施工组织设计/（专项）施工方案报审表

工程名称：15万吨/年低碳短流程新能源汽车及船舶用高纯锌产业化示范项目-锌精炼车间

编号：

致：河南恒业建设咨询有限公司（项目监理机构）

我方已完成15万吨/年低碳短流程新能源汽车及船舶用高纯锌产业化示范项目-锌精炼车间工程施工组织设计/（专项）施工方案的编制和审批，请予以审查。

附件：☑施工组织设计

☐专项施工方案

☐施工方案

施工项目经理部（盖章）

项目经理（签字）

2023年10月17日

审查意见：1.编审程序符合相关规定

2.本施组编制能够满足工程质量进度、经和文明目标

均满足施工合同要求

3.施工方案及工程质量保证措施可行

专业监理工程师（签字）

2023年10月17日

审核意见：

同意

项目监理机构（盖章）

总监理工程师（签字、加盖执业印章）

2023年10月17日

审批意见：（仅对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项施工方案）

建设单位（盖章）

建设单位代表（签字）

2023年10月17日

注：本表一式三份，项目监理机构、建设单位、施工单位各一份。

15万吨/年低碳短流程新能源汽车及船舶用高纯锌产业化示范项目
重污染天气豁免管控专项工作方案

一、 前言

为严格落实济源示范区重污染天气应急管控工作要求，规范项目重污染天气预警期间施工管理，在满足扬尘治理达标、不新增污染的前提下，申请重污染天气管控期间低扬尘工序豁免施工。建设、施工、监理三方协同落实管控责任，结合本项目实际施工情况，特制定本专项工作方案。

二、 总体目标

全面贯彻落实《济源市大气污染防治条例》，继续严格贯彻执行《济源市 建设工程施工现场管理办法》及扬尘治理有关标准、规范和文件，以高于往 年的工作力度，高标准、严要求的开展建设工程现场扬尘治理专项行动，为 全市空气中的细颗粒物（PM2.5）年均浓度同比下降的总体目标的实现做出贡 献。

三、 工程概况

本项目为 15 万吨/年低碳短流程新能源汽车及船舶用高纯锌产业化示范 项目—锌精炼车间，位于济源经济技术开发区、燕川大道北、光明路西、规 划玉川北路南、规划丰产路东。

建设单位：河南金利金晟新材料科技有限公司

监理单位：河南恒业建设咨询有限公司

施工单位：河南省万隆建筑工程有限公司

项目严格落实建筑工地扬尘治理“六个百分之百”管控标准，现场喷淋、围挡、道路硬化、车辆冲洗、裸土苫盖、密闭运输设施齐全、运行正常， 日 常扬尘管控到位，无违规施工、无扬尘投诉、无环保处罚记录。本项目现阶 段

主要施工内容：石头破除、土方开挖、调运。为确保本施工现场扬尘治理工

作有效的运行，结合本公共现场的实际情况，我项目部特成立管理领导小 组，如下：

序号	姓名	职务	联系电话	备注
1	黄娇娇	组长	15538939588	
2	牛宝娟	副组长	18939189508	
3	葛昱衡	组员	18939185669	
4	张向波	组员	13782671818	
5	张向东	组员	13838921261	

四、 应急响应与准备范围

施工现场主要道路 100%硬化；洒水降尘；垃圾存放、运输；材料堆物 覆盖；车辆清洗；施工围挡；远程视频监控系统；其他污染情况。

五、 响应与准备重点

1 、 施工现场施工现场须达到 A 级工地标准，设置连续围挡，门前及围挡附 近及时清扫。

2 、 施工现场施工机械须全部采用新能源施工机械。

3 、 施工现场主要道路 100%硬化，确保地面坚实平整。

4 、 外脚手架安要求采用密目网进行封闭。

5 、 施工现场主要出入口设置车辆冲洗池和定型化车辆自动冲洗装置，确保 车辆不带泥上路。

6 、 施工现场垃圾存放、运输。

7 、 施工现场物料堆放 100%覆盖。易产生扬尘的砂、水泥等材料应当密闭 存

放，不能密闭存放的应在其四周设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采 取有效的覆盖措施防止扬尘，并悬挂标示标牌。

