通衢路（文众路—渠南路）                      | 新建   | 2023-2025 | 0.90  | 中牟县实际管辖范围 |
| 95 | 交通   | 同城大道北辅道（墨香街—墨宝街）                  | 新建   | 2023-2025 | 0.88  | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                           | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|-----|------|--------------------------------|------|-----------|--------|-----------|
| 96  | 交通   | 同城大道北辅道（人文路—锦荣路）               | 新建   | 2023-2025 | 0.66   | 中牟县实际管辖范围 |
| 97  | 交通   | 万洪公路南辅道（文通路—广惠街）               | 新建   | 2023-2025 | 3.40   | 中牟县实际管辖范围 |
| 98  | 交通   | 文澜街（渠南路—航海路）                   | 新建   | 2023-2025 | 1.53   | 中牟县实际管辖范围 |
| 99  | 交通   | 文通路（郑开大道-贾鲁河北）                 | 新建   | 2023-2025 | 0.07   | 中牟县实际管辖范围 |
| 100 | 交通   | 文众路（文通路—通达路）                   | 新建   | 2023-2025 | 4.45   | 中牟县实际管辖范围 |
| 101 | 交通   | 余庆街（远航路—郑民辅道）                  | 新建   | 2023-2025 | 3.66   | 中牟县实际管辖范围 |
| 102 | 交通   | 正中大道西段                         | 新建   | 2023-2025 | 2.89   | 中牟县实际管辖范围 |
| 103 | 交通   | 郑开大道南辅道（人文路—广惠街）               | 新建   | 2023-2025 | 0.54   | 中牟县实际管辖范围 |
| 104 | 交通   | 郑开大道智慧化改造项目                    | 新建   | 2025-2026 | 35.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 105 | 交通   | G310(S223 至郑州境东四环)改建工程（陇海高架东延） | 新建   | 2025-2028 | 266.06 | 中牟县实际管辖范围 |
| 106 | 交通   | 科学大道（新 G107 至郑开交界段）新建工程        | 新建   | 2025-2027 | 122.60 | 中牟县实际管辖范围 |
| 107 | 交通   | 连霍高速广惠街站新建工程                   | 新建   | 2027-2029 | 35.60  | 中牟县实际管辖范围 |
| 108 | 交通   | 郑民高速姚家站改扩建工程                   | 新建   | 2027-2029 | 6.66   | 中牟县实际管辖范围 |
| 109 | 交通   | 连霍高速新国道 107 站新建工程              | 新建   | 2020-2025 | 30.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 110 | 交通   | 政通大道                           | 新建   | 2026-2028 | 27.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 111 | 交通   | 昌平路                            | 新建   | 2026-2028 | 15.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 112 | 交通   | 狼姚路                            | 新建   | 2026-2028 | 18.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 113 | 交通   | 十六大街北延                         | 新建   | 2026-2028 | 29.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 114 | 交通   | 双湖大道                           | 新建   | 2028-2030 | 114.00 | 中牟县实际管辖范围 |
| 115 | 交通   | 龙中公路                           | 新建   | 2028-2030 | 96.00  | 中牟县实际管辖范围 |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                                     | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|-----|------|--|------|-----------|--------|-----------|
| 116 | 交通   | 南三环东延                                    | 新建   | 2027-2030 | 63.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 117 | 交通   | 南三环高架                                    | 新建   | 2028-2030 | 30.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 118 | 交通   | 广惠街高架                                    | 新建   | 2027-2030 | 30.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 119 | 交通   | 郑民高速郑庵站改扩建工程                             | 新建   | 2026-2028 | 6.67   | 中牟县实际管辖范围 |
| 120 | 交通   | 瑞业路                                      | 新建   | 2025      | 2.15   | 中牟县实际管辖范围 |
| 121 | 交通   | 瑞康路                                      | 新建   | 2025      | 1.68   | 中牟县实际管辖范围 |
| 122 | 交通   | 安福路                                      | 新建   | 2025      | 0.12   | 中牟县实际管辖范围 |
| 123 | 水利   | 河南省大运河文化带古汴河（郑开段）疏浚工程                    | 新建   | 2023-2035 | 157.82 | 中牟县实际管辖范围 |
| 124 | 水利   | 淮水北送工程                                   | 新建   | 2023-2035 | 0.44   | 中牟县实际管辖范围 |
| 125 | 水利   | 贾鲁河综合治理工程                                | 新建   | 2023-2035 | 139.07 | 中牟县实际管辖范围 |
| 126 | 水利   | 贾鲁河综合治理工程建设项目用地（中牟境）                     | 新建   | 2021-2025 | 645.40 | 中牟县实际管辖范围 |
| 127 | 水利   | 贾鲁河综合治理工程项目（中牟段）                         | 新建   | 2021-2025 | 16.29  | 中牟县实际管辖范围 |
| 128 | 水利   | 郑州市金水河综合整治工程补充（下游七里河防洪提升治理工程）            | 新建   | 2021-2025 | 10.35  | 中牟县实际管辖范围 |
| 129 | 水利   | 郑州市七里河分洪工程                               | 新建   | 2021-2025 | 297.84 | 中牟县实际管辖范围 |
| 130 | 水利   | 郑州市贾鲁河综合治理工程                             | 新建   | 2023-2035 | 0.95   | 中牟县实际管辖范围 |
| 131 | 水利   | 郑州市南水北调左岸截流及分洪工程                         | 新建   | 2023-2035 | 90.04  | 中牟县实际管辖范围 |
| 132 | 水利   | 郑州市丈八沟防洪提升综合治理工程                         | 新建   | 2023-2035 | 159.69 | 中牟县实际管辖范围 |
| 133 | 水利   | 郑州中原科技城防洪排涝生态水利建设工程（新 G107 西侧景观绿化工程 EPC） | 新建   | 2023-2035 | 36.36  | 中牟县实际管辖范围 |
| 134 | 水利   | 中牟县现代服务业开发区管理委员会排水防涝工程                   | 新建   | 2023-2035 | 157.54 | 中牟县实际管辖范围 |
| 135 | 水利   | 中牟县现代服务业开发区管理委员会                         | 新建   | 2023-2035 | 195.01 | 中牟县实际     |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                              | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模    | 所在地区      |
|-----|------|-----------------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|     |      | 会水系连通工程                           |      |           |         | 管辖范围      |
| 136 | 水利   | 黄河下游“十四五”防洪工程                     | 新建   | 2021-2025 | 3.59    | 中牟县实际管辖范围 |
