## **南乐县电动汽车充电基础设施建设布点专项规划（2024-2035年）**

## **简要说明**

为贯彻落实国务院办公厅《新能源汽车产业发展规划（2021－2035 年）》、《河南省电动汽 车充电基础设施建设三年行动方案（2023—2025 年）》等文件精神，积极衔接国土空间规划新要求，促进南乐县电动汽车充电设施稳定快速发展，编制本次《南乐县电动汽车充电基础设施建设布点专项规划（2024-2035年）》。

**1、规划范围**

本规划覆盖南乐县整个行政区，包含中心城区与11 个乡镇。

**2、规划期限**

规划期限：2024-2035年。其中，近期：2024—2025年；远期：2026—2035年。

**3、总体发展目标**

全面贯彻落实党中央、国务院决策部署，借力国家新能源汽车发展机遇，综合考虑社会经济和电动汽车发展趋势，对南乐县电动汽车保有量进行科学预测，结合相关规划及规划建设用地，为充电设施提供合理的布局方案和建设指引。

到2035年，构建以中心城区为主，统筹城乡结合，覆盖全县乡镇的充换电设施服务网络，满足各类新能源汽车发展与推广使用的基本需求目标。

自用领域：实现居住小区“一车一桩”，充换电设施基本覆盖；

公用领域：快充为主，慢充为辅，平均服务半径≤1km，桩车比达到1:8；

专用领域：建立“车辆运营、停放与充电一体化”的可持续发展模式。

**4、充电设施总体布局方案**

充换电设施规划新增站点应结合站点服务能力和服务范围并考虑区域需求进行布置。

规划至2035 年，南乐县县域范围内共规划303处，其中公用充电站274处，专用充电站29处，充电枪共计4506个；基本建成适度超前、互联互通、智能高效、安全可靠的充电服务网络，全县补电效率和互联互通水平大幅提升。各充电站和充电设施建设可根据所选场址的具体情况、建设时间、建设条件对充电桩数量、功率等进行调整。不满足建设条件的充电站、充电设施选址可在满足服务半径的范围内进行调整。

**5、中心城区充电设施布局**

规划配置的公共充电设施主要服务于各类社会电动车，主要结合规划的社会停车场、现状停车位、现状项目配建的对外开放停车场进行配置。

公用充电设施：中心城区共规划公用充电设施118处（新建85处，保留现状10处，扩建23处），共配建2381个充电枪。其中综合示范站4处，结合独立占地公共停车场建设充电站14处，结合配建停车场建设充电站63处，结合加油加气站改造建设充电站7处，结合党政机关、企事业单位内部停车场建设充电站30处。

专用充电设施：中心城区规划专用充电设施16处，共配建557个充电枪。其中公交及客运专用3处，环卫专用2处，物流专用5处，邮政专用1处，景区专用5处。

**6、乡镇充电设施布局**

至2035年，韩张镇镇域范围内共规划20处充电基础设施，配建148个充电枪；元村镇镇域范围内共规划15处充电基础设施，配建250个充电枪；福堪镇镇域范围内共规划16处充电基础设施，配建147个充电枪；张果屯镇镇域范围内共规划13处充电基础设施，配建214个充电枪；千口镇镇域范围内共规划16处充电基础设施，配建178个充电枪；谷金楼镇镇域范围内共规划16处充电基础设施，配建75个充电枪；杨村乡乡域范围内共规划20处充电基础设施，配建98个充电枪；西邵乡乡域范围内共规划18处充电基础设施，配建131个充电枪；寺庄乡镇域范围内共规划15处充电基础设施，配建77个充电枪；梁村乡乡域范围内共规划 8 处充电基础设施，配建190个充电枪；近德固乡乡域范围内共规划12处充电基础设施，配建60个充电枪。

**7、近三年充换电设施建设**

本次规划结合预测需求并考虑南乐县充电设施现状建设需求拟定近三年建设计划，近期中心城区主要结合医院、商超、办公、居住等密集场所建设充电设施，均衡布局，完善充电设施配套；乡镇主要结合国省道沿线节点、加油站、乡镇政府、卫生院、社区等建设充电设施。

