

河南省环境保护厅文件

豫环审〔2010〕65号

河南省环境保护厅 关于安阳市新东产业集聚区总体规划 环境影响报告书的审查意见

安阳市新东产业集聚区管委会：

2009年11月24日，省环境保护厅在安阳市主持召开了《安阳市新东产业集聚区总体规划环境影响报告书》（以下简称《报告书》）审查会，由有关部门代表和专家组成审查小组（名单附后）对《报告书》进行了审查。根据审查小组的审查结论和安阳市环保局初审意见（安环文〔2010〕17号），提出审查意见如下：

一、安阳市新东产业集聚区位于河南省安阳县白壁镇境内，毗邻白壁镇镇区西侧。规划范围东抵白壁镇镇区，南距南林高

速公路 4.2km，西距京珠高速公路 2.7km，北与省道 S301 的最远距离为 1km，最近距离为 0.4km，规划总面积 7km²。规划时段为近期 2009-2012 年，中期 2013-2015 年，远期 2016-2020 年。规划发展定位为以现代服务业为主导，兼容健康、装备制造、电子信息等其他产业共同发展的开放性现代化产业集聚区。

二、《报告书》从环境保护角度分析了规划实施的制约因素和区域环境资源承载力，并据此对规划的发展定位、选址、产业结构及规模、功能区布局等提出了调整建议，强化了规划环境保护对策，明确了项目准入条件。《报告书》采用的基础数据翔实、评价方法正确，提出的环境保护对策和措施原则可行，可作为安阳市新东产业集聚区总体发展规划修改和实施的依据。

三、从总体上分析，安阳市新东产业集聚区与《安阳市城市总体规划（2007-2020）》、《安阳县白壁镇（安东新城）总体规划修编（2009～2030）》、《白壁镇土地利用总体规划（2008-2020 年）》等规划的总体目标和发展方向基本一致。落实《报告书》提出的规划调整建议和环保对策措施的基础上，安阳市新东产业集聚区总体发展规划从环保角度可行。

四、安阳市新东产业集聚区应严格按照《报告书》提出环境保护要求及环境影响减缓措施和方案，根据区域环境敏感性及资源环境承载能力，进一步优化调整总体规划。

（一）优化用地布局

合理规划用地布局，进一步完善总体规划，在开发中不应随意改变各用地区域的使用功能，并注意节约集约用地。应充分考虑各功能区相互干扰、影响的问题，减少各功能区间的不良影响，重点做好工业用地和其他用地的生态隔离。在紧邻区域锅炉的地块应选择对大气环境要求相对较低的产业。工业区与生活服务区和居民区之间应设置绿化隔离带，在隔离带内禁止建设学校、医院、居住区等环境敏感目标。

（二）优化产业结构

入驻项目应遵循循环经济理念，实施清洁生产，逐步优化产业结构，构筑循环经济产业链。鼓励引进和优先发展主导产业，发展技术含量高、附加值高的项目。限制污染物排放量大的生物制药、燃煤发电项目。禁止石油化工、焦化及高污染的印染项目。

（三）尽快完善环保基础设施

按“清污分流、雨污分流”的要求规划建设集聚区排水系统，加快集中污水处理厂及配套污水管网建设，确保入园企业外排废水全部经管网收集后进入污水处理厂处理，企业均不得单独设置废水排放口。同时，应规划建设中水回用系统，提高水资源利用率，减少外排废水量。按照规划发展时序及发展规模，进一步优化集中供热方案，加快实施集中供热工程。

按照循环经济的要求，提高固体废物的综合利用率。一般工业固废回收或综合利用，外排固废应运至专用处置场安全处

置，严禁企业随意弃置；按规划设置生活垃圾中转站及收集系统，生活垃圾应统一运至生活垃圾填埋场处置；应高度重视危险固废安全处置工作，区内企业产生的危险固废的收集、贮存应满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2001）的要求，并送有资质的危险废物处置单位处置，危险废物的转运，执行《危险废物转移联单管理办法》的有关规定。

（四）严格控制污染物排放

严格执行污染物排放总量控制制度，区内现有企业改扩建工程应做到“增产不增污”，新建项目应实现区域“增产减污”。抓紧实施污水集中处理及中水回用工程，保证污水处理设施的正常运行，确保污水处理厂出水满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准。采取集中供热、调整能源结构等措施，逐步取缔区内已建燃煤锅炉。逐步关停区内自备水井，严禁新打水井，定期对地下水水质进行监测，发现问题，及时采取有效防治措施，避免对地下水造成污染。规划实施过程中，应注意对内黄县第三水厂、南水北调规划水厂和储水池的保护。