| 137 | 水利   | 中牟县 2020 年河湖划界建设项目                | 新建   | 2023-2035 | 1302.36 | 中牟县实际管辖范围 |
| 138 | 水利   | 中牟县中小河流防洪排涝能力建设工程                 | 新建   | 2021-2025 | 8.00    | 中牟县实际管辖范围 |
| 139 | 水利   | 中牟县丈八沟河道疏浚提升工程                    | 新建   | 2021-2025 | 13.33   | 中牟县实际管辖范围 |
| 140 | 水利   | 郑州市七里河堤里小清河连通综合利用水利工程             | 新建   | 2021-2025 | 58.48   | 中牟县实际管辖范围 |
| 141 | 水利   | 大孟支沟和金水明渠                         | 新建   | 2023-2025 | 13.21   | 中牟县实际管辖范围 |
| 142 | 水利   | 凤源河                               | 新建   | 2023-2025 | 7.46    | 中牟县实际管辖范围 |
| 143 | 水利   | 龙城明渠                              | 新建   | 2023-2025 | 16.76   | 中牟县实际管辖范围 |
| 144 | 水利   | 贾鲁河通航工程                           | 新建   | 2025-2030 | 144.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 145 | 水利   | 河南省郑州市中牟县石沟排涝工程                   | 新建   | 2025-2030 | 67.41   | 中牟县实际管辖范围 |
| 146 | 水利   | 河南省郑州市中牟县大孟沟排涝工程                  | 新建   | 2025-2030 | 55.84   | 中牟县实际管辖范围 |
| 147 | 水利   | 河南省郑州市中牟县水溃沟排涝工程                  | 新建   | 2025-2030 | 88.21   | 中牟县实际管辖范围 |
| 148 | 水利   | 中牟县小清河中小河流治理工程                    | 新建   | 2025-2035 | 55.25   | 中牟县实际管辖范围 |
| 149 | 能源   | 西气东输二线管道工程平顶山-泰安支干线（中牟段）建设用地项目    | 新建   | 2021-2025 | 2.09    | 中牟县实际管辖范围 |
| 150 | 能源   | 郑州新区污水处理厂“再生水+”综合智慧能源利用工程(中途提升泵站) | 新建   | 2021-2025 | 1.28    | 中牟县实际管辖范围 |
| 151 | 能源   | 大桥石化集团企业总部及成品油储备基地                | 新建   | 2023-2035 | 20.08   | 中牟县实际管辖范围 |
| 152 | 能源   | 瓶装液化石油气储配站                        | 新建   | 2023-2035 | 5.01    | 中牟县实际管辖范围 |
| 153 | 能源   | 雁鸣湖镇加气块场                          | 新建   | 2023-2035 | 2.11    | 中牟县实际管辖范围 |
| 154 | 能源   | 豫中 LNG 应急储备中心                     | 新建   | 2023-2035 | 19.50   | 中牟县实际管辖范围 |
| 155 | 能源   | 大唐中牟县 162MW 集中式风电项目               | 新建   | 2021-2025 | 3.29    | 中牟县实际     |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                           | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模 | 所在地区      |
|-----|------|--------------------------------|------|-----------|------|-----------|
|     |      |                                |      |           |      | 管辖范围      |
| 156 | 能源   | 大唐中牟县 30MW 分散式风电项目             | 新建   | 2021-2025 | 0.31 | 中牟县实际管辖范围 |
| 157 | 能源   | 大唐中牟县 100MW/200MWh 独立共享储能项目    | 新建   | 2021-2025 | 1.73 | 中牟县实际管辖范围 |
| 158 | 能源   | 华锐风电中牟县 20 万千瓦风电项目             | 新建   | 2021-2025 | 4.36 | 中牟县实际管辖范围 |
| 159 | 能源   | 中牟县光储渔综合生态试验基地项目               | 新建   | 2021-2025 | 0.64 | 中牟县实际管辖范围 |
| 160 | 能源   | 中牟县万洪路区域发展中心万邦社区整村开发类源网荷储风电项目  | 新建   | 2024-2026 | 0.19 | 中牟县实际管辖范围 |
| 161 | 能源   | 中牟县万洪路区域发展中心盛和社区整村开发类源网荷储风电项目  | 新建   | 2024-2026 | 0.19 | 中牟县实际管辖范围 |
| 162 | 能源   | 郑州中原现代食品产业园源网荷储一体化项目           | 新建   | 2025-2027 | 1.31 | 中牟县实际管辖范围 |
| 163 | 电力   | 河南郑州中牟林溪 110 千伏输变电工程           | 新建   | 2026-2030 | 0.33 | 中牟县实际管辖范围 |
| 164 | 电力   | 河南郑州中牟幽燕 110 千伏输变电工程           | 新建   | 2026-2030 | 0.32 | 中牟县实际管辖范围 |
| 165 | 电力   | 河南郑州朝阳、潮河等 7 项 220 千伏输变电工程     | 新建   | 2023-2035 | 4.14 | 中牟县实际管辖范围 |
| 166 | 电力   | 河南郑州马沟、松青、彩云等 35 项 110 千伏输变电工程 | 新建   | 2023-2035 | 3.05 | 中牟县实际管辖范围 |
| 167 | 电力   | 河南郑州中牟 500 千伏输变电工程             | 新建   | 2021-2025 | 5.25 | 中牟县实际管辖范围 |
| 168 | 电力   | 郑州中牟人文 220 千伏输变电工程建设项目用地       | 新建   | 2021-2025 | 0.69 | 中牟县实际管辖范围 |
| 169 | 电力   | 河南郑州中牟姚家 110 千伏输变电工程建设用地       | 新建   | 2021-2025 | 0.34 | 中牟县实际管辖范围 |
| 170 | 电力   | 郑州中牟占杨 110 千伏输变电工程建设项目用地       | 新建   | 2021-2025 | 0.35 | 中牟县实际管辖范围 |
| 171 | 电力   | 郑州中牟雁鸣 110 千伏输变电工程建设用地         | 新建   | 2021-2025 | 0.25 | 中牟县实际管辖范围 |
| 172 | 电力   | 紫东变电站                          | 新建   | 2021-2025 | 0.71 | 中牟县实际管辖范围 |
| 173 | 电力   | 河南郑州中牟刁家 110 千伏输变电工程           | 新建   | 2025-2026 | 0.50 | 中牟县实际管辖范围 |
| 174 | 电力   | 河南郑州中牟韩寺 110 千伏输变电工程           | 新建   | 2026-2030 | 0.49 | 中牟县实际管辖范围 |
| 175 | 电力   | 河南郑州中牟狼城岗 110 千伏输变             | 新建   | 2026-2030 | 0.34 | 中牟县实际     |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                      | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模  | 所在地区      |
|-----|------|---------------------------|------|-----------|-------|-----------|
|     |      | 电工程                       |      |           |       | 管辖范围      |
| 176 | 电力   | 河南郑州中牟板桥 110 千伏输变电工程      | 新建   | 2026-2030 | 0.40  | 中牟县实际管辖范围 |
| 177 | 电力   | 河南郑州中牟滨河 110 千伏输变电工程      | 新建   | 2026-2030 | 0.37  | 中牟县实际管辖范围 |
| 178 | 环保   | 中牟县再生资源绿色分拣中心建设项目         | 新建   | 2024-2030 | 6.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 179 | 民生   | 郑州新区污水处理厂二期工程项目建设用地       | 新建   | 2021-2025 | 26.08 | 中牟县实际管辖范围 |
| 180 | 民生   | 开封市运粮河引黄调蓄工程              | 新建   | 2023-2035 | 1.06  | 中牟县实际管辖范围 |
| 181 | 民生   | 郑州东部引黄口门向郑州航空港经济综合实验区供水工程 | 新建   | 2023-2035 | 25.24 | 中牟县实际管辖范围 |
| 182 | 民生   | 郑州新区污水处理厂三期工程             | 新建   | 2023-2035 | 25.94 | 中牟县实际管辖范围 |
| 183 | 民生   | 中牟县农村生活污水治理项目             | 新建   | 2023-2035 | 33.74 | 中牟县实际管辖范围 |
| 184 | 民生   | 南水北调配套工程新建调蓄池             | 新建   | 2023-2035 | 25.03 | 中牟县实际管辖范围 |
| 185 | 民生   | 奥体中心停保场                   | 新建   | 2023-2035 | 1.21  | 中牟县实际管辖范围 |