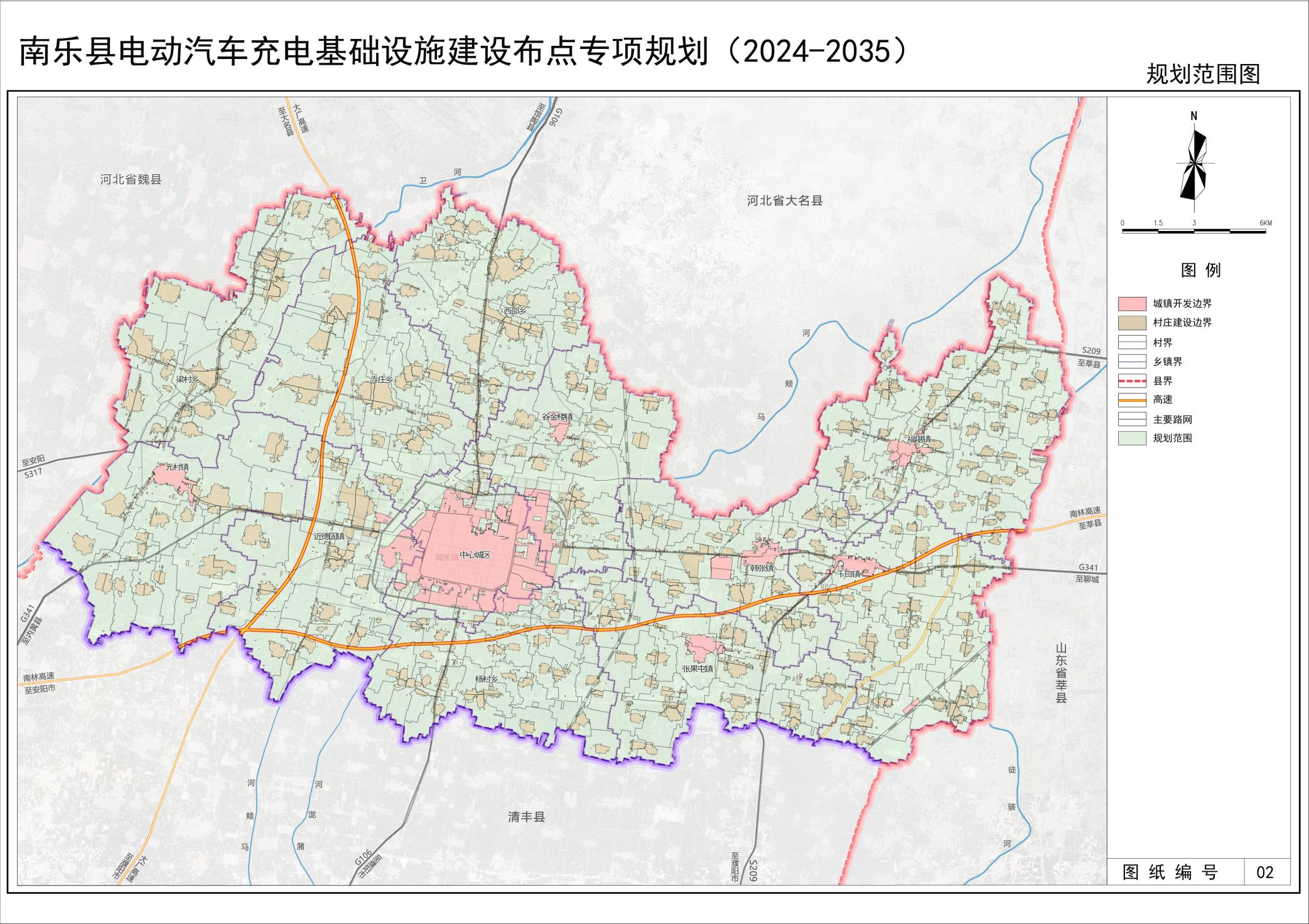
至2027年，共新建137处充电设施，新增1278个充电枪。

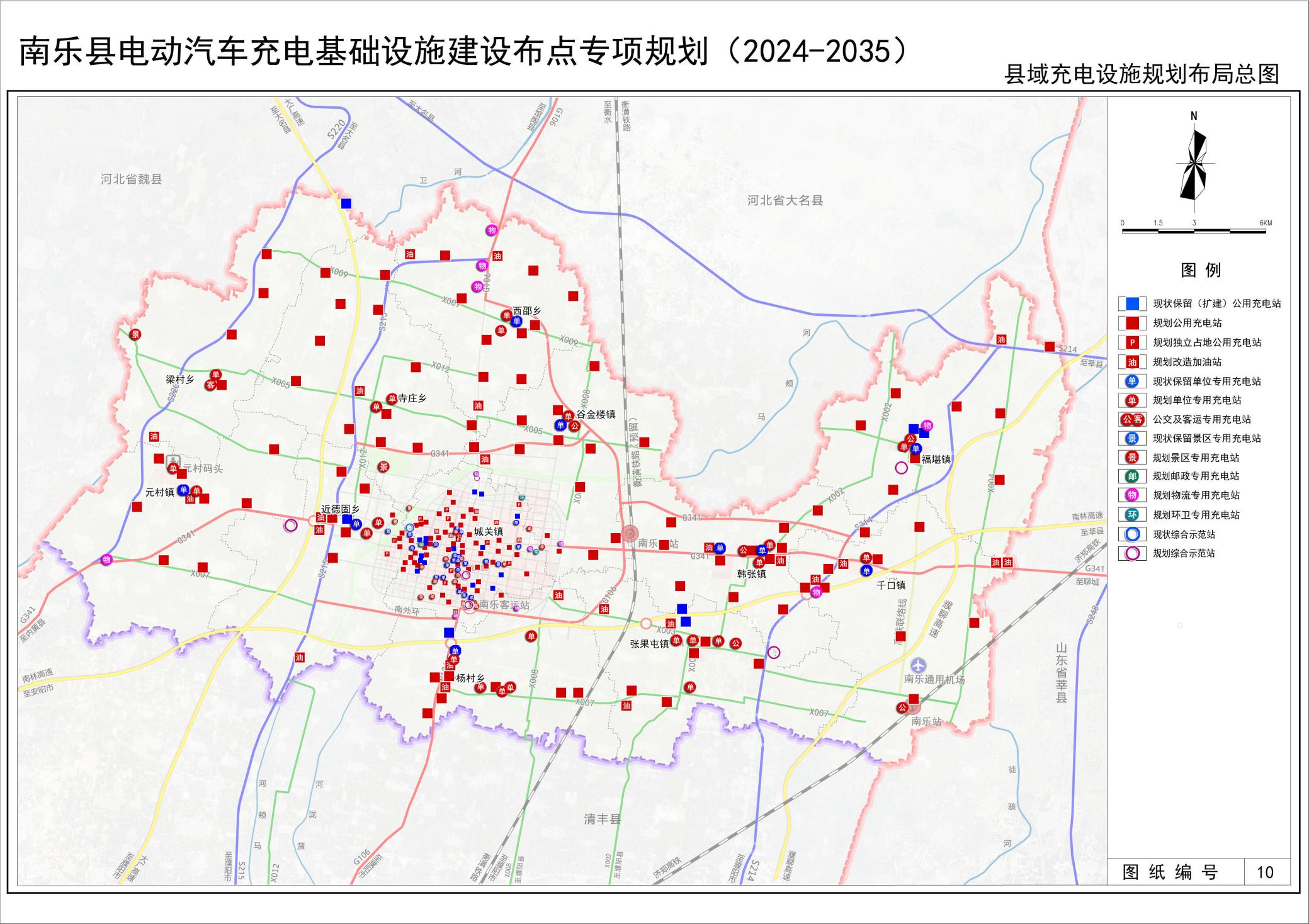
其中，至2025年，共新增517个充电枪，其中中心城区新增22处充电设施，充电枪共计235个；乡镇新增27处充电设施，充电枪共计282个。

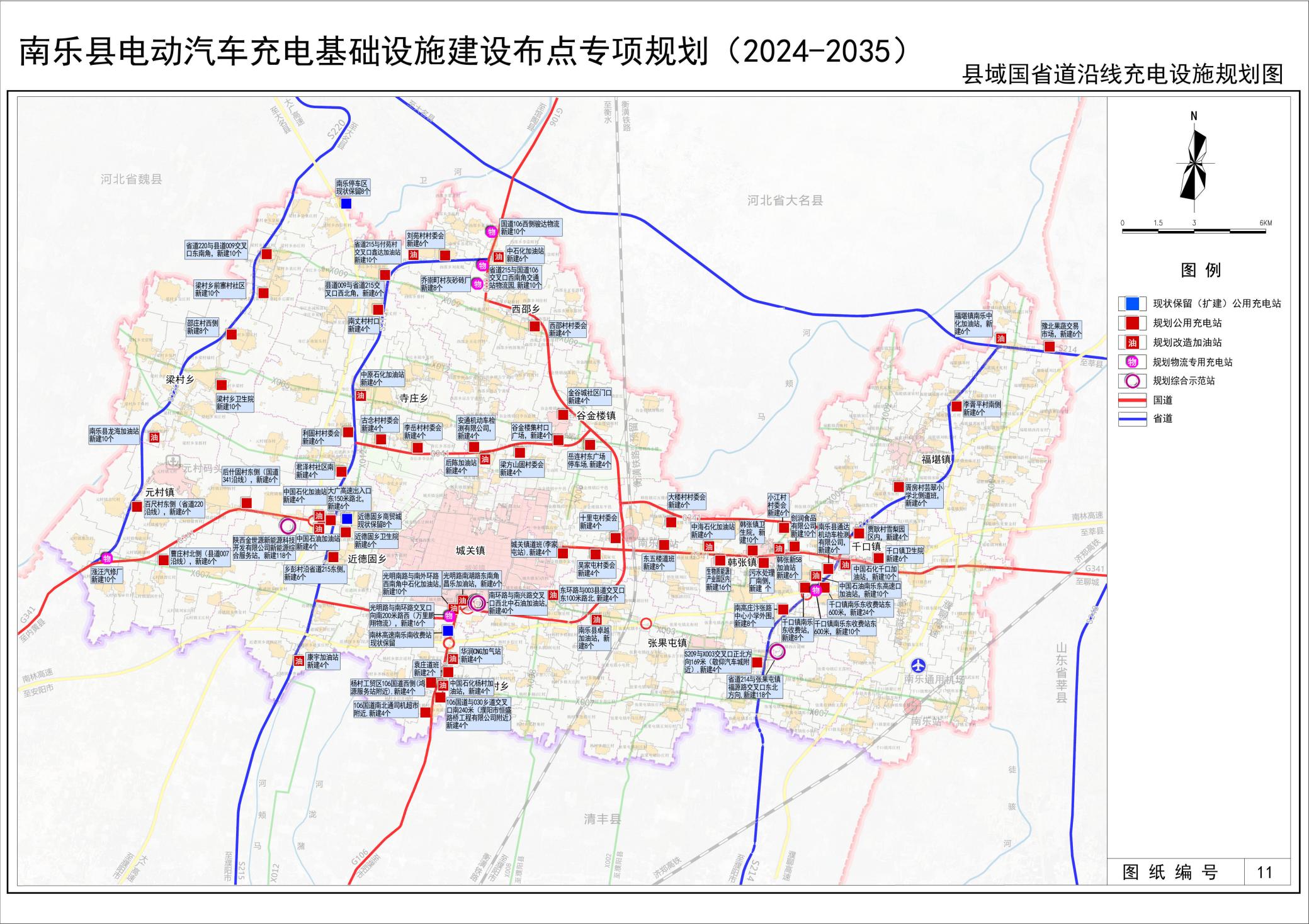
至2026年，共新增413个充电枪，其中中心城区新增19处充电设施，充电枪共计220个；乡镇新增30处充电设施，充电枪共计193个。