（五）建立事故风险防范和应急处置体系

集聚区管理部门应制定完善的事事故风险应急预案，建立风险防范体系，具备事故应急能力。企业内部应建立相应的事事故风险防范体系，制定应急预案，认真落实环境风险防范措施，杜绝发生污染事故。

（六）注重生态环境建设

认真落实绿地系统与景观规划，通过加强基础设施配套设施建设和生态绿化建设等补偿性措施，将规划实施对周边生态环境的不利影响降低至最低程度。区内和区外设生态防护带，工业用地和其他用地之间应设置绿化隔离带，尽量减少工业对周围生态环境的影响。

（七）妥善安置搬迁居民

根据规划实施的进度，对居民及时搬迁，妥善安置。当地人民政府应加强组织协调，制定详细的搬迁计划和方案，认真组织落实。加强拆迁居民的培训，积极拓宽就业渠道，注意加强搬迁居民的就业、医疗、社会救助等保障体系建设，保证其生产基本稳定，构建和谐社会。

五、加强集聚区环境监督管理，完善环境管理机构，制定环境管理目标、管理制度和监测措施，编制并实施环境保护工作规划和实施方案，指导入区项目建设。建立环境管理（含监测）资料档案，加强环保宣传、教育及培训，实施环境保护动态化管理。

六、在安阳市新东产业集聚区规划实施及开发建设中，严格遵守国家产业政策，严格执行环评及环保“三同时”制度，自觉接受安阳市环保局对集聚区建设的环境保护检查与监督管理。

七、建议安阳市新东产业集聚区总体规划尽快按本审

查意见进行修改和调整，报有关部门审批。在规划实施中应严格按照环评要求进行开发与建设；适时进行阶段性环境影响跟踪评价，对以后的规划实施和环境保护工作进行相应的调整和改进；对建设内容发生重大变化的，应重新进行环境影响评价，并报相关部门批准。

附件：《安阳市新东产业集聚区总体规划环境影响报告书》审查小组名单

二〇一〇年三月二十六日

附 件

安阳市新东产业集聚区总体发展规划
环境影响报告书审查小组名单

姓 名	职务/职称	工作单位
刘 勇	副调研员	河南省环境保护厅
刘 伟	副处长	河南省发改委
李功成	副处长	河南省住房和城乡建设厅
李 劲	副局长	安阳市环保局
任志强	副科长	安阳市国土资源局
郑德湘	高 工	河南省环境工程评估中心
尹卫红	教授级高工	河南省城市规划设计研究院
易移成	高 工	河南省科技咨询服务中心
王 震	副教授	郑州大学
李 洁	高 工	河南省环境保护科学研究院

关于安阳市新东产业集聚区用地情况说明

安阳市新东产业集聚区位于安阳县（示范区）白璧镇和瓦店乡，根据发展需要，集聚区现规划面积为 9.02 平方公里，具体范围为：①西部片区总用地面积约 2.08 平方公里，包括文商大道以南、兴邺路以北、礼湖路以东、建业路以西区域；②东部片区总用地面积约 6.94 平方公里，包括文昌大道以南、东流路以北、环城东路以东、G515 国道以西区域。根据安阳县土地利用总体规划，现集聚区范围内无基本农田，部分一般耕地，根据建设发展逐步调整到位。



安阳市人民政府文件

安政文〔2017〕152号

安阳市人民政府 关于安阳县所辖乡（镇）土地利用总体规划 （2010—2020年）有关指标调整的批复

安阳县人民政府：

你县《关于白璧镇等21个乡镇土地利用总体规划（2010—2020年）有关指标调整的请示》（安县政文〔2017〕103号）收悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意你县所辖各乡（镇）土地利用总体规划（2010—2020年）有关指标调整，指标调整表附后。指标调整表中基本农田保护面积未含你县多保的基本农田20公顷，你县对多保的基本农田要建立台账、统一管理。

二、你县要牢固树立节约集约循环利用的资源观，按照推动形成绿色发展方式和生活方式的要求，加快转变土地利用方式；切实加强耕地特别是基本农田保护工作，厉行节约集约用地，从严控制新增建设用地，优化用地布局 and 结构，严格落实、实施有关指标调整后的土地利用总体规划。