8 、 施工现场主要出入口、主体、加工区等主要扬尘产生点按要求安装远程 视频监控系统。

9 、 施工现场道路两侧设置自动喷淋装置。

10 、 安装PM2.5 扬尘检测仪。

六、 施工现场防治扬尘治理措施

1 、施工现场围挡：

（1）施工现场应实行封闭式管理，施工围挡应连续设置，必须坚固、严密，表面应平整和清洁，围挡设置高度不低于 1.8 米（临主干道路不低于2.5 米），施工围挡使用材料、构造连接要达到安全技术要求，确保结构牢固可靠。

（2）围挡材质应使用专用金属定型材料或砌块砌筑。

2 、施工现场道路：

（1）施工现场出入口、场内主要道路及生活区、工作区进行场地 100%硬化， 面层材料可用混凝土、沥青或细石。

（2）现场排水畅通，保证施工现场无积水；

（3）施工现场道路及进出口周边一百米内的道路不得有泥土和建筑垃圾。

3 、脚手架：外脚手架架体必须用密目安全网（颜色为绿色）沿外架内侧进行封闭，安全网之间必须连接牢固，封闭严密，并与架体固定。密目安全网要定期清理，保证干净、整齐、清洁。

4 、车辆冲洗：

（1）施工现场主要出入口设置车辆冲洗池和定型化车辆自动冲洗装置，对车辆槽帮、车轮等易携带泥沙部位进行清洗，保证运输车辆不带泥上路。

（2）洗车池旁必须设置沉淀池，沉淀后的污水应排入市政污水管道。

5、垃圾存放运输：

（1）施工现场垃圾站为密闭式，施工垃圾、生活垃圾应分类存放，运输消纳应符合相关规定；

（2）建筑物内的施工垃圾清运必须采用密闭式专用垃圾道或封闭式容器吊运，严禁凌空抛洒，安全网内垃圾应及时清理；

（3）施工现场生活垃圾必须每天清理；

6、施工现场材料：

（1）建筑材料、构件、料具应按施工总平面图划定的区域堆放整齐，并做好 标识。

（2）易产生扬尘的砂、水泥等材料应当密闭存放，不能密闭存放的应在其四 周设置不低于堆放物高度的严密围挡，并采取有效的覆盖措施防止扬尘，并 悬挂标示标牌。

（3）对于非施工作业面的裸露地面、长时间闲置应进行固化或绿化等防尘处理。

7、按照《济源市建设工程施工现场管理办法》等相关要求，施工现场主要出 入口、主体、加工区等主要扬尘产生点已按要求安装远程视频监控系统。

8、现场喷淋：

（1）为防止扬尘，施工现场道路两侧设置自动喷淋装置和高空喷淋降尘措施。

（2）遇有四级以上大风天气不得进行土方运输、开挖、回填等及其他可能产 生扬尘污染的施工作业。

（3）为防止施工扬尘，施工现场应每天根据现场情况及时清扫撒水，在土方 施工、干燥天气、风力四级以上的天气条件下，应适当增加撒水次数。

9 、施工现场按要求安装PM2.5 扬尘检测仪。

七、防尘应急预案的启动与实施

当遇六级以上大风天气时，现场启动防尘应急预案。

项目经理组织安全负责人对现场高处作业及大风天气危险工种责令停工。

1 、生产经理组织现场卫生负责人对现场清理工作责令停工，对现场扬尘设施进行检查，如发现破损立即组织人员进行恢复，并及时撒水降尘。

八、强力推进我市房屋建筑施工工地扬尘治理管控工作，细化责任，切实加强扬尘治理力度，确保完成扬尘治理任务，依据《关于印发河南省建设工程项目扬尘污染防治“三员”现场管理办法的通知》（豫环攻坚办〔2017〕73 号）、《河南省住房城乡建设厅关于进一步加强房屋建筑和市政基础设施工程施工工地扬尘治理有关问题的通知》（豫建〔2017〕52 号）要求，制订本方案。