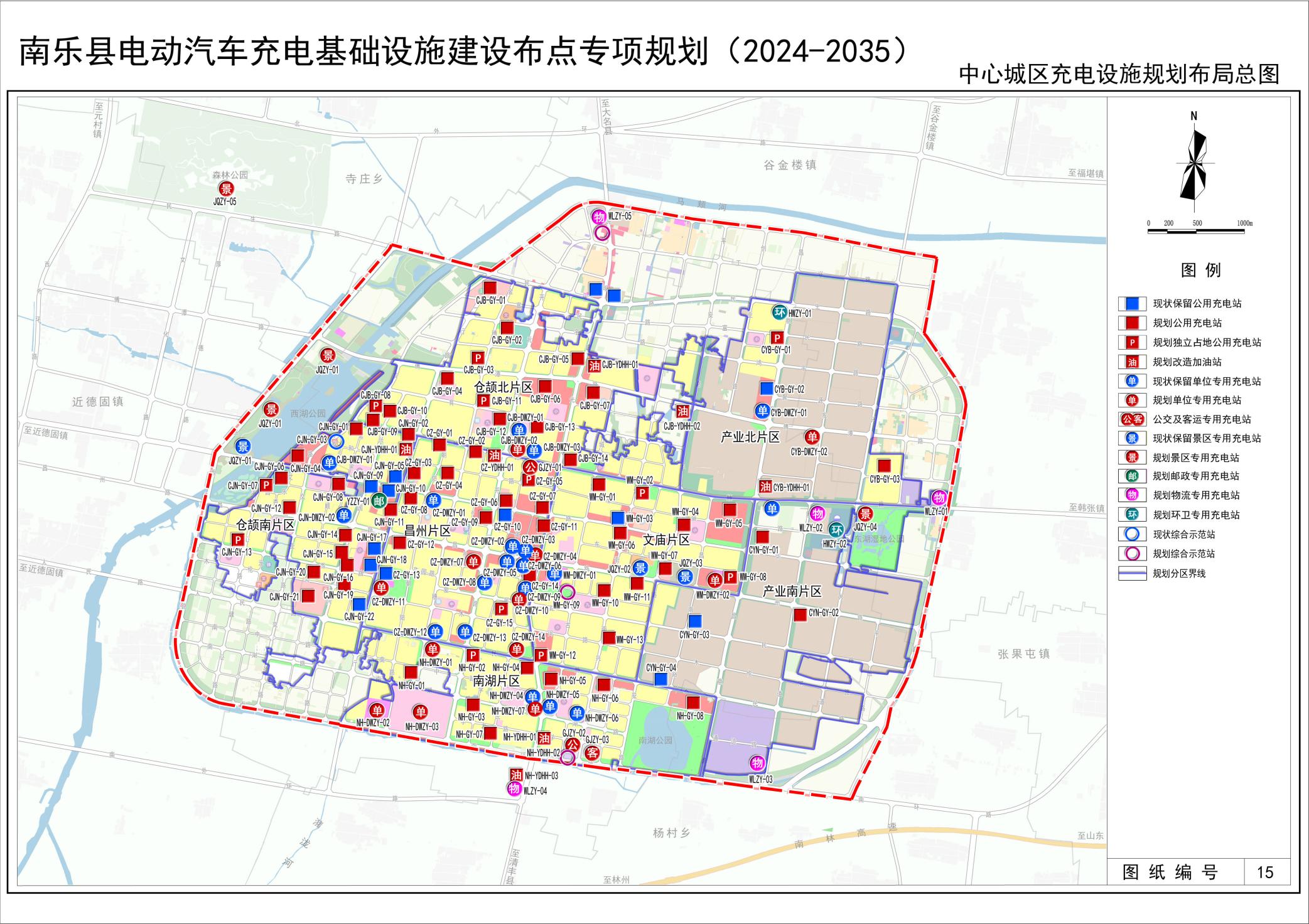
至2027年，共新增348个充电枪，其中中心城区新增15处充电设施，充电枪共计175个，乡镇新增24处充电设施，充电枪共计173个。