三、你县土地利用总体规划调整完善成果批准后，要按照相关要求更新完善规划数据库，并及时报省、市国土资源部门备案。

此复。



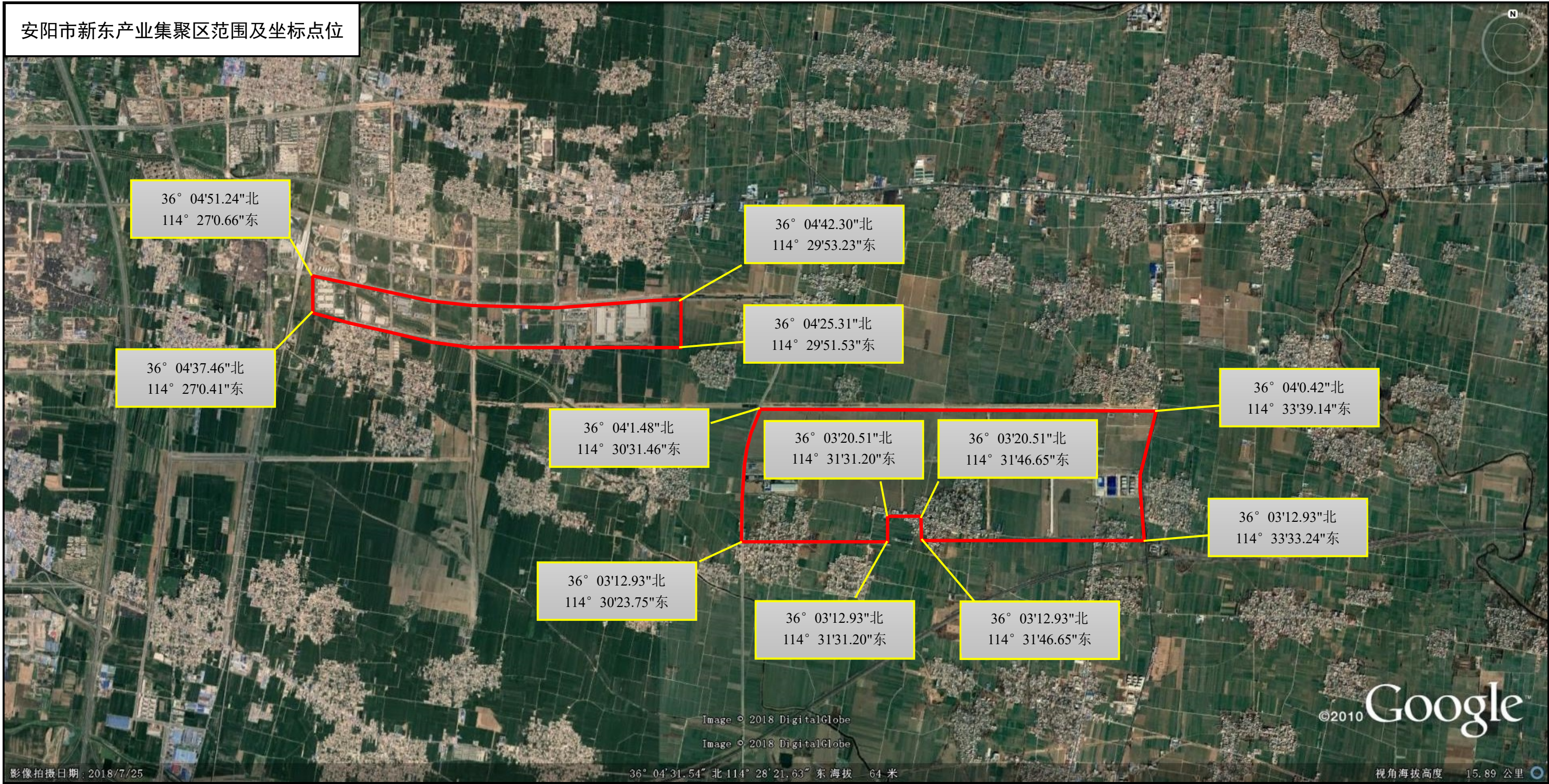
情况说明

安阳市新东产业集聚区管理委员会：

贵方提供的两块坐标：第一块坐标范围：36° 04'51.24"北 114° 27'0.66"东；36° 04'42.30"北 114° 29'53.23"东；36° 04'25.31"北 114° 29'51.53"东；36° 04'37.46"北 114° 27'0.41"东和第二块坐标范围：36° 04'1.48"北 114° 30'31.46"东；36° 04'0.42"北 114° 33'39.14"东；36° 03'12.93"北 114° 33'33.24"东；36° 03'12.93"北 114° 31'46.65"东；36° 03'20.51"北 114° 31'46.65"东；36° 03'20.51"北 114° 31'31.20"东；36° 03'12.93"北 114° 31'31.20"东；36° 03'12.93"北 114° 30'23.75"东，两块坐标范围均不在洪泛区和河南省漳卫河系卫河坡洼广润坡、崔家桥蓄滞洪区范围内。

特此说明







检测报告

TEST REPORT

报告编号：LMH20181243A

项目名称：安阳市新东产业集聚区总体发展
规划环评监测（环境空气、噪声、
土壤）

委托单位：北京万澈环境科学与工程有限
责任公司

检测类别：委托检测

洛阳黎明检测服务有限公司

Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.



洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 1 页 共 25 页

项目名称	安阳市新东产业集聚区总体发展规划环评监测（环境空气、噪声、土壤）	检测类别	委托检测
委托单位	北京万澈环境科学与工程技术有限公司	委 托 人	-----
样品来源	现场采样	样品状态	棕色土壤；吸收液；滤膜、气袋无破损；
来样编号 (批 号)	-----	样品数量	741
样品编号	LMH20181243-01~741	到样日期	2018.9.25
检测项目	见检测结果		
检测依据	见检测结果		
检测结果	检测结果见 2~20 页 签发日期：2018 年 11 月 23 日		
备 注			
编制：	李密慧	审核：	批准：

地址：洛阳市王城大道 69 号

电话：（0379）62301610

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 2 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	NO ₂ μg/m ³ (时均)	NO ₂ μg/m ³ (日均)	SO ₂ μg/m ³ (时均)	SO ₂ μg/m ³ (日均)
梅福村	2018.9.3	02:00-03:00	55	64	27	26
		08:00-09:00	73		33	
		14:00-15:00	95		29	
		20:00-21:00	57		21	
	2018.9.4	02:00-03:00	68	75	25	29
		08:00-09:00	64		42	
		14:00-15:00	92		23	
		20:00-21:00	73		33	
	2018.9.5	02:00-03:00	33	51	16	25
		08:00-09:00	57		28	
		14:00-15:00	48		27	
		20:00-21:00	59		29	
	2018.9.6	02:00-03:00	55	70	26	35
		08:00-09:00	75		37	
		14:00-15:00	79		39	
		20:00-21:00	68		37	
	2018.9.7	02:00-03:00	53	73	26	34
		08:00-09:00	77		37	
		14:00-15:00	86		36	
		20:00-21:00	75		37	
	2018.9.8	02:00-03:00	46	73	20	34
		08:00-09:00	81		38	
		14:00-15:00	86		39	
		20:00-21:00	77		37	
	2018.9.9	02:00-03:00	62	81	29	41
		08:00-09:00	86		42	
		14:00-15:00	86		48	
		20:00-21:00	95		46	

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A
环境空气检测结果

第 3 页共 25 页

采样点位	采样日期	采样时间	PM _{2.5} μg/m ³ (日均)	PM ₁₀ μg/m ³ (日均)	TSP μg/m ³ (日均)
梅福村	2018.9.3	02:00-02:45	32	90	217
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.4	02:00-02:45	35	75	207
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.5	02:00-02:45	21	88	224
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.6	02:00-02:45	45	86	205
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.7	02:00-02:45	43	53	204
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.8	02:00-02:45	44	85	225
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.9	02:00-02:45	19	99	239
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 4 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	非甲烷总烃 mg/m ³ (时均)	NH ₃ mg/m ³ (时均)	H ₂ S mg/m ³ (时均)
梅福村	2018.9.3	02:00-02:45	0.47	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.41	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.54	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.41	未检出	未检出
	2018.9.4	02:00-02:45	0.43	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.41	0.04	未检出
		14:00-14:45	0.28	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.31	未检出	未检出
	2018.9.5	02:00-02:45	0.44	未检出	未检出
		08:00-08:45	0.31	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.41	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.29	未检出	未检出
	2018.9.6	02:00-02:45	0.21	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.28	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.47	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.30	0.03	未检出
	2018.9.7	02:00-02:45	0.23	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.32	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.32	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.26	0.03	未检出
	2018.9.8	02:00-02:45	0.33	未检出	未检出
		08:00-08:45	0.30	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.17	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.29	未检出	未检出
	2018.9.9	02:00-02:45	0.45	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.46	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.42	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.29	0.03	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 5 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	苯 mg/m ³ (时均)	甲苯 mg/m ³ (时均)	二甲苯 mg/m ³ (时均)
梅福村	2018.9.3	02:00-02:15	未检出	0.063	0.053
		08:00-08:15	未检出	0.067	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.037	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.093	未检出
	2018.9.4	02:00-02:15	未检出	0.050	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.027	0.077
		14:00-14:15	未检出	0.020	0.092
		20:00-20:15	未检出	0.023	未检出
	2018.9.5	02:00-02:15	未检出	0.063	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.110	0.077
		14:00-14:15	未检出	0.050	0.017
		20:00-20:15	未检出	0.023	未检出
	2018.9.6	02:00-02:15	未检出	0.033	未检出
		08:00-08:15	未检出	未检出	0.123
		14:00-14:15	未检出	未检出	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.007	未检出
	2018.9.7	02:00-02:15	未检出	未检出	未检出
		08:00-08:15	未检出	未检出	0.033
		14:00-14:15	未检出	未检出	0.037
		20:00-20:15	未检出	0.003	未检出
	2018.9.8	02:00-02:15	未检出	0.073	未检出
		08:00-08:15	未检出	未检出	0.040
		14:00-14:15	未检出	0.030	未检出
		20:00-20:15	未检出	未检出	未检出
	2018.9.9	02:00-02:15	未检出	0.040	0.030
		08:00-08:15	未检出	0.040	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.050	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.053	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 6 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	NO ₂ μg/m ³ (时均)	NO ₂ μg/m ³ (日均)	SO ₂ μg/m ³ (时均)	SO ₂ μg/m ³ (日均)
牛家营	2018.9.3	02:00-03:00	53	73	18	29
		08:00-09:00	101		33	
		14:00-15:00	79		35	
		20:00-21:00	64		25	
	2018.9.4	02:00-03:00	51	55	21	34
		08:00-09:00	86		35	
		14:00-15:00	59		41	
		20:00-21:00	48		28	
	2018.9.5	02:00-03:00	33	51	16	25
		08:00-09:00	57		28	
		14:00-15:00	48		27	
		20:00-21:00	59		29	
	2018.9.6	02:00-03:00	48	73	16	31
		08:00-09:00	95		41	
		14:00-15:00	53		26	
		20:00-21:00	68		33	
	2018.9.7	02:00-03:00	55	66	16	35
		08:00-09:00	75		24	
		14:00-15:00	68		29	
		20:00-21:00	73		30	
	2018.9.8	02:00-03:00	53	70	16	34
		08:00-09:00	75		37	
		14:00-15:00	79		39	
		20:00-21:00	68		37	
	2018.9.9	02:00-03:00	77	68	22	32
		08:00-09:00	73		24	
		14:00-15:00	75		32	
		20:00-21:00	73		31	