| 186 | 民生   | 中牟县汽车客运北站                 | 新建   | 2023-2035 | 2.28  | 中牟县实际管辖范围 |
| 187 | 民生   | 中牟县汽车客运西站                 | 新建   | 2023-2035 | 8.42  | 中牟县实际管辖范围 |
| 188 | 民生   | 城东路雨水泵站                   | 新建   | 2023-2035 | 0.93  | 中牟县实际管辖范围 |
| 189 | 民生   | 刁家乡通村道路（石灰窑、沟张）建设项目       | 新建   | 2021-2025 | 0.81  | 中牟县实际管辖范围 |
| 190 | 民生   | 刁家乡葛家村道路提升工程              | 新建   | 2021-2025 | 2.10  | 中牟县实际管辖范围 |
| 191 | 民生   | 刁家乡马河治理项目                 | 新建   | 2021-2025 | 27.90 | 中牟县实际管辖范围 |
| 192 | 民生   | 刁家乡沃孙村通村道路                | 新建   | 2021-2025 | 0.59  | 中牟县实际管辖范围 |
| 193 | 民生   | 姚家镇消防站建设项目                | 新建   | 2021-2025 | 0.19  | 中牟县实际管辖范围 |
| 194 | 民生   | 姚家镇丈八沟河道改造项目              | 改扩建  | 2021-2025 | 4.25  | 中牟县实际管辖范围 |
| 195 | 民生   | 中牟县垃圾中转站建设项目              | 新建   | 2021-2025 | 0.80  | 中牟县实际     |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                     | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区      |
|-----|------|--------------------------|------|-----------|--------|-----------|
|     |      |                          |      |           |        | 管辖范围      |
| 196 | 民生   | 河南农业职业学院新校区二期工程          | 新建   | 2021-2025 | 60.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 197 | 民生   | 郑州市第三实验高级中学(郑州市郑开示范高级中学) | 新建   | 2021-2025 | 8.23   | 中牟县实际管辖范围 |
| 198 | 民生   | 郑州市第十四高级中学新校区项目          | 新建   | 2021-2025 | 6.64   | 中牟县实际管辖范围 |
| 199 | 民生   | 燃气亩站                     | 新建   | 2023-2025 | 0.07   | 中牟县实际管辖范围 |
| 200 | 民生   | 液化气站                     | 新建   | 2025      | 4.16   | 中牟县实际管辖范围 |
| 201 | 民生   | 郑州华润燃气中兴路调压站             | 新建   | 2025      | 0.07   | 中牟县实际管辖范围 |
| 202 | 民生   | 大孟文化旅游疏散基地项目             | 新建   | 2025-2026 | 5.20   | 中牟县实际管辖范围 |
| 203 | 民生   | 志远中学                     | 新建   | 2025-2026 | 8.27   | 中牟县实际管辖范围 |
| 204 | 民生   | 姚家镇闫家村高效大棚草莓种植建设项目       | 新建   | 2025      | 1.33   | 中牟县实际管辖范围 |
| 205 | 民生   | 姚家镇十八里卢村蓝莓种植基地建设项目       | 新建   | 2025      | 1.13   | 中牟县实际管辖范围 |
| 206 | 民生   | 姚家镇杨庄村冷库、保鲜库、分拣中心建设项目    | 新建   | 2025-2027 | 1.13   | 中牟县实际管辖范围 |
| 207 | 产业   | 狼城岗镇北提村温室大棚建设项目          | 新建   | 2021-2025 | 6.87   | 中牟县实际管辖范围 |
| 208 | 产业   | 狼城岗镇南北街村纸制品包装厂建设项目       | 新建   | 2021-2025 | 0.41   | 中牟县实际管辖范围 |
| 209 | 产业   | 交通物流产业                   | 新建   | 2027-2030 | 20.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 210 | 产业   | 低空经济产业园                  | 新建   | 2027-2030 | 20.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 211 | 产业   | 循环经济产业园                  | 新建   | 2027-2030 | 20.00  | 中牟县实际管辖范围 |
| 212 | 产业   | 浩粮粮食加工园区                 | 新建   | 2025-2030 | 10.13  | 中牟县实际管辖范围 |
| 213 | 产业   | 万邦粮油市场                   | 新建   | 2025-2030 | 12.53  | 中牟县实际管辖范围 |
| 214 | 生态   | 郑州市贾鲁河综合治理生态绿化工程         | 新建   | 2023-2035 | 500.84 | 中牟县实际管辖范围 |
| 215 | 生态   | 郑州市水生态文明建设水质提升工          | 新建   | 2023-2035 | 17.91  | 中牟县实际     |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                   | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模    | 所在地区      |
|-----|------|------------------------|------|-----------|---------|-----------|
|     |      | 程                      |      |           |         | 管辖范围      |
| 216 | 生态   | 中牟县贾鲁河（万三桥-农科所桥）生态治理工程 | 新建   | 2023-2035 | 3.39    | 中牟县实际管辖范围 |
| 217 | 其他   | 河南厅厅本级指定监视居住场所项目       | 新建   | 2021-2025 | 0.54    | 中牟县实际管辖范围 |
| 218 | 其他   | 河南厅看守所项目               | 新建   | 2021-2025 | 2.27    | 中牟县实际管辖范围 |
| 219 | 其他   | 河南省博物馆群                | 新建   | 2023-2035 | 1446.62 | 中牟县实际管辖范围 |
| 220 | 其他   | 千禾农场                   | 新建   | 2023-2035 | 32.30   | 中牟县实际管辖范围 |
| 221 | 其他   | 文通路、文溯街等绿化工程           | 新建   | 2023-2035 | 110.01  | 中牟县实际管辖范围 |
| 222 | 其他   | 郑州中原科技城科学谷二期           | 新建   | 2023-2035 | 147.03  | 中牟县实际管辖范围 |
| 223 | 其他   | 中牟东古城遗址                | 新建   | 2023-2035 | 7.19    | 中牟县实际管辖范围 |
| 224 | 其他   | 中牟县黄河滩居民迁建三期建设项目       | 新建   | 2023-2035 | 293.65  | 中牟县实际管辖范围 |
| 225 | 其他   | 中牟县狼城岗镇黄河滩区居民迁建项目      | 新建   | 2023-2035 | 235.87  | 中牟县实际管辖范围 |
| 226 | 其他   | 中原外滩                   | 新建   | 2023-2035 | 148.56  | 中牟县实际管辖范围 |
| 227 | 其他   | 韩寺镇市场                  | 新建   | 2023-2035 | 6.32    | 中牟县实际管辖范围 |
| 228 | 其他   | 河南东方花都实业有限公司陈砦花卉东方花都项目 | 新建   | 2023-2035 | 44.98   | 中牟县实际管辖范围 |
| 229 | 其他   | 中牟县官渡镇乡村产业振兴项目         | 新建   | 2023-2035 | 56.67   | 中牟县实际管辖范围 |
| 230 | 其他   | 中牟县韩寺镇现代农业示范园建设项目      | 新建   | 2023-2035 | 90.00   | 中牟县实际管辖范围 |
| 231 | 其他   | 中牟县韩寺农产品批发市场           | 新建   | 2023-2035 | 4.33    | 中牟县实际管辖范围 |
| 232 | 其他   | 中牟县明山庙乡村产业振兴项目         | 新建   | 2023-2035 | 3.33    | 中牟县实际管辖范围 |
| 233 | 其他   | 2024年中牟县1.5万亩高标准农田建设项目 | 改扩建  | 2023-2035 | 9.00    | 中牟县实际管辖范围 |
| 234 | 其他   | 同城公园                   | 新建   | 2023-2025 | 20.35   | 中牟县实际管辖范围 |
| 235 | 其他   | 中原现代食品产业园纳管管网泵站        | 新建   | 2026-2030 | 0.08    | 中牟县实际     |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称 | 建设性质 | 建设年限 | 用地规模 | 所在地区 |
|----|------|------|------|------|------|------|
|    |      |      |      |      |      | 管辖范围 |