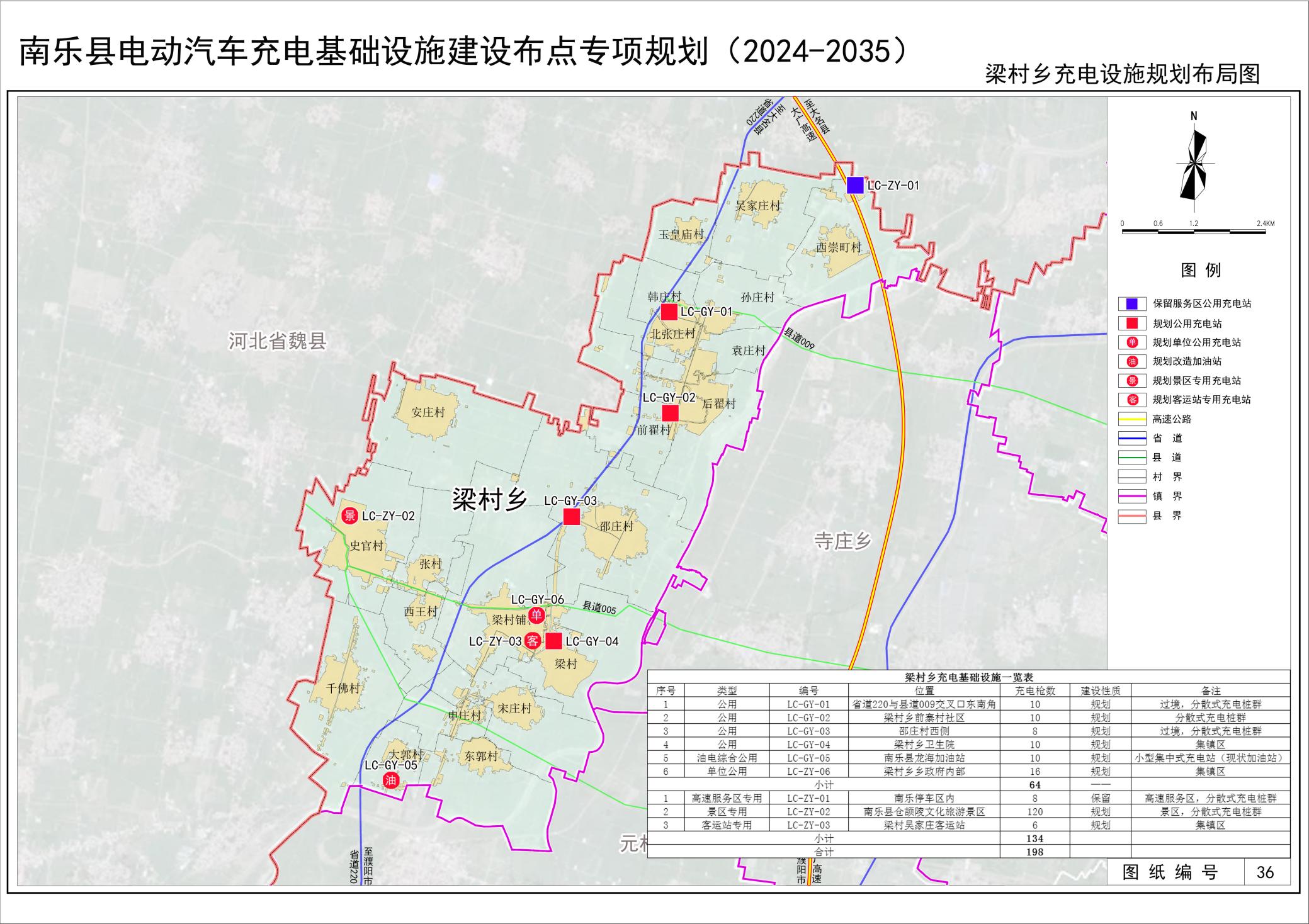
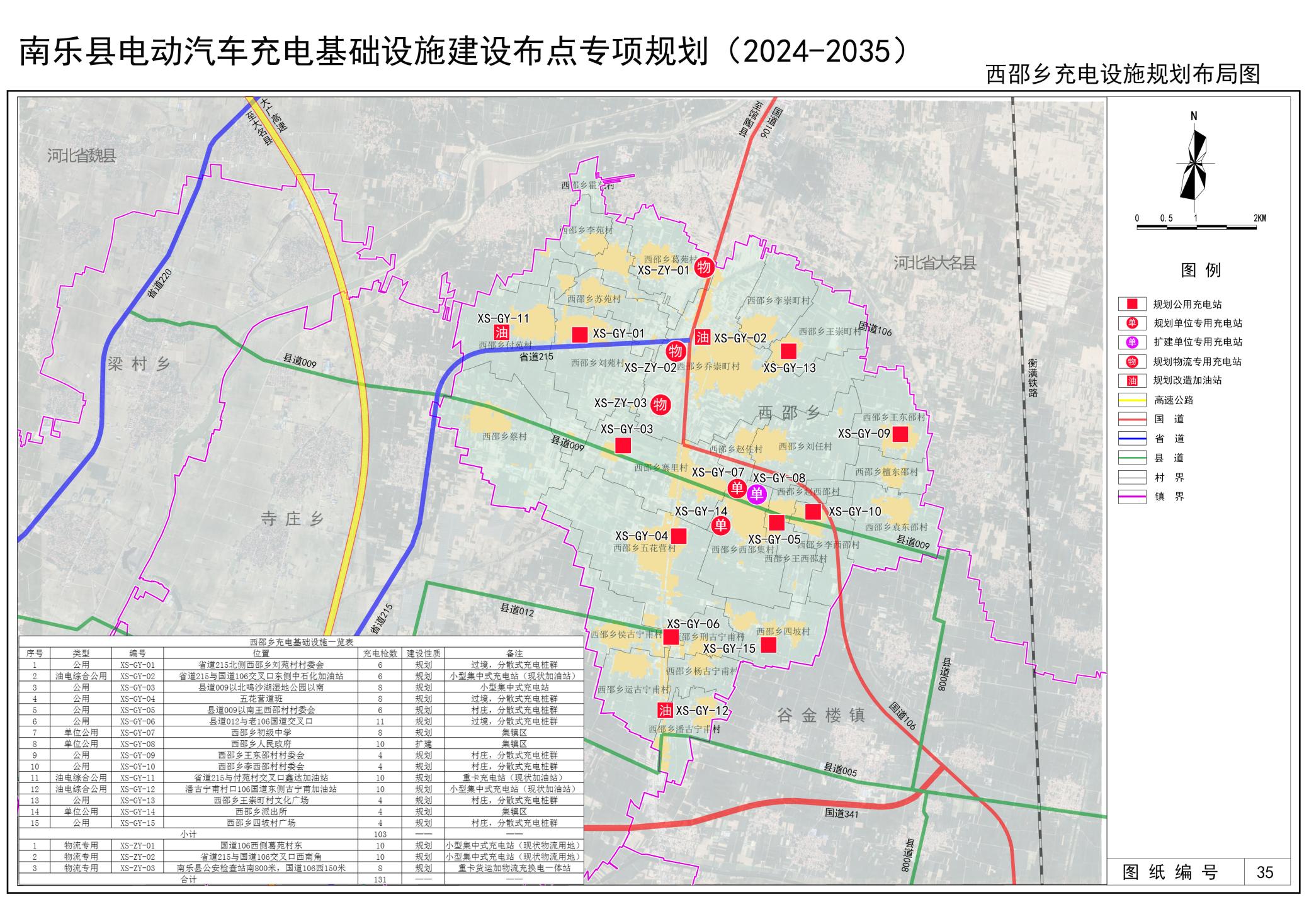
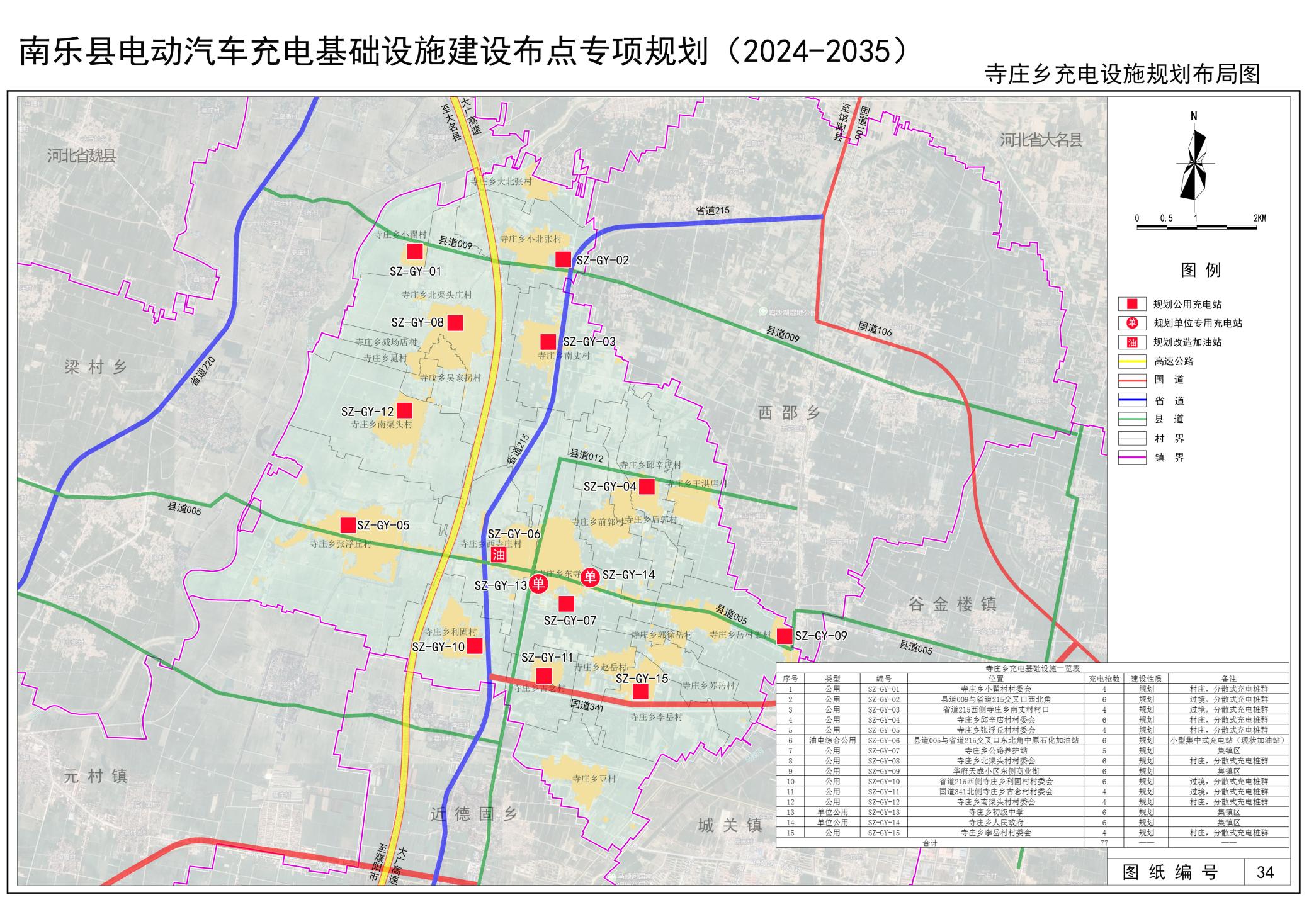