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 7 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	PM _{2.5} μg/m ³ (日均)	PM ₁₀ μg/m ³ (日均)	TSP μg/m ³ (日均)
牛家营	2018.9.3	02:00-02:45	18	96	214
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.4	02:00-02:45	43	80	230
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.5	02:00-02:45	19	95	231
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.6	02:00-02:45	43	91	236
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.7	02:00-02:45	33	57	202
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.8	02:00-02:45	27	92	248
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.9	02:00-02:45	23	105	217
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 8 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	非甲烷总烃 mg/m ³ (时均)	NH ₃ mg/m ³ (时均)	H ₂ S mg/m ³ (时均)
牛家营	2018.9.3	02:00-02:45	0.51	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.47	0.04	未检出
		14:00-14:45	0.44	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.30	未检出	未检出
	2018.9.4	02:00-02:45	0.37	未检出	未检出
		08:00-08:45	0.24	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.28	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.22	0.03	未检出
	2018.9.5	02:00-02:45	0.34	0.04	未检出
		08:00-08:45	0.40	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.38	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.41	0.03	未检出
	2018.9.6	02:00-02:45	0.40	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.30	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.45	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.29	0.04	未检出
	2018.9.7	02:00-02:45	0.44	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.51	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.39	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.37	0.03	未检出
	2018.9.8	02:00-02:45	0.29	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.52	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.38	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.54	未检出	未检出
	2018.9.9	02:00-02:45	0.49	0.04	未检出
		08:00-08:45	0.30	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.43	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.17	0.03	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 9 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	苯 mg/m ³ (时均)	甲苯 mg/m ³ (时均)	二甲苯 mg/m ³ (时均)
牛家营	2018.9.3	02:00-02:15	未检出	0.087	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.003	0.040
		14:00-14:15	未检出	0.040	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.060	0.040
	2018.9.4	02:00-02:15	未检出	0.030	0.050
		08:00-08:15	未检出	未检出	0.047
		14:00-14:15	未检出	0.023	未检出
		20:00-20:15	未检出	未检出	未检出
	2018.9.5	02:00-02:15	未检出	0.020	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.020	0.057
		14:00-14:15	未检出	0.040	未检出
		20:00-20:15	未检出	未检出	未检出
	2018.9.6	02:00-02:15	未检出	0.073	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.040	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.023	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.037	未检出
	2018.9.7	02:00-02:15	未检出	0.050	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.023	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.067	0.040
		20:00-20:15	未检出	0.023	未检出
	2018.9.8	02:00-02:15	未检出	0.073	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.013	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.030	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.080	未检出
	2018.9.9	02:00-02:15	未检出	0.010	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.030	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.077	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.067	0.043