注：项目用地布局和规模以用地报批时为准。

郑州航空港区托管范围重点建设项目安排表

单位：公顷

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                       | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模    | 所在地区   |
|----|------|----------------------------|------|-----------|---------|--------|
| 1  | 交通   | 郑州新郑国际机场                   | 新建   | 2023-2025 | 1797.47 | 航空港托管区 |
| 2  | 交通   | 郑州航空港站                     | 新建   | 2023-2025 | 47.3    | 航空港托管区 |
| 3  | 交通   | 郑州都市圈轨道交通 S3、S4 线          | 新建   | 2023-2025 | 184.72  | 航空港托管区 |
| 4  | 交通   | 郑州市南四环至郑州航空港站城郊铁路工程        | 改扩建  | 2023-2025 | 96      | 航空港托管区 |
| 5  | 交通   | 京港澳高速新乡至郑州段                | 改扩建  | 2023-2025 | 16.5    | 航空港托管区 |
| 6  | 交通   | S102 线新郑郭店镇至蒿家段改建工程        | 新建   | 2023-2025 | 34.45   | 航空港托管区 |
| 7  | 交通   | S102 蒿家至郑开交界段新建工程          | 新建   | 2022-2024 | 28.67   | 航空港托管区 |
| 8  | 交通   | S225 中牟黄店至郑许交界段（含港区支线）改建工程 | 新建   | 2023-2025 | 80.22   | 航空港托管区 |
| 9  | 交通   | S224 内罗线港区境新建工程            | 新建   | 2024-2026 | 179.2   | 航空港托管区 |
| 10 | 交通   | S317 燕都大道（G107 至栗园史段）新建工程  | 新建   | 2024-2025 | 189.18  | 航空港托管区 |
| 11 | 交通   | 省道 317 郑开界至豫州大道段新建工程       | 新建   | 2023-2025 | 29.17   | 航空港托管区 |
| 12 | 交通   | S317 连接线工程                 | 新建   | 2024-2025 | 4.5     | 航空港托管区 |
| 13 | 交通   | 巢湖路（青州大道以东）                | 新建   | 2023-2025 | 3.37    | 航空港托管区 |
| 14 | 交通   | 和景街（洪泽湖大道-福山路）             | 新建   | 2023-2025 | 4.31    | 航空港托管区 |
| 15 | 交通   | 洪泽湖大道西延至双湖大道新建工程           | 新建   | 2023-2025 | 2.67    | 航空港托管区 |
| 16 | 交通   | 华夏大道南四环至南海大道段快速化改造工程       | 新建   | 2023-2025 | 31.13   | 航空港托管区 |
| 17 | 交通   | 锦程大道北延（洪泽湖大道-福山路）          | 新建   | 2023-2025 | 5.98    | 航空港托管区 |
| 18 | 交通   | 锦程大道（前程东路-和睦街）             | 新建   | 2024-2025 | 2.27    | 航空港托管区 |
| 19 | 交通   | 荆州路北延（巢湖路以北）               | 新建   | 2023-2025 | 6.09    | 航空港托管区 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                     | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区   |
|----|------|--------------------------|------|-----------|--------|--------|
| 20 | 交通   | 梁州大道北延至前程大道新建工程          | 新建   | 2023-2025 | 31.99  | 航空港托管区 |
| 21 | 交通   | 前程大道（洪泽湖大道以北）            | 新建   | 2023-2025 | 4.12   | 航空港托管区 |
| 22 | 交通   | 前程东路（洪泽湖大道以北）            | 新建   | 2023-2025 | 7.31   | 航空港托管区 |
| 23 | 交通   | 青州大道（郑开边界以北段扩建工程）        | 新建   | 2023-2025 | 37.74  | 航空港托管区 |
| 24 | 交通   | 渠南路洪泽湖大道至西南绕城高速段新建工程     | 新建   | 2023-2025 | 22.37  | 航空港托管区 |
| 25 | 交通   | 新国道 107 陇海路至商登高速段快速化改造工程 | 新建   | 2023-2025 | 271.03 | 航空港托管区 |
| 26 | 交通   | 郑州经济技术开发区拓展区域对外连接道路工程项目  | 新建   | 2023-2025 | 8.36   | 航空港托管区 |
| 27 | 交通   | 滨河西路（华夏大道-新郑中牟分界）        | 新建   | 2020-2023 | 112.99 | 航空港托管区 |
| 28 | 交通   | 滨河东路（华夏大道-迎宾大道）          | 新建   | 2022-2024 | 10.24  | 航空港托管区 |
| 29 | 交通   | 巢湖路（滨河东路-豫州大道）           | 新建   | 2023-2025 | 38     | 航空港托管区 |
| 30 | 交通   | 太湖路（荆州路-青州大道）            | 新建   | 2023-2025 | 35.53  | 航空港托管区 |
| 31 | 交通   | 洞庭湖路（滨河东路-青州大道）          | 新建   | 2023-2025 | 39.71  | 航空港托管区 |
| 32 | 交通   | 鄱阳湖路（滨河东路-青州大道）          | 新建   | 2023-2025 | 30.07  | 航空港托管区 |
| 33 | 交通   | 前程大道（洪泽湖大道-同建路）          | 新建   | 2024-2025 | 0.87   | 航空港托管区 |
| 34 | 交通   | 单家街（传承北路-巢湖路）            | 新建   | 2024-2025 | 2.19   | 航空港托管区 |
| 35 | 交通   | 科圣路（单家街-明仲街）             | 新建   | 2024-2025 | 3.01   | 航空港托管区 |
| 36 | 交通   | 同德路（鲲鹏北街-梁州大道）           | 新建   | 2024-2025 | 6.6    | 航空港托管区 |
| 37 | 交通   | 和财街（同源路-同德路）             | 新建   | 2024-2025 | 1.41   | 航空港托管区 |
| 38 | 交通   | 鲲鹏路（传承东街-青州大道）           | 新建   | 2024-2025 | 0.99   | 航空港托管区 |
| 39 | 交通   | 洛学路（徐州路-吴州路）             | 新建   | 2024-2025 | 4.44   | 航空港托管区 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                          | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区   |
|----|------|-------------------------------|------|-----------|--------|--------|
| 40 | 交通   | 临安路（教场王路-始祖路）                 | 新建   | 2024-2025 | 2.7    | 航空港托管区 |
| 41 | 交通   | 南京街（智联南街-亳都路）                 | 新建   | 2024-2025 | 0.44   | 航空港托管区 |
| 42 | 交通   | 智联南街（广州街-智联东街）                | 新建   | 2024-2025 | 1.07   | 航空港托管区 |
| 43 | 交通   | 智联东街（大辛庄路-亳都路）                | 新建   | 2024-2025 | 2.1    | 航空港托管区 |
| 44 | 交通   | 亳都路（青州大道-联港大道）                | 新建   | 2024-2025 | 7.19   | 航空港托管区 |
| 45 | 交通   | 联港大道（亳都路-黄海路）                 | 新建   | 2024-2025 | 24.93  | 航空港托管区 |
| 46 | 交通   | 韶华路（滨河东路-孙武路）                 | 新建   | 2024-2025 | 1.91   | 航空港托管区 |
| 47 | 交通   | 徐州路（渤海大道-苑陵路）                 | 新建   | 2024-2025 | 8.48   | 航空港托管区 |
| 48 | 交通   | 吴州路（渤海大道-苑陵路）                 | 新建   | 2024-2025 | 6.91   | 航空港托管区 |
| 49 | 交通   | 郑州航空港经济综合实验区下穿郑万高铁应急通道工程      | 新建   | 2024-2025 | 9.15   | 航空港托管区 |
| 50 | 交通   | 医圣路（单家街-规划路）                  | 新建   | 2024-2025 | 1.07   | 航空港托管区 |
| 51 | 交通   | 规划路（科圣路-巢湖路）                  | 新建   | 2024-2025 | 1.45   | 航空港托管区 |
| 52 | 交通   | 规划路（鲲鹏北街-枣庄路）                 | 新建   | 2024-2025 | 1.54   | 航空港托管区 |
| 53 | 交通   | 商登高速郑州航空港经济综合实验区青州大道互通式立交新建工程 | 新建   | 2024-2026 | 37.91  | 航空港托管区 |
| 54 | 交通   | 郑州市轨道交通 11 号线                 | 新建   | 2024-2026 | 254.57 | 航空港托管区 |
| 55 | 交通   | 北港城车辆段及综合维修基地                 | 新建   | 2024-2026 | 43.68  | 航空港托管区 |
| 56 | 能源   | 郑州航空港城市生态光伏项目                 | 新建   | 2025-2030 | 1.33   | 航空港托管区 |
| 57 | 水利   | 郑州市丈八沟防洪提升综合治理工程              | 新建   | 2023-2025 | 281.98 | 航空港托管区 |
| 58 | 水利   | 河南省南水北调防洪影响处理应急工程             | 新建   | 2023-2025 | 11.83  | 航空港托管区 |
| 59 | 水利   | 小河刘口门改造工程                     | 新建   | 2023-2025 | 0.17   | 航空港托管区 |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                            | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区   |
|----|------|---------------------------------|------|-----------|--------|--------|
| 60 | 水利   | 纬一河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 61.82  | 航空港托管区 |
| 61 | 水利   | 老丈八沟综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 32.54  | 航空港托管区 |
| 62 | 水利   | 螭龙河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 6.83   | 航空港托管区 |
| 63 | 水利   | 纬三河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 24.17  | 航空港托管区 |
| 64 | 水利   | 省道明沟综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 21.44  | 航空港托管区 |
| 65 | 水利   | 小清河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 158.18 | 航空港托管区 |
| 66 | 水利   | 高铁明沟综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 21.02  | 航空港托管区 |
| 67 | 水利   | 教场明沟综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 22.82  | 航空港托管区 |
| 68 | 水利   | 站南明沟综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 2.55   | 航空港托管区 |
| 69 | 水利   | 纬二河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 22.48  | 航空港托管区 |
| 70 | 水利   | 郑州航空港经济综合实验区白庙倒虹吸穿南水北调总干渠应急抢险工程 | 新建   | 2025-2025 | 1      | 航空港托管区 |
| 71 | 水利   | 浮清河综合治理工程                       | 新建   | 2024-2025 | 30.92  | 航空港托管区 |
| 72 | 水利   | 青州明渠综合治理工程                      | 新建   | 2024-2025 | 202.96 | 航空港托管区 |
| 73 | 电力   | 郑州港区东 500 千伏输变电工程               | 新建   | 2023-2025 | 5.8    | 航空港托管区 |
| 74 | 民生   | 西气东输一线郑州航空港陆港片区管道改迁工程（阀室）       | 新建   | 2023-2025 | 0.15   | 航空港托管区 |
| 75 | 民生   | 郑州航空港经济综合实验区第二水厂配套原水泵站          | 新建   | 2026-2028 | 1      | 航空港托管区 |
| 76 | 民生   | 东北片区垃圾转运站及卫星停车场                 | 新建   | 2023-2024 | 1      | 航空港托管区 |
| 77 | 民生   | 郑州航空港经济综合实验区苑陵西路小学              | 新建   | 2023-2024 | 1.73   | 航空港托管区 |
| 78 | 民生   | 郑州航空港实验区第二市民纪念公园                | 新建   | 2023-2024 | 8.53   | 航空港托管区 |
| 79 | 民生   | 梅河芳邻租赁住房项目                      | 新建   | 2022-2023 | 15     | 航空港    |