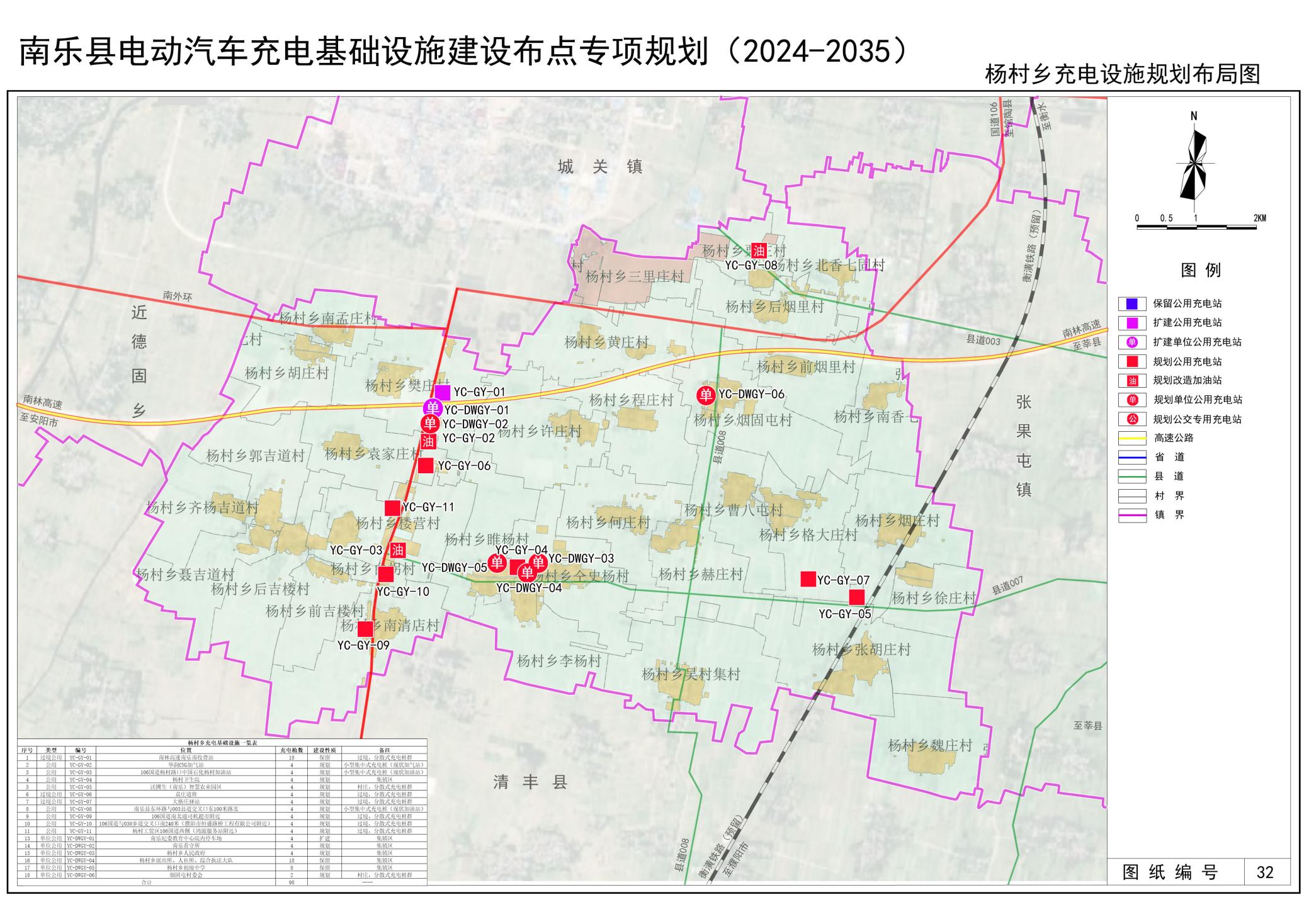
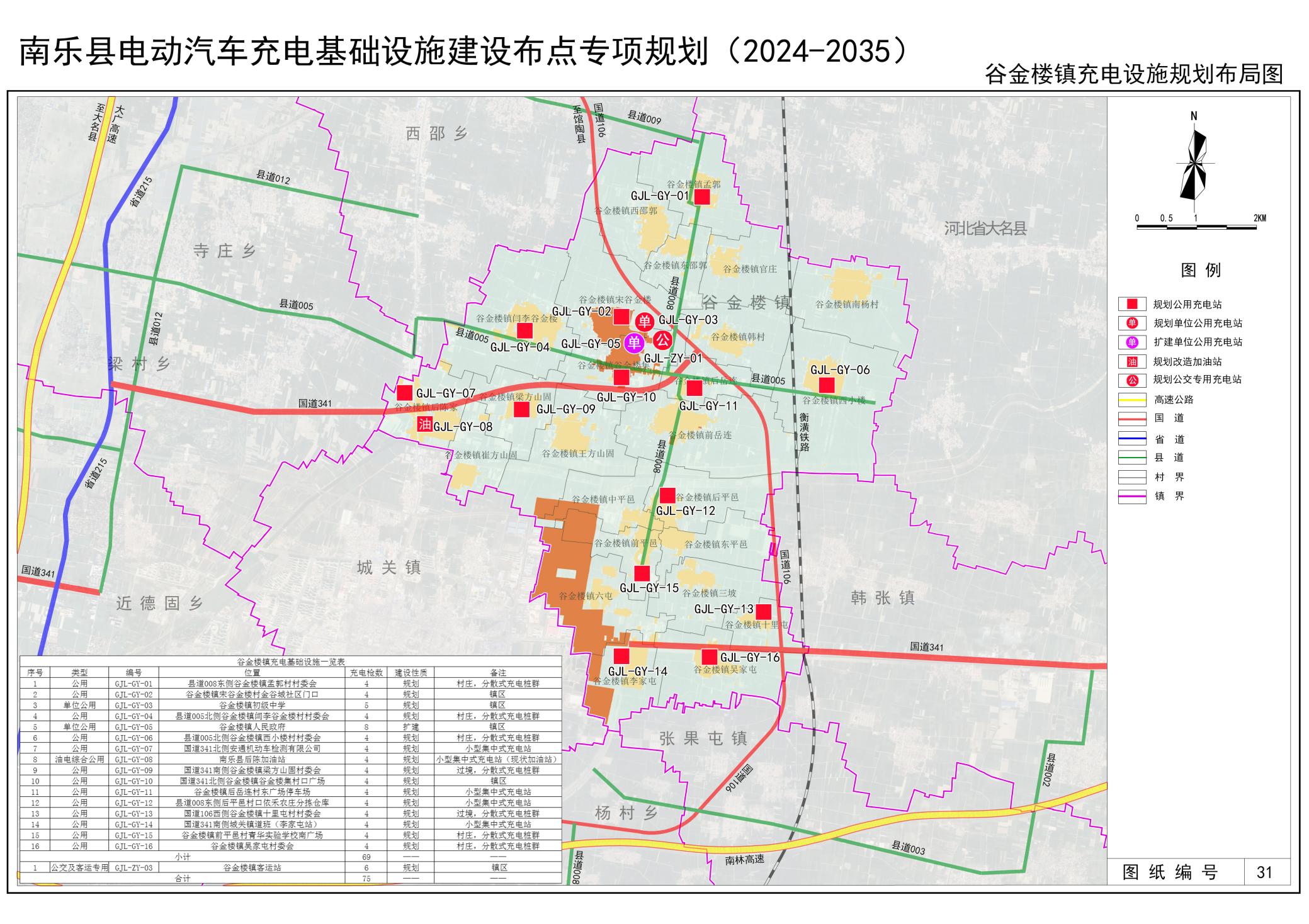