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 10 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	NO ₂ μg/m ³ (时均)	NO ₂ μg/m ³ (日均)	SO ₂ μg/m ³ (时均)	SO ₂ μg/m ³ (日均)
大寒屯村	2018.9.3	02:00-03:00	55	70	22	28
		08:00-09:00	99		36	
		14:00-15:00	73		24	
		20:00-21:00	68		29	
	2018.9.4	02:00-03:00	48	73	16	31
		08:00-09:00	95		41	
		14:00-15:00	53		26	
		20:00-21:00	68		33	
	2018.9.5	02:00-03:00	55	66	16	35
		08:00-09:00	75		24	
		14:00-15:00	68		29	
		20:00-21:00	73		30	
	2018.9.6	02:00-03:00	53	70	16	34
		08:00-09:00	77		28	
		14:00-15:00	84		27	
		20:00-21:00	75		29	
	2018.9.7	02:00-03:00	46	68	26	34
		08:00-09:00	81		37	
		14:00-15:00	86		39	
		20:00-21:00	77		37	
	2018.9.8	02:00-03:00	62	75	26	41
		08:00-09:00	84		37	
		14:00-15:00	86		36	
		20:00-21:00	95		37	
	2018.9.9	02:00-03:00	68	73	20	40
		08:00-09:00	84		16	
		14:00-15:00	92		24	
		20:00-21:00	90		29	

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 11 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	PM _{2.5} μg/m ³ (日均)	PM ₁₀ μg/m ³ (日均)	TSP μg/m ³ (日均)
大寒屯村	2018.9.3	02:00-02:45	36	92	201
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.4	02:00-02:45	40	77	211
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.5	02:00-02:45	31	91	241
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.6	02:00-02:45	18	89	239
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.7	02:00-02:45	16	55	218
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.8	02:00-02:45	29	87	233
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			
	2018.9.9	02:00-02:45	42	101	202
		08:00-08:45			
		14:00-14:45			
		20:00-20:45			

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 12 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	非甲烷总烃 mg/m ³ (时均)	NH ₃ mg/m ³ (时均)	H ₂ S mg/m ³ (时均)
大寒屯村	2018.9.3	02:00-02:45	0.22	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.30	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.18	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.39	0.03	未检出
	2018.9.4	02:00-02:45	0.54	未检出	未检出
		08:00-08:45	0.49	0.04	未检出
		14:00-14:45	0.42	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.43	0.03	未检出
	2018.9.5	02:00-02:45	0.45	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.37	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.44	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.46	0.04	未检出
	2018.9.6	02:00-02:45	0.59	0.03	未检出
		08:00-08:45	0.59	0.04	未检出
		14:00-14:45	0.42	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.46	0.04	未检出
	2018.9.7	02:00-02:45	0.46	0.04	未检出
		08:00-08:45	0.50	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.41	未检出	未检出
		20:00-20:45	0.36	未检出	未检出
	2018.9.8	02:00-02:45	0.34	0.04	未检出
		08:00-08:45	0.39	0.03	未检出
		14:00-14:45	0.42	0.03	未检出
		20:00-20:45	0.38	0.03	未检出
	2018.9.9	02:00-02:45	0.28	0.04	未检出
		08:00-08:45	0.43	0.04	未检出
		14:00-14:45	0.35	0.04	未检出
		20:00-20:45	0.38	0.04	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 13 页共 25 页