| 序号 | 项目类型 | 项目名称                             | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模    | 所在地区   |
|----|------|----------------------------------|------|-----------|---------|--------|
|    |      |                                  |      |           |         | 托管区    |
| 80 | 民生   | 郑州财经学院航空港校区项目                    | 新建   | 2022-2023 | 85.87   | 航空港托管区 |
| 81 | 民生   | 省直青年人才公寓航港南苑项目                   | 新建   | 2023-2024 | 5.31    | 航空港托管区 |
| 82 | 民生   | 省直青年人才公寓航港北苑项目                   | 新建   | 2023-2024 | 4.63    | 航空港托管区 |
| 83 | 民生   | 河南技师学院新校区建设项目                    | 新建   | 2023-2024 | 50.63   | 航空港托管区 |
| 84 | 民生   | 河南省体育综合训练中心项目                    | 新建   | 2023-2028 | 84      | 航空港托管区 |
| 85 | 民生   | 航空港区第三污水处理厂(二期)                  | 续建   | 2025-2026 | 3.2     | 航空港托管区 |
| 86 | 产业   | 中国(河南)自贸试验区新片区                   | 新建   | 2023-2024 | 3764.52 | 航空港托管区 |
| 87 | 产业   | 郑州韵乾实业有限公司韵达河南快递电商总部基地项目         | 新建   | 2022-2023 | 18.06   | 航空港托管区 |
| 88 | 产业   | 郑州云泰物联网技术有限公司中国智能骨干网郑州航空港实验区四期项目 | 新建   | 2023-2024 | 22.46   | 航空港托管区 |
| 89 | 产业   | 郑州云泰物联网技术有限公司中国智能骨干网郑州航空港实验区三期项目 | 新建   | 2022-2023 | 25.39   | 航空港托管区 |
| 90 | 产业   | 郑州新郑综合保税区扩区                      | 新建   | 2024-2025 | 852.87  | 航空港托管区 |
| 91 | 产业   | 郑州万洋众创城项目                        | 新建   | 2022-2023 | 28.63   | 航空港托管区 |
| 92 | 产业   | 郑州普传物流基地二期建设项目                   | 新建   | 2021-2022 | 13.18   | 航空港托管区 |
| 93 | 产业   | 郑州磊鑫物流有限公司 DHL 华中航空物流运营结算中心建设项目  | 新建   | 2022-2023 | 9.47    | 航空港托管区 |
| 94 | 产业   | 郑州柯力传感科技有限公司                     | 新建   | 2023-2024 | 7.9     | 航空港托管区 |
| 95 | 产业   | 郑州经济技术开发区高端装备产业集群基础设施项目          | 新建   | 2023-2025 | 12.3    | 航空港托管区 |
| 96 | 产业   | 郑州航空港天朗智谷科技园股份有限公司手机集成及配套产业园项目   | 新建   | 2023-2024 | 13.68   | 航空港托管区 |
| 97 | 产业   | 郑州港建设项目                          | 新建   | 2023-2025 | 470.55  | 航空港托管区 |

| 序号  | 项目类型 | 项目名称                           | 建设性质 | 建设年限      | 用地规模   | 所在地区   |
|-----|------|--------------------------------|------|-----------|--------|--------|
| 98  | 产业   | 河南中速物流有限公司中通快递国际业务总部基地项目       | 新建   | 2023-2024 | 16.22  | 航空港托管区 |
| 99  | 产业   | 河南郑州薛店二级铁路物流基地工程               | 新建   | 2023-2024 | 0.44   | 航空港托管区 |
| 100 | 产业   | 河南润田供应链有限公司河南润田物流产业园           | 新建   | 2022-2023 | 10.04  | 航空港托管区 |
| 101 | 产业   | 河南航投航空基础产业发展有限公司 BAA(中国)航空培训中心 | 新建   | 2021-2022 | 9.9    | 航空港托管区 |
| 102 | 产业   | 河南东微电子材料有限公司半导体芯片材料塔山计划项目      | 新建   | 2022-2023 | 13.21  | 航空港托管区 |
| 103 | 产业   | 河南大河申通冷链物流有限公司大河申通冷链物流园项目      | 新建   | 2022-2023 | 6.56   | 航空港托管区 |
| 104 | 产业   | 安博(郑州)仓储有限公司安博郑州航空港国际物流中心      | 新建   | 2022-2023 | 19.39  | 航空港托管区 |
| 105 | 产业   | 5G 产业生态园                       | 新建   | 2023-2024 | 64.54  | 航空港托管区 |
| 106 | 产业   | 智能装备产业园                        | 新建   | 2023-2025 | 722.43 | 航空港托管区 |
| 107 | 产业   | 物流及枢纽经济配套产业园                   | 新建   | 2023-2025 | 0.07   | 航空港托管区 |
| 108 | 产业   | 航空转运中心                         | 新建   | 2025-2027 | 56     | 航空港托管区 |
| 109 | 产业   | 陆路转运中心                         | 新建   | 2025-2027 | 14.6   | 航空港托管区 |
| 110 | 产业   | 机务维修中心                         | 新建   | 2025-2026 | 6      | 航空港托管区 |

注：项目用地布局和规模以用地报批时为准。

附表 9 乡级行政区主体功能定位表

| 主体功能定位  | 乡（镇、街道）名称   |
|---------|---|
| 城市化地区   | 大孟街道、刘集镇、郑庵镇、青年路街道、东风路街道、广惠街街道、黄店镇、姚家镇、郑港街道、滨河街道、张庄街道、龙港街道、八岗街道、清河街道、三官庙街道、冯堂街道、白沙镇、九龙镇、豫兴路街道 |
| 农产品主产区  | 雁鸣湖镇、万滩镇、狼城岗镇、官渡镇、韩寺镇、刁家乡、杨桥街道  |
| 重点生态功能区 | 无   |

附表 10 水资源平衡表

中牟县实际管辖范围水资源平衡表

单位：万立方米

| 规划基期年 |       |       |      |       |     |       |           |       | 规划目标年 |       |       |       |       |      |       |           |       |
|-------|-------|-------|------|-------|-----|-------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-----------|-------|
| 供水量   |       |       |      |       | 需水量 |       |           |       | 供水量   |       |       |       |       | 需水量  |       |           |       |
| 地表水   | 地下水   | 外调水   | 其他水源 | 小计    | 生态  | 农业    | 城镇(工业+生活) | 小计    | 地表水   | 地下水   | 外调水   | 其他水源  | 小计    | 生态   | 农业    | 城镇(工业+生活) | 小计    |
| 0     | 12476 | 11959 | 0    | 24435 | 173 | 19614 | 4648      | 24435 | 1700  | 12400 | 14200 | 11500 | 39800 | 8100 | 15300 | 16400     | 39800 |

郑州航空港区托管范围水资源平衡表

单位：万立方米

| 规划基期年 |          |          |      |         |       |         |           |         | 规划目标年 |      |       |      |       |     |      |           |       |
|-------|----------|----------|------|---------|-------|---------|-----------|---------|-------|------|-------|------|-------|-----|------|-----------|-------|
| 供水量   |          |          |      |         | 需水量   |         |           |         | 供水量   |      |       |      |       | 需水量 |      |           |       |
| 地表水   | 地下水      | 外调水      | 其他水源 | 小计      | 生态    | 农业      | 城镇(工业+生活) | 小计      | 地表水   | 地下水  | 外调水   | 其他水源 | 小计    | 生态  | 农业   | 城镇(工业+生活) | 小计    |
| 0     | 1139.152 | 5356.608 | 200  | 6695.76 | 13.84 | 1569.12 | 5112.8    | 6695.76 | 300   | 3100 | 15620 | 782  | 19802 | 648 | 1224 | 17930     | 19802 |