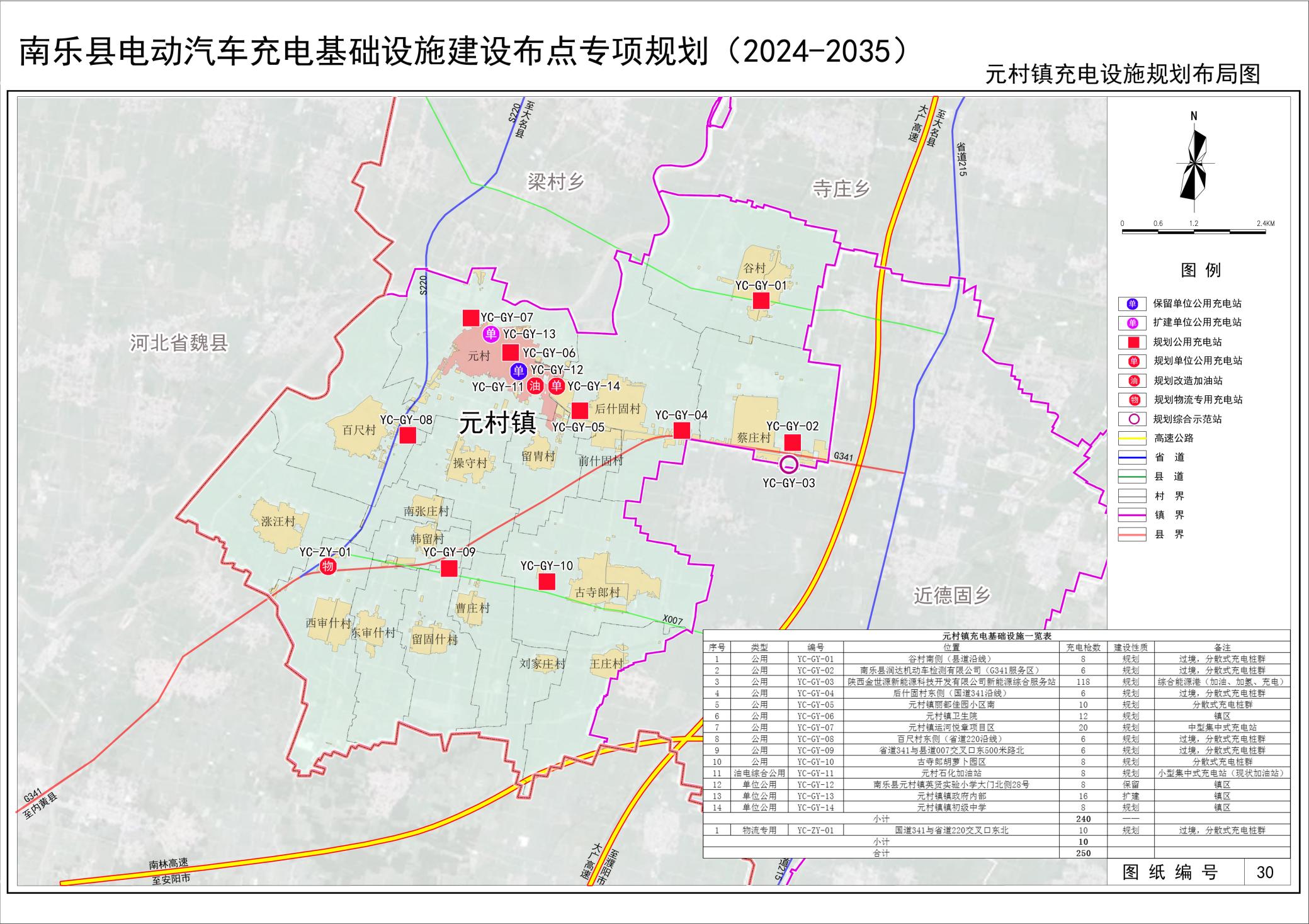
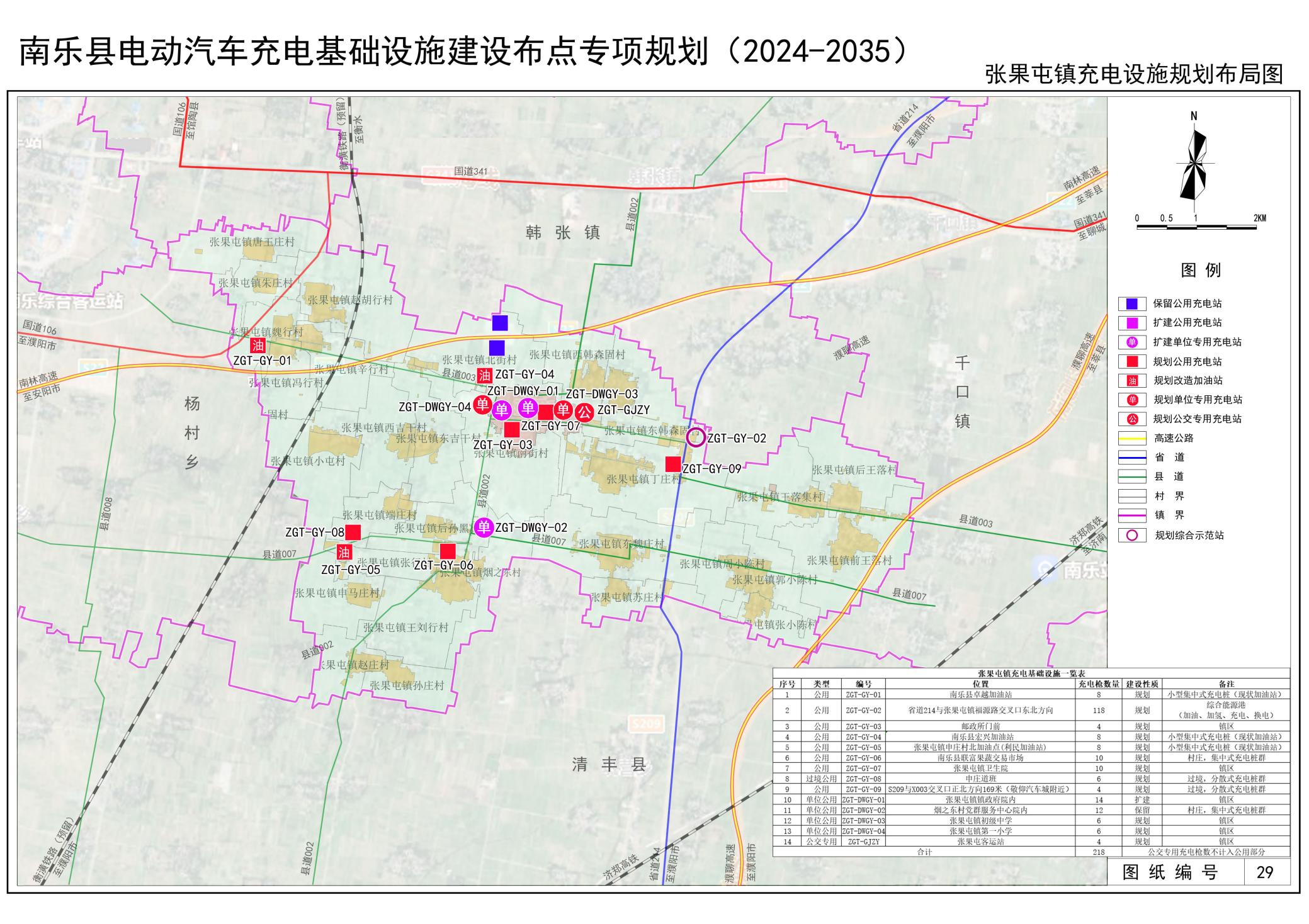
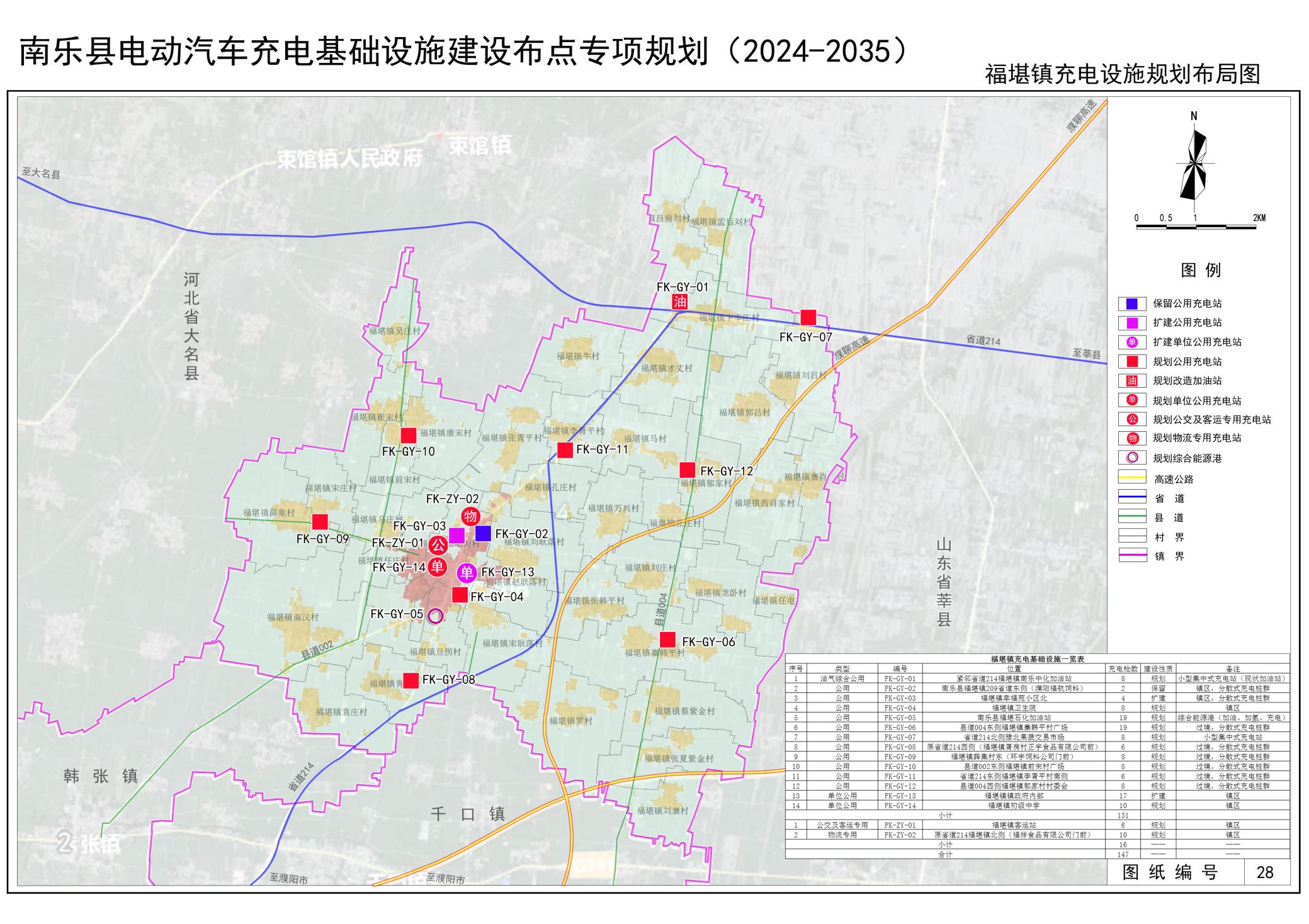