环境空气检测结果

采样点位	采样日期	采样时间	苯 mg/m ³ (时均)	甲苯 mg/m ³ (时均)	二甲苯 mg/m ³ (时均)
大寒屯村	2018.9.3	02:00-02:15	未检出	0.023	未检出
		08:00-08:15	未检出	未检出	0.033
		14:00-14:15	未检出	0.070	未检出
		20:00-20:15	未检出	未检出	0.040
	2018.9.4	02:00-02:15	未检出	0.007	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.030	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.040	0.100
		20:00-20:15	未检出	0.050	未检出
	2018.9.5	02:00-02:15	未检出	0.083	0.107
		08:00-08:15	未检出	未检出	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.060	0.037
		20:00-20:15	未检出	未检出	未检出
	2018.9.6	02:00-02:15	未检出	0.010	未检出
		08:00-08:15	未检出	0.080	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.043	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.077	未检出
	2018.9.7	02:00-02:15	未检出	未检出	0.047
		08:00-08:15	未检出	0.040	0.027
		14:00-14:15	未检出	0.030	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.053	未检出
	2018.9.8	02:00-02:15	未检出	0.023	0.007
		08:00-08:15	未检出	未检出	未检出
		14:00-14:15	未检出	0.070	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.027	0.030
	2018.9.9	02:00-02:15	未检出	0.093	0.067
		08:00-08:15	未检出	0.060	0.047
		14:00-14:15	未检出	未检出	未检出
		20:00-20:15	未检出	0.090	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 14 页共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果							
	pH	镉	汞	砷	铅	六价铬	铜	镍
东流台村 (0~20 cm)	7.78	0.34	0.046	12.1	31.4	未检出	41.9	39.8
梅福村 (0~20 cm)	7.97	0.18	0.030	8.8	21.5	未检出	25.9	32.0
大裴村 (0~20 cm)	7.62	0.12	0.047	9.0	26.8	未检出	28.2	35.8
大寒屯村 (0~20 cm)	7.71	0.23	0.037	10.8	24.4	未检出	47.5	42.1
郭路村 (0~20 cm)	7.86	0.12	0.079	10.6	31.8	未检出	35.9	36.0
路家庄 (0~20 cm)	7.98	0.14	0.010	9.9	24.0	未检出	28.9	36.2
东洋店 (0~20 cm)	7.96	0.10	0.026	12.1	26.1	未检出	33.1	49.3
西洋店 (0~20 cm)	7.80	0.09	0.014	10.1	24.0	未检出	29.7	41.1

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 15 页共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果						
	氯甲烷	1,1-二氯乙烷	1,2-二氯乙烷	1,1-二氯乙烯	顺-1,2-二氯乙烯	反-1,2-二氯乙烯	1,2-二氯丙烷
东流台村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
梅福村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大裴村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大寒屯村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
郭路村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
路家庄 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
东洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 16 页共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果						
	1,1,1,2-四氯乙烷	1,1,2,2-四氯乙烷	四氯乙烯	1,1,1-三氯乙烷	1,1,2-三氯乙烷	三氯乙烯	1,2,3-三氯丙烷
东流台村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
梅福村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大裴村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大寒屯村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
郭路村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
路家庄 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
东洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 17 页共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果							
	氯苯	1,2-二氯苯	1,4-二氯苯	乙苯	苯乙烯	甲苯	间二甲苯+对二甲苯	邻二甲苯
东流台村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
梅福村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大裴村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大寒屯村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
郭路村 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
路家庄 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
东洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西洋店 (0~20 cm)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 18 页共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果						
	苯胺	2-氯酚	苯并[a]蒽	苯并[b]荧蒽	苯并[k]荧蒽	二苯并[a,h]蒽	硝基苯
东流台村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
梅福村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大裴村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大寒屯村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
郭路村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
路家庄（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
东洋店（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西洋店（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.
检测报告
Test Report

报告编号: LMH20181243A
土壤检测结果

第 19 页 共 25 页
(单位: pH 无量纲, mg/kg)

监测点位	检测结果								
	萘	蒽	苯	四氯化碳	氯仿	苯并[a]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	氯乙烯	二氯甲烷
东流台村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
梅福村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大裴村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大寒屯村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
郭路村（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
路家庄（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
东洋店（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
西洋店（0~20 cm）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 20 页共 25 页

噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点位	2018.9.8		2018.9.9	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东流台村	53.1	43.8	51.9	42.1
大朝村	51.4	41.5	50.2	43.4
梅福村	50.3	44.3	49.3	42.8
牛家营	52.3	40.5	51.2	41.5
大寒屯	49.2	41.8	48.7	40.5
郭路村	50.5	39.6	49.8	40.8
史庄村	52.7	39.1	51.9	39.2
西洋店	51.1	42.4	50.3	41.7
赛普工业研究院北	53.7	42.6	52.4	41.8
赛普工业研究院西	51.2	40.8	52.3	42.6

土壤检测点位坐标点

检测点位	经度	纬度
东流台村	36°03'11"24"	114°33'10"25"
梅福村	36°03'24"81"	114°31'51"22"
大裴村	36°03'19"73"	114°0'31"25"
大寒屯村	36°03'11"46"	114°30'51"58"
郭路村	36°04'21"55"	114°29'09"75"
路家村	36°04'26"17"	114°28'29"23"
东洋店	36°04'26"92"	114°28'07"23"
西洋店	36°04'02"20"	114°28'58"02"