郑东新区托管范围水资源平衡表

单位：万立方米

| 规划基期年 |        |        |      |        |       |        |           |        | 规划目标年 |      |      |      |       |      |      |           |       |
|-------|--------|--------|------|--------|-------|--------|-----------|--------|-------|------|------|------|-------|------|------|-----------|-------|
| 供水量   |        |        |      |        | 需水量   |        |           |        | 供水量   |      |      |      |       | 需水量  |      |           |       |
| 地表水   | 地下水    | 外调水    | 其他水源 | 小计     | 生态    | 农业     | 城镇(工业+生活) | 小计     | 地表水   | 地下水  | 外调水  | 其他水源 | 小计    | 生态   | 农业   | 城镇(工业+生活) | 小计    |
| 0     | 1102.2 | 4783.6 | 0    | 5885.8 | 103.8 | 3922.8 | 1859.2    | 5885.8 | 595   | 4340 | 5680 | 3825 | 14440 | 4680 | 3060 | 6520      | 14440 |

郑州经开区托管范围水资源平衡表

单位：万立方米

| 规划基期年 |         |         |      |          |       |         |           |          | 规划目标年 |      |      |      |       |      |       |           |       |
|-------|---------|---------|------|----------|-------|---------|-----------|----------|-------|------|------|------|-------|------|-------|-----------|-------|
| 供水量   |         |         |      |          | 需水量   |         |           |          | 供水量   |      |      |      |       | 需水量  |       |           |       |
| 地表水   | 地下水     | 外调水     | 其他水源 | 小计       | 生态    | 农业      | 城镇(工业+生活) | 小计       | 地表水   | 地下水  | 外调水  | 其他水源 | 小计    | 生态   | 农业    | 城镇(工业+生活) | 小计    |
| 0     | 12427.2 | 5381.55 | 0    | 17808.75 | 25.95 | 15691.2 | 2091.6    | 17808.75 | 850   | 6200 | 6390 | 7350 | 20790 | 1215 | 12240 | 7335      | 20790 |

附表 11 乡镇规划传导表

## 雁鸣湖镇

| 传导维度     |   | 传导内容  |
|----------|---|---|
| 战略格局     | 1.乡镇定位  | 沿黄生态田园水乡、中原创新产业示范和重要文旅消费目的地   |
|          | 2.空间引导  | 向西拓展,积极谋划重点对外交往及文化展示等项目设施;优化镇区中部用地空间,提升综合服务能级;培育东部重点产业。沿雁鸣湖和运粮河两条生态廊道,发展三产融合。                 |
|          | 3.重要产业基地  | 依托雁鸣湖谋划重大文化设施,重点发展对外交往功能;依托国家农业公园、谋划农业教育培训基地和农业产业园,打造综合型都市农业示范基地;结合体育公园、观鸟林森林公园,雁鸣湖,培育康养旅居功能。 |
| 底线管控     | 4.三条控制线   | 耕地保有量: 36.58 平方千米; 永久基本农田: 24.74 平方千米   |
|          |   | 生态保护红线: 30.82 平方千米  |
|          |   | 城镇开发边界: 12.55 平方千米  |
| 5.生态廊道保护 | 保护雁鸣湖和运粮河等河网水系,保护镇区西南侧现有观鸟林森林公园、雁鸣蟹岛、沙窝森林公园和镇区东北侧沿黄农田景观,构建中牟沿黄绿色生态格局。 |   |
| 区域协同     | 6.产业共促  | 向北联动黄河文化旅游带,向南融入中牟现代服务业开发区,向东培育都市农业类功能。   |
|          | 7.生态共保  | 保护黄河生态走廊。   |
|          | 8.文化共联  | 依托黄河和大运河等跨区域文化遗产联动,创新文化发展模式。  |
| 治理机制创新   | 9.区域合作  | 重点推进郑开同城化建设,依托雁鸣湖旅游度假区等项目,建设会议会展和生态度假目的地,高标准融入郑开同城北部示范区的建设。                                   |

## 万滩镇

| 传导维度     |   | 传导内容  |
|----------|---|---|
| 战略格局     | 1.乡镇定位  | 沿黄生态文化走廊上的以生态休闲旅游、都市农业为主导的新市镇   |
|          | 2.空间引导  | 打造“一心引领、两轴延展、五区协同”空间结构，打造城镇综合服务中心，服务整个万滩镇，形成依托新 G107 及 S312 打造城镇两条发展轴线，遵循不同区域差异化的发展模式，规划形成城镇集中发展区、沿海生态体验区、高效农业发展区、景观农业发展区、城镇协调发展区五个功能各异的片区。 |
|          | 3.重要产业基地  | 镇域北部结合沿黄生态优势及现状部分农业采摘园，形成沿黄休闲体验区；G107 东南、郑徐客运专线以北区域，定位为高效农业发展区；连霍高速以南区域定位为城市协调发展区，发展城郊都市农业；连霍高速以北、郑徐客运专线以南区域，打造景观农业发展区，形成城市与城镇之间良好的视觉界面。    |
| 底线管控     | 4.三条控制线   | 耕地保有量：28.52 平方千米；永久基本农田：24.99 平方千米  |
|          |   | 生态保护红线：5.91 平方千米  |
|          |   | 城镇开发边界：2.66 平方千米  |
| 5.生态廊道保护 | 保护黄河生态廊道，体现黄河流域生态保护和高质量发展战略；串联生产空间、生活空间、生态空间，发展成为自然风光优美的特色城镇。 |   |
| 区域协同     | 6.产业共促  | 东西联动，打造成为黄河文化旅游带的重要服务节点。  |
|          | 7.生态共保  | 保护黄河生态走廊生态绿廊。   |
|          | 8.文化共联  | 托黄河跨区域文化遗产联动，创新文化发展模式。  |
| 治理机制创新   | 9.区域合作  | 重点推进黄河流域生态保护和高质量发展战略，发挥万滩镇生态景观优势，打造特色城镇名片。  |

## 狼城岗镇

| 传导维度     |   | 传导内容  |
|----------|---|---|
| 战略格局     | 1.乡镇定位  | 黄河生态文明与乡村高质量发展示范区和中牟县北部生态屏障                             |
|          | 2.空间引导  | 东西联动，落实东西向沿黄生态文明与乡村高质量发展战略，东向对接开封落实郑开同城战略。              |
|          | 3.重要产业基地  | 以特色农业为背景，文旅、农旅、康养三线并举                                   |
| 底线管控     | 4.三条控制线   | 耕地保有量：36.96 平方千米；永久基本农田：33.04 平方千米                      |
|          |   | 生态保护红线：18.26 平方千米                                       |
|          |   | 城镇开发边界：3.08 平方千米  |
| 5.生态廊道保护 | 黄河嫩滩结合鸟类栖息地引水上滩湿地修复 黄河大堤两侧生态廊道 连霍高速与新龙路之间生态廊道 运粮河与赵口总干渠两侧生态廊道 |   |
| 区域协同     | 6.产业共促  | 黄河湿地公园、现代农业观光、优质林果培育、现代循环农业、康养休闲、高滩风情、城镇综合服务、临开现代服务等功能。 |
|          | 7.生态共保  | 黄河流域郑州核心区东部片区湿地修复                                       |
|          | 8.文化共联  | 托黄河跨区域文化遗产联动，创新文化发展模式。                                  |
| 治理机制创新   | 9.区域合作  | 重点推进黄河下游高质量发展建设方案和临开组团，积极融入双创走廊运粮湖产业片区。                 |

## 韩寺镇

| 传导维度   |          | 传导内容   |
|--------|----------|--|
| 战略格局   | 1.乡镇定位   | 农业合作经济创新镇  |
|        | 2.空间引导   | 与中牟高新技术产业开发区管理委员会（官渡组团）协同建设，融入郑开同城总体布局                 |
|        | 3.重要产业基地 | 充分利用韩寺高品质农区，高标准农田区位优势，发展绿色农业，创新农业合作经济。                 |
| 底线管控   | 4.三条控制线  | 耕地保有量：35.83 平方千米；永久基本农田：33.38 平方千米                     |
|        |          | 生态保护红线：0.0015 平方千米                                     |
|        |          | 城镇开发边界：0.71 平方千米                                       |
|        | 5.生态廊道保护 | 无  |
| 区域协同   | 6.产业共促   | 发展绿色农业，创新农业合作经济。                                       |
|        | 7.生态共保   | 无  |
|        | 8.文化共联   | 依托箜篌文化，发展文化旅游  |
| 治理机制创新 | 9.区域合作   | 依托 G107 道路建设机遇，与中牟高新技术产业开发区管理委员会（官渡组团）协同建设，融入郑开同城总体布局。 |