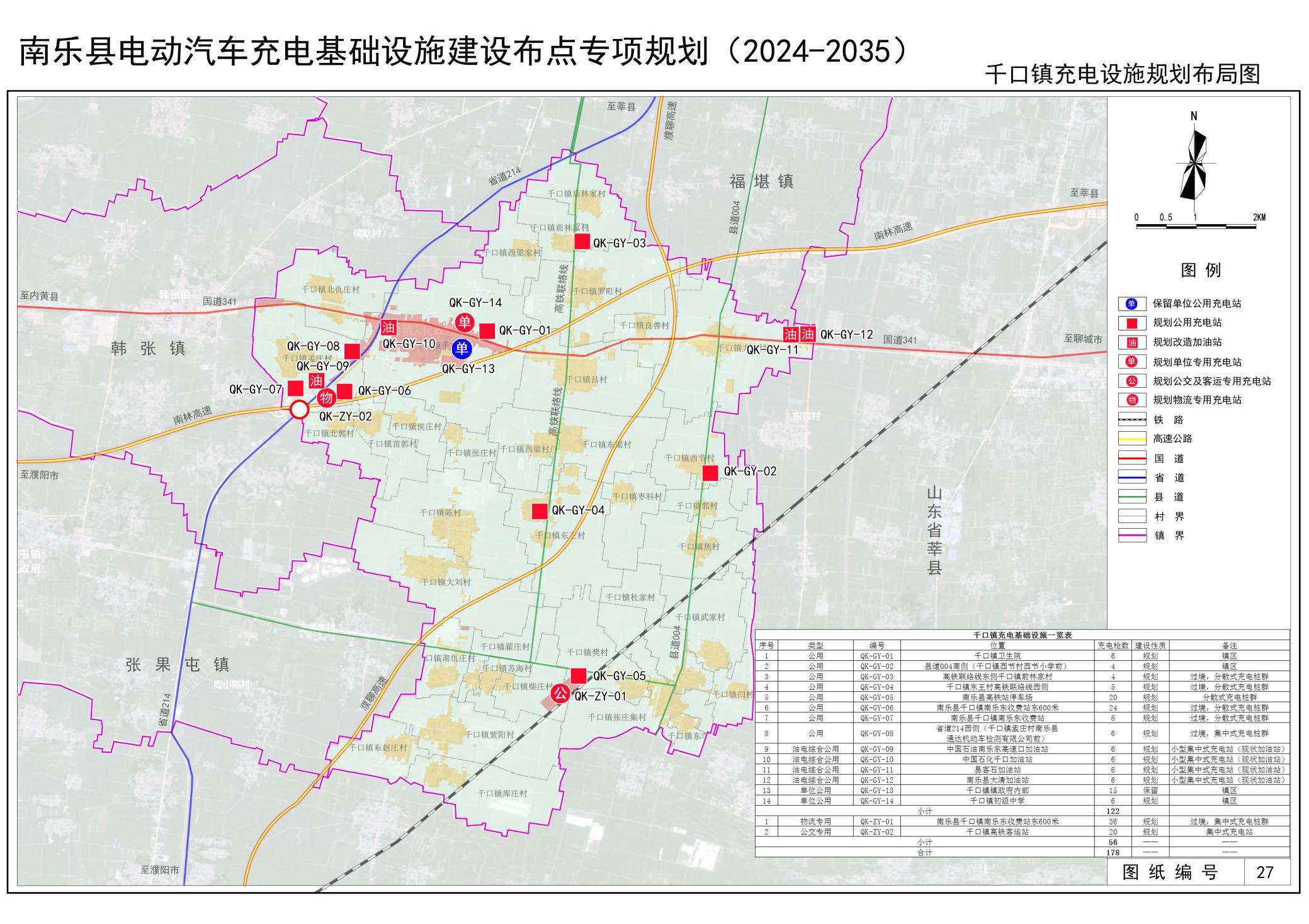
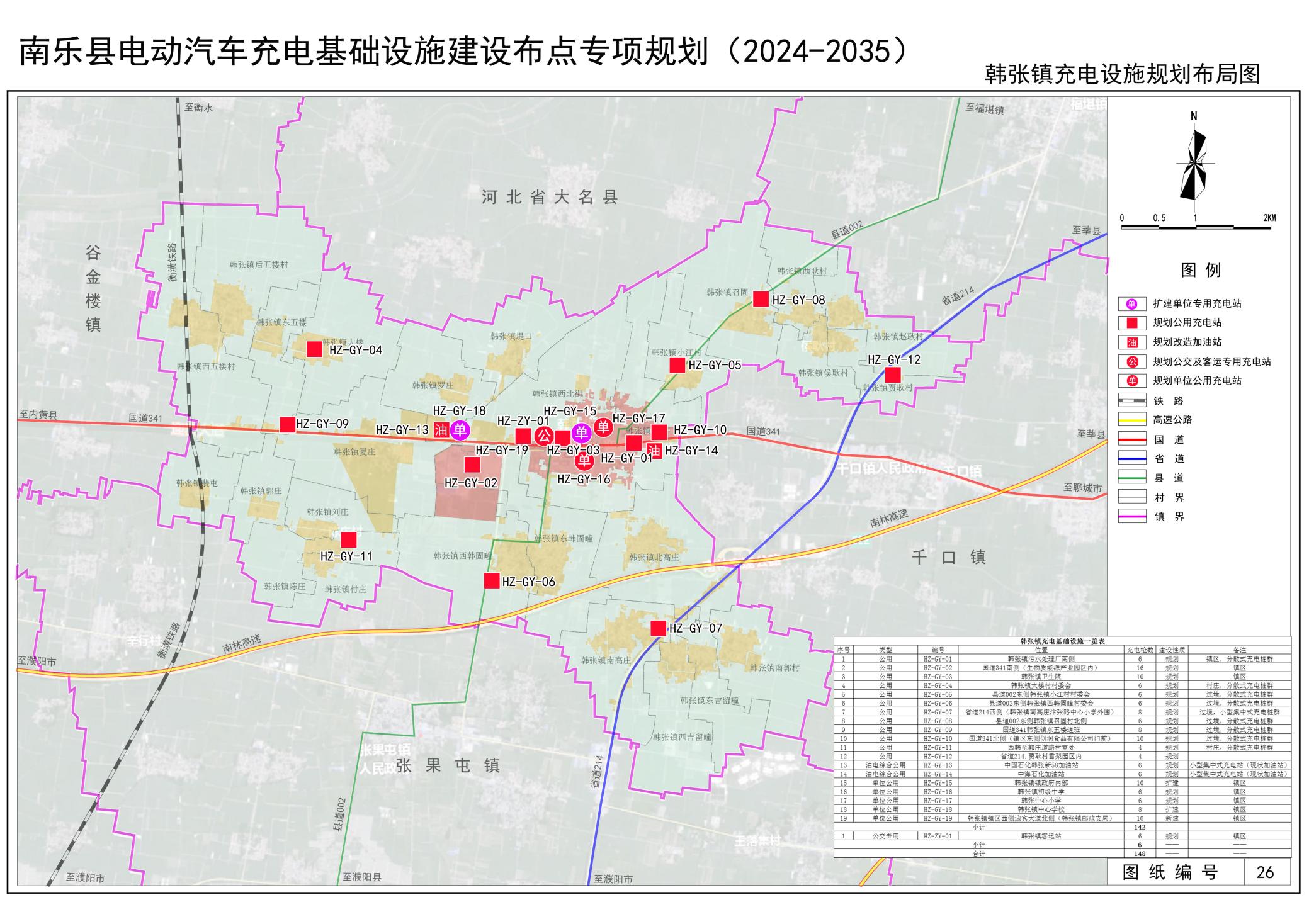
**8、附件：规划部分图纸**