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A
气象信息统计表

第 21 页共 25 页

日期	气温, °C	风速, m/s	风向	气压, kPa	天气情况
2018.9.3	19~33	1.2-1.9	西北风	101.2	多云
2018.9.4	19~29	0.8-1.1	东北风	100.8	多云
2018.9.5	19~30	1.0-1.7	南风	100.9	多云
2018.9.6	18~33	1.1-1.8	西北风	100.8	晴
2018.9.7	15~27	1.0-1.7	北风	100.9	晴
2018.9.8	16~28	0.7-1.6	北风	99.4	多云
2018.9.9	19~28	0.8-1.9	东南风	99.1	阴

噪声检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限
1	厂界噪声	工业企业厂界噪声 测量方法	GB 12348-2008	AWA6228 噪声统计分析仪	/
2	环境噪声	环境噪声测量方法	GB 3096-2008	AWA6270 噪声统计分析仪	/

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 22 页共 25 页

环境空气检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/m ³
1	SO ₂	甲醛吸收-副玫瑰 苯胺分光光度法	HJ 482-2009	紫外分光光度计 /Specord 210 plus	时均 0.007
					日均 0.004
2	NO ₂	Saltzman 法	HJ 479-2009	紫外分光光度计 /Specord 210 plus	时均 0.015
					日均 0.006
3	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ/T 38-2017	气相色谱仪 GC7900	0.07
4	硫化氢	气相色谱法	GB/T 14678-1993	气相色谱仪 /456GC	1.0×10 ⁻³
5	氨气	纳氏试剂分光光 度法	HJ 533-2009	紫外吸收光谱仪 /Specord 210 plus	0.01
6	TSP	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 Precisa XT220A	0.001
7	PM ₁₀	重量法	HJ 618-2011	电子天平 Precisa XT220A	0.010
8	PM _{2.5}	重量法	HJ 618-2011	电子天平 Precisa XT220A	0.010
9	苯	环境空气 苯系物 的测定 活性炭吸 附/二硫化碳解吸- 气相色谱法	HJ 584-2010	气相色谱仪 /7890A	1.5×10 ⁻³
10	甲苯				
11	二甲苯				

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检 测 报 告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 23 页 共 25 页

土壤检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 μg/kg
1	四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 642-2013	气相色谱质谱联用 /GCMS-QP-2010 Ultra	2.1
2	三氯乙烯				0.9
3	邻二甲苯				1.3
4	四氯乙烯				0.8
5	乙苯				1.2
6	间二甲苯+ 对二甲苯				3.6
7	甲苯				2.0
8	氯仿				1.5
9	氯甲烷				2.6
10	1,1-二氯乙烷				1.6
11	1,2-二氯乙烷				1.3
12	1,1-二氯乙烯				0.8
13	顺-1,2-二氯乙烯				0.9
14	反-1,2-二氯乙烯				0.9
15	1,2-二氯丙烷				1.9
16	1,1,1,2-四氯乙烷				1.0
17	1,1,2,2-四氯乙烷				1.0
18	1,1,1-三氯乙烷				1.1
19	1,1,2-三氯乙烷				1.4
20	1,2,3-三氯丙烷				1.0
21	氯乙烯				1.5
22	苯				1.6
23	氯苯				1.1
24	1,2-二氯苯				1.0
25	1,4-二氯苯				1.2
26	二氯甲烷				2.6
27	苯乙烯				1.6

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181178A

第 24 页 共 25 页

土壤检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/kg
28	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	多维气相色谱-质谱联用仪 /MDGC/GCMS-2010	0.09
29	2-氯酚				0.06
30	苯胺				0.1
31	苯并[a]蒽	土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法	HJ 805-2016	多维气相色谱-质谱联用仪 /MDGC/GCMS-2010	0.12
32	苯并[a]芘				0.17
33	苯并[b]荧蒽				0.17
34	苯并[k]荧蒽				0.11
35	二苯并[a,h]蒽				0.13
36	茚并[1,2,3-cd]芘				0.13
37	萘				0.09
38	蒎				0.14

洛阳黎明检测服务有限公司
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20181243A

第 25 页 共 25 页

土壤检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/kg
39	六价铬	六价铬分光光度法, 六价铬碱性萃取法	EPA 7196A:1992, EPA 3060A:1996	紫外可见分光光度计 /Specord 210 plus	0.16
40	pH	土壤中 pH 值的测定 玻璃电极法	NY/T 1377-2007	DZS-706 多参数分析仪	/
41	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	石墨炉原子吸收分光光度计/PinAAcle900	0.01
42	汞	土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法	GB/T 17136-1997	冷原子吸收测汞仪 /F732-VJ	0.01
43	砷	土壤和沉积物 无机元素的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法	HJ 780-2015	X-射线荧光光谱仪/S8 Tiger	2.0
44	铅				2.0
45	铜				1.2
46	镍				1.5

(以下空白)