附表 12 中心城区详规单元引导表

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                                     | 公共服务设施<br>配建要求  | 市政公用设施<br>配建要求  | 交通设施<br>配建要求                | 防灾减灾设施<br>配建要求                            | 控制线落实<br>要求  |
|------|--------------|--|---|---|-----------------------------|---|--|
| 1    | 304.69       | 创新科研、<br>居住生活、文<br>化教育、商业<br>休闲、公园广<br>场 | 新建文化设施 2<br>处, 教育设施 4<br>处, 医疗卫生 1 处                                  | 新建 110 千<br>伏平安变电站; 保<br>留 220 千伏顺和变;<br>新建文创园核心<br>机房; 建设大型环<br>卫站 1 座 | 新建低运量轨<br>道交通 T1 线          | 新建河南省消防<br>总队及一级普通<br>消防站 1 处             | 落实文通路西<br>侧、平安大道两<br>侧绿地城市绿线;<br>落实龙城明渠城<br>市蓝线; 落实 110<br>千伏平安变电站、<br>220 千伏顺和变、<br>文创园核心机房、<br>大型环卫站城市<br>黄线 |
| 2    | 592.13       | 商务金融、商<br>业休闲、科研、<br>科创型工业、绿<br>地休闲      | 新建文化设施 5<br>处, 包括郑东图<br>书馆、县博物馆、<br>县少年官; 新建<br>教育设施 2 处,<br>体育设施 1 处 | 新建 110kV 银<br>杏变; 新建 110kV<br>文通变                                       | 新建轨道交通<br>8 号线, 文汇路、<br>博丰路 | 新建一级普通消<br>防站 1 处; 设置<br>长期固定避难场<br>所 1 处 | 落实筌篁湖公<br>园城市绿线; 落<br>实龙城明渠、凤<br>源河城市蓝线; 落<br>实 110kV 银杏变、<br>110kV 文通变城<br>市黄线                                |
| 3    | 420.80       | 宜居生活、公<br>共服务、商务金<br>融、商业休闲              | 新建文化设施 2<br>处, 教育设施 4<br>处, 医疗卫生设<br>施 2 处, 体育设<br>施 1 处              | 新建 110kV 羽<br>林变、110kV 牡<br>丹变、建设小型<br>环卫站 1 座                          | 新建轨道交通<br>8 号线, 屏华路         | 新建特勤消防<br>站 1 处, 一级普<br>通消防站 1 处          | 落实文通路西<br>侧绿地城市绿线;<br>落实凤源河城市<br>蓝线; 落实 110kV<br>羽林变、110kV 牡<br>丹变、小型环   |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                     | 公共服务设施<br>配建要求   | 市政公用设施<br>配建要求                    | 交通设施<br>配建要求                          | 防灾减灾设施<br>配建要求 | 控制线落实<br>要求   |
|------|--------------|--------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------|---|
|      |              |                          | 施2处  |                                   |                                       |                | 卫站城市黄线  |
| 4    | 641.95       | 宜居生活、公共服务、文化教育、商务金融、商业休闲 | 新建文化设施2处,教育设施10处,医疗卫生设施4处,体育设施2处                                     | 新建110kV广惠变;新建文创园数据中心;保留现状110千伏花港变 | 新建低运量轨道交通T1线,博见路、广礼街、文汇路              | 新建一级普通消防站1处    | 落实平安大道两侧绿地城市绿线;落实龙城明渠、凤源河城市蓝线;落实110kV广惠变、文创园数据中心、110千伏花港变城市黄线 |
| 5    | 322.83       | 文化展览、商务金融、商业休闲、体育活动、宜居生活 | 新建郑东歌剧院、郑东会展中心等文化设施2处,新建郑东奥体中心等体育设施2处,新建医疗卫生设施1处,新建教育设施1处,新建社会福利设施1处 | 建设小型环卫站1座                         | 新建有轨电车1号线,永盛路、博见路、丹桂路、琼花路、文创路、弯月路、呈翔路 | 新建一级普通消防站1处    | 落实凤源河城市蓝线;落实小型环卫站城市黄线   |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能           | 公共服务设施<br>配建要求                    | 市政公用设施<br>配建要求        | 交通设施<br>配建要求  | 防灾减灾设施<br>配建要求                 | 控制线落实<br>要求                                |
|------|--------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------|---|--------------------------------|--|
| 6    | 521.17       | 休闲娱乐、公园绿地      |                                   | 保留现状九华变               | 新建轨道交通8号线,低运量轨道交通T1线                                | 设置二级应急指挥中心1处,中心避难场所1处、固定避难场所1处 | 落实绿博园城市绿线;落实九华变城市黄线                        |
| 7    | 604.72       | 宜居生活、商务金融、文化教育 | 新建文化设施4处,教育设施9处,医疗卫生设施1处,社会福利设施1处 | 新建110kV幽燕变、新建110kV弯月变 | 新建低运量轨道交通T1线,国华路、中原大道、陇海快速路、锦荣路、屏华路、文汇路、广成街、文创路、弯月路 |                                | 落实中原大道南、文通路东广场城市绿线;落实110kV幽燕变、110kV弯月变城市黄线 |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                     | 公共服务设施<br>配建要求                    | 市政公用设施<br>配建要求              | 交通设施<br>配建要求                              | 防灾减灾设施<br>配建要求 | 控制线落实<br>要求  |
|------|--------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---|----------------|--|
| 8    | 175.96       | 创新科研、商业休闲、休闲娱乐、停车设施      |                                   | 新建220kV毓秀变                  | 新建文昌路、科学大道、安居路、星乐路                        |                | 落实220kV毓秀变城市黄线   |
| 9    | 379.57       | 宜居生活、休闲娱乐、商业休闲、文化教育、创新科研 | 新建文化设施1处，教育设施4处，医疗卫生设施1处，社会福利设施1处 | 110kV杨岗变、110kV建业变、建设小型环卫站1座 | 新建低运量轨道交通T1线，安居路、文昌路、创新路、文创路              | 新建一级普通消防站1处    | 落实文创路西侧大孟支沟两侧绿地城市绿线；落实大孟支渠城市蓝线；落实110kV杨岗变、110kV建业变、小型环卫站城市黄线 |
| 10   | 342.89       | 创新科研、休闲娱乐、商业休闲、战略留白      | 新建文化设施1处，教育设施2处                   | 新建110kV彭庄变、建设小型环卫站1座        | 新建低运量轨道交通T1线，科学大道、欢月路、安居路、文创路、悦音街、广信街、文澜街 |                | 落实西干渠两侧绿地城市绿线；落实大孟沟城市蓝线；落实110kV彭庄变、小型环卫站城市黄线                 |

| 单元编码 | 单元面积(公顷) | 主导功能                | 公共服务设施配建要求                                   | 市政公用设施配建要求           | 交通设施配建要求                                  | 防灾减灾设施配建要求                | 控制线落实要求   |
|------|----------|---------------------|--|----------------------|---|---------------------------|---|
| 11   | 237.44   | 文化教育、创新科研、战略留白、公园绿地 | 新建教育设施3处                                     | 保留110千伏李贤变、建设小型环卫站1座 | 新建欢月路、安居路、穿月街                             | 新建一级普通消防站1处               | 落实110千伏李贤变、小型环卫站城市黄线                              |
| 12   | 710.03   | 宜居生活、医疗卫生、文化教育、商业休闲 | 新建文化设施2处, 教育设施7处, 医疗卫生设施2处, 社会福利设施4处, 体育设施1处 | 大孟邮件处理中心、110kV娄台变    | 新建低运量轨道交通T1线, 夏涵路、文昌路、文创路、广信街、文澜街、梦雨路、追梦路 | 新建一级普通消防站2处; 设置长期固定避难场所1处 | 落实西干渠两侧绿地城市绿线; 落实大孟沟城市蓝线; 落实大孟邮件处理中心、110kV娄台变城市黄线 |
| 13   | 233.88   | 休闲娱乐、商业休闲、商务金融、宜居生活 | 新建教育设施1处                                     | 新建110kV林溪变           | 新建低运量轨道交通T1线, 文创路、广信街、文澜街、木森街、追梦路、弯月路     |                           | 落实110kV林溪变城市黄线                                    |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                          | 公共服务设施<br>配建要求                                | 市政公用<br>设施<br>配建要求   | 交通<br>设施<br>配建<br>要求 | 防灾减灾<br>设施<br>配建要求                                    | 控制线落实<br>要求   |
|------|--------------|-------------------------------|---|--|----------------------|---|---|
| 14   | 531.99       | 宜居生活、公共服务、文化教育、医疗卫生、体育活动、公园绿地 | 新建文化设施3处, 教育设施5处, 医疗卫生设施1处, 社会福利设施1处, 体育设施1处, | 保留中牟县邮政支局、建设小型环卫站1座  | 无                    | 保留现状一级普通消防站1处; 设置急救指挥中心1处; 保留现状中心避难场所1处, 设置二级应急指挥中心1处 | 落实四牟园城市绿线; 落实邮政支局、小型环卫站城市黄线                                   |
| 15   | 588.23       | 宜居生活、公共服务、文化教育、公园绿地、商业休闲      | 新建文化设施2处, 教育设施1处, 社会福利设施1处                    | 保留中牟三水厂; 新建110kV学苑变; 110kV同德变; 110kV新圃变; 保留中国联通核心机房; 保留中国移动核心机房、 | 新建清阳街                | 新建一级普通消防站1处; 设置一级应急指挥中心1处                             | 落实中牟人民文化广场城市绿线; 落实中牟三水厂、110kV学苑变、110kV同德变、110kV新圃变、2处核心机房城市黄线 |
| 16   | 717.00       | 宜居生活、文化教育、公园绿地、商业休闲、特殊功能      | 新建文化设施1处, 教育设施4处, 社会福利设施2处, 体育设施2处            | 保留中牟二水厂; 新建110kV商都变; 新建110kV滨河变; 新建220kV牟北变; 新建110kV解放变; 保       | 新建陇海快速路、荟萃大道、庆丰路、    | 保留现状一级普通消防站1处, 新建一级普通消防站1处; 保留现状长期固定避难场所1处            | 落实翠明湖公园城市绿线; 落实老丈八沟城市蓝线; 落实中牟二水厂、110kV商都变、110kV滨河变、220kV牟北变、  |