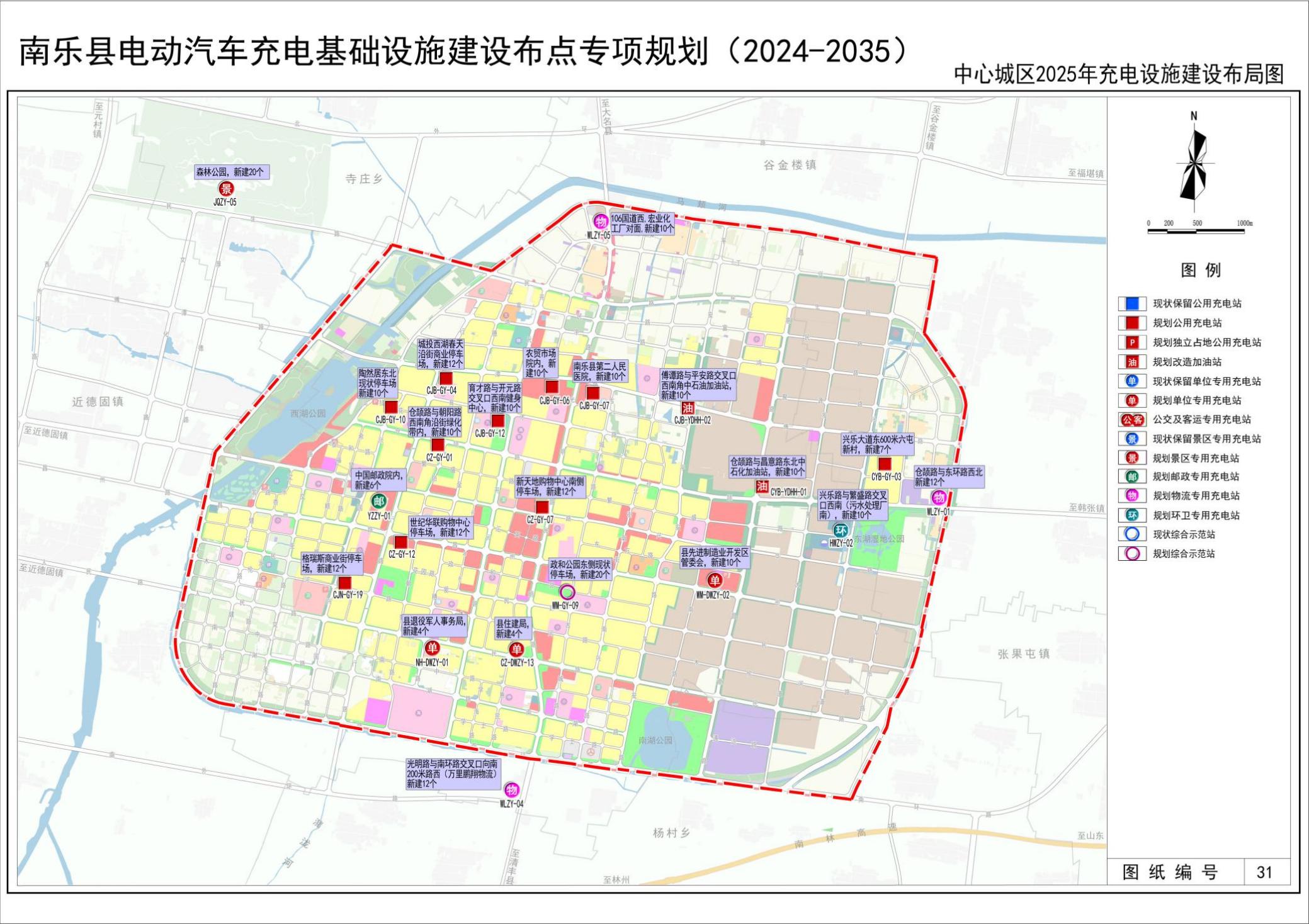
****

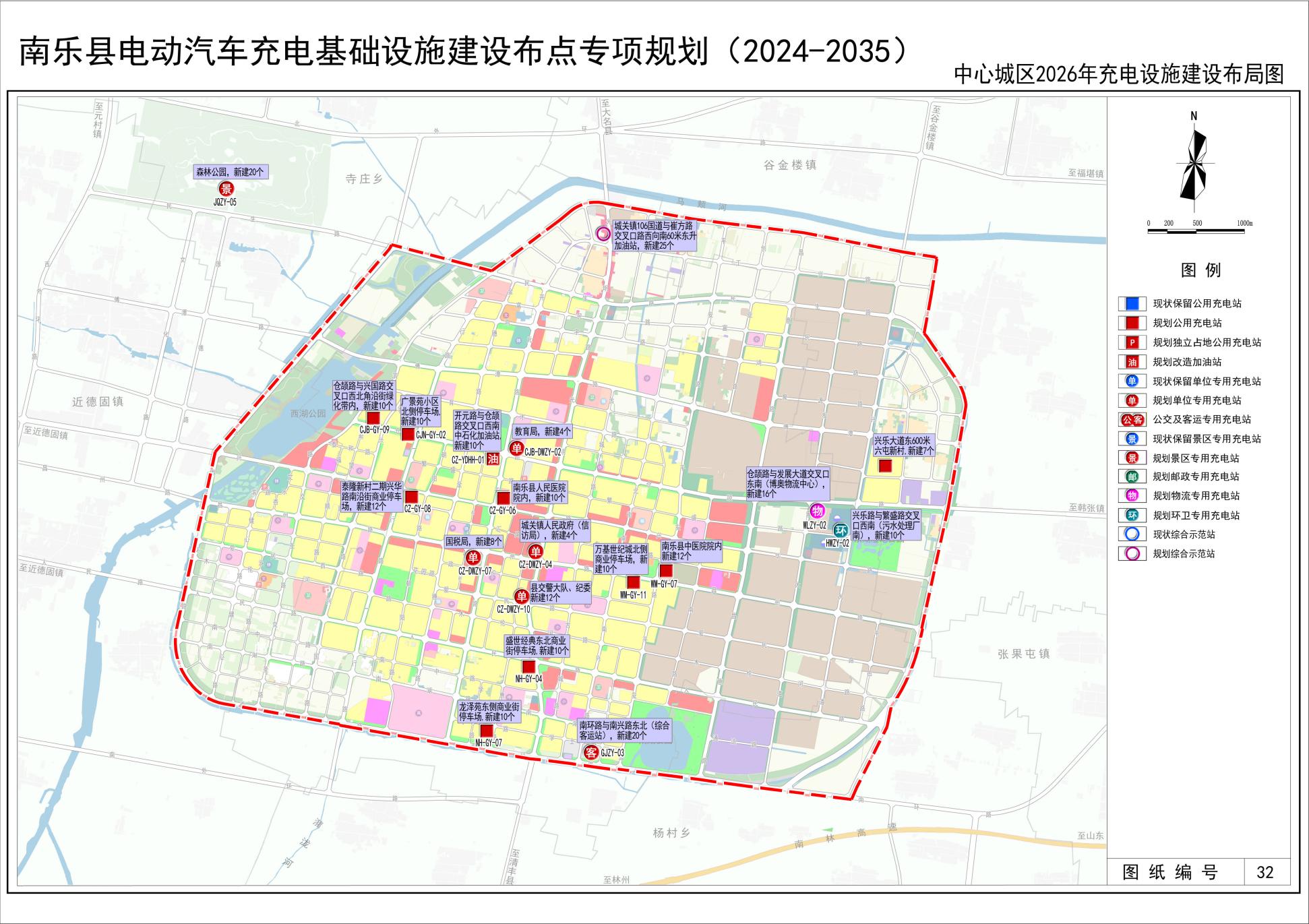
****

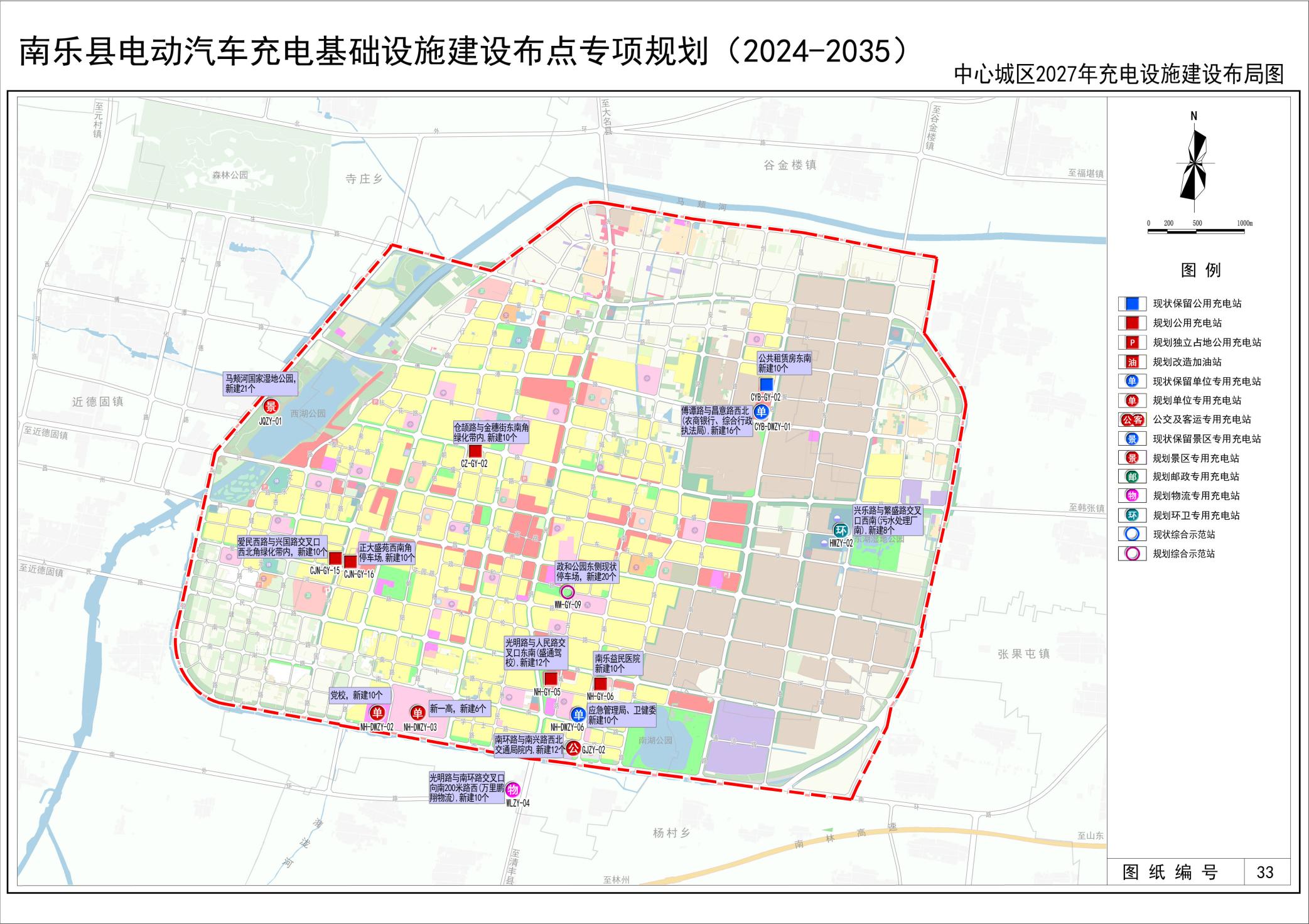
****

****

****

****

****

****