| 单元<br>编码 | 单元<br>面积<br>(公顷) | 主导<br>功能                 | 公共服<br>务设施<br>配建要<br>求                    | 市政公用<br>设施<br>配建要求                     | 交通<br>设施<br>配建<br>要求 | 防灾减灾<br>设施<br>配建要求     | 控制线落实<br>要求   |
|----------|------------------|--------------------------|---|--|----------------------|------------------------|---|
|          |                  |                          |   | 留中牟县广播电视台、建设小型环卫站1座                    |                      |                        | 110kV 解放变、小型环卫站城市黄线   |
| 17       | 838.30           | 宜居生活、创新型工业、文化教育、商业休闲     | 新建文化设施2处，教育设施5处，医疗卫生设施1处，社会福利设施2处，体育设施1处。 | 新建污水泵站；新建110kV新圃变；保留110kV潘庄变           | 新建学苑路、恒安路            | 设置长期固定避难场所1处           | 落实潘安湖公园、潘安故里乐园、烈士陵园城市绿线；落实老丈八沟、堤里小清河城市蓝线；落实污水泵站、110kV新圃变、110kV潘庄变城市黄线 |
| 18       | 543.17           | 宜居生活、文化教育、工业发展、仓储物流、商业休闲 | 新建文化设施1处，教育设施1处，医疗卫生设施1处，社会福利设施1处         | 新建雨水泵站；新建110kV东关变；保留110kV中牟变、建设小型环卫站1座 | 新建荟萃路、庆丰路、物景路        | 新建特勤消防站1处；设置救灾物资储备中心1处 | 落实城东公园城市绿线；落实雨水泵站、110kV东关变、110kV中牟变、小型环卫站城市黄线                         |
| 19       | 300.03           | 仓储物流                     |   | 建设1座燃气调压站                              | 新建梦溪路                |                        | 落实韩河城市蓝线；落实燃气调压站城市黄线  |
| 20       | 1135.31          | 商务金融、商务办公、商              | 新建文化设施3处，教育设施2                            | 保留220kV盛园变；保留110kV富                    | 新建梦溪路、怡景路、万          | 新建特勤消防站1处，一级普通消防站1     | 落实汽车园中心环形明渠两侧绿地城市绿线；落   |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                 | 公共服务设施<br>配建要求                             | 市政公用设施<br>配建要求   | 交通设施<br>配建要求          | 防灾减灾设施<br>配建要求                                | 控制线落实<br>要求  |
|------|--------------|----------------------|--|--|-----------------------|---|--|
|      |              | 业休闲、科创型工业、仓储物流、宜居生活  | 处, 医疗卫生设施 1 处, 体育设施 1 处                    | 康变; 保留 110kV 占杨变; 新建 110kV 万洪变; 新建 110kV 星辰变; 新建 110kV 远航变; 新建 220kV 建设变、建设小型环卫站 1 座 | 邦街                    | 处; 设置二级应急指挥中心 1 处, 中心避难场所 1 处; 设置救灾物资储备中心 1 处 | 实老丈八沟、七里河分洪、郝桃沟、环形明渠城市蓝线; 落实 220kV 盛园变、110kV 富康变、110kV 占杨变、110kV 万洪变、110kV 星辰变、110kV 远航变、220kV 建设变、小型环卫站城市黄线 |
| 21   | 840.32       | 科创型工业、工业发展、宜居生活、仓储物流 | 新建文化设施 1 处, 教育设施 1 处, 医疗卫生设施 1 处, 体育设施 1 处 | 保留新城水厂; 保留 110kV 吉庆变; 新建 110kV 福田变、建设大型环卫站 1 座, 保留现状小型环卫站 1 座                        | 无                     | 新建一级普通消防站 1 处                                 | 落实七里河分洪、郝桃沟城市蓝线; 落实新城水厂、110kV 吉庆变、110kV 福田变、大型环卫站城市黄线  |
| 22   | 883.01       | 科创型工业、工业发展、文化教育、宜居生活 | 新建文化设施 1 处, 教育设施 1 处, 医疗卫生设施 1 处, 体育设      | 新建高新区热源厂; 新建 220kV 致远变; 新建 110kV 工业变; 新建 110kV 轩                                     | 新建轩城大道、规划道路、东风路、府前路西延 | 新建特勤消防站 1 处, 一级普通消防站 2 处; 设置长期固定避难场所 1 处      | 落实堤里小清河、七里河分洪城市蓝线; 落实高新区热源厂、220kV 致远变、110kV 工业变、110kV  |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能                           | 公共服务设施<br>配建要求                 | 市政公用设施<br>配建要求                        | 交通设施<br>配建要求                                     | 防灾减灾设施<br>配建要求                        | 控制线落实<br>要求                                 |
|------|--------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
|      |              |                                | 施 1 处。                         | 城变;新建汽车城数据中心;新建汽车城邮政支局、保留现状小型环卫站 2 座  |  |                                       | 轩城变、数据中心、邮政支局、小型环卫站城市黄线                     |
| 23   | 520.63       | 科创型工业、工业发展、创新科研、宜居生活、商业休闲、交通设施 | 新建文化设施 1 处, 教育设施 2 处, 体育设施 1 处 | 保留 220kV 雁鸣变;新建 110kV 党庄变、建设 1 座燃气调压站 | 新建平安大道、康城路、夏涵路-党庄路、许都路、辉煌一路、春秋路、官渡西路、锦林路、安归路、木香路 | 新建特勤消防站 1 处;设置二级应急指挥中心 1 处,中心避难场所 1 处 | 落实郑开明渠城市蓝线;落实 220kV 雁鸣变、110kV 党庄变、燃气调压站城市黄线 |
| 24   | 109.66       | 科创型工业、工业发展、文化教育、宜居生活、医疗卫生      | 新建教育设施 1 处, 医疗卫生设施 2 处         | 新建 110kV 金水变                          | 新建锦林路、安归路、规划路                                    |                                       | 落实 110kV 金水变城市黄线                            |

| 单元编码 | 单元面积<br>(公顷) | 主导功能            | 公共服务设施<br>配建要求 | 市政公用设施<br>配建要求                              | 交通设施<br>配建要求              | 防灾减灾设施<br>配建要求 | 控制线落实<br>要求  |
|------|--------------|-----------------|----------------|---|---------------------------|----------------|--|
| 25   | 636.45       | 科创型工业、工业发展、仓储物流 |                | 保留<br>110kV 长歌牵引变；<br>新建官渡邮政支局；<br>新建官渡核心机房 | 新建平安大道、辉煌四路、G107、结义路、金菊三街 | 新建一级普通消防站 1 处  | 落实郑开明渠、申厚明渠、桑园沟城市蓝线；落实 110kV 长歌牵引变、官渡邮政支局、官渡核心机房城市黄线 |