表B.0.1 施工组织设计/（专项）施工方案报审表

工程名称：　年产4万吨电子配套产业新材料项目　　编号：　001

致：河南恒业建设咨询有限公司（项目监理机构）

我方已完成年产4万吨电子配套产业新材料项目工程施工组织设计/（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）杨明

2026 年 10 月 10 日

审查意见：

同意按此方案报审.

专业监理工程师（签字）王欣欣

2026年 10月 10日

审核意见：

同意按此方案组织施工

项目监理机构（盖章）

总监理工程师（签字、加盖执业印章）

河南恒业建设咨询有限公司

2026 年 10 月 10 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）

年　月　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。

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

年产4万吨电子配套产业新材料项目

扬尘治理专项方案

编制（工程技术负责人）：

审核（项目经理）：

审批（公司技术负责人）：

施工单位：河南安宏工程有限公司

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

目　录

一、工程概况

二、编制依据

三、总体目标及要求

四、组织机构

五、应急响应与准备范围

六、响应与准备重点

七、扬尘治理领导小组职责

八、施工现场防尘治理措施

1、工地周边 100%围挡

2、各类物料堆放 100%覆盖

3、土方开挖及拆迁作业 100%湿法作业

4、出入车辆 100%清洗

5、施工现场路面 100%硬化

6、渣土车辆 100%密闭运输

7、施工工地 100%安装在线视频监控

8、工地内非道路移动机械油品及车辆 100%达标

9、在秋冬季特殊时期，加大对现场施工的严查管理。

九、施工现场“两个禁止”

十、分部分项工程专项扬尘控制措施

十一、落实扬尘污染防治“三包”责任

十二、防尘应急预案的启动与实施

十三、监督检查

十四、防尘治理专项方案的实施宗旨

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

年产4万吨电子配套新材料项目

扬尘治理专项方案

一、工程概况

工程名称：年产4万吨电子配套新材料项目

建设单位：济源荣昇新材料有限公司

勘察单位：河南华兴勘测设计有限公司

设计单位：济源市规划建筑设计院有限公司、浙江新中环建筑设计有限公司

施工单位：河南安宏工程有限公司

监理单位：河南恒业建设咨询有限公司

本工程位于济源市高新区内、巨力北路北、规划虎岭三号线西，建筑面积26220.01m²。本工程包括9个单体工程。其中1#厂房地上2层，建筑面积10848.44㎡；2#厂房地上2层，建筑面积9462.64㎡；3#厂房地上3层建筑面积1350㎡；1#仓库地上1层，建筑面积362.84㎡；办公楼地上5层，建筑面积2275.72㎡；中控室地上1层，建筑面积174.4㎡；配电房地上1层，建筑面积174.4㎡；东门岗地上1层，建筑面积29.5㎡；南门岗地上1层，建筑面积35.7㎡。

二、编制依据

1、《中华人民共和国大气污染防治法》

2、《建设工程安全生产管理条例》

3、《建筑施工安全检查标准》

4、《建筑施工现场环境与卫生标准》

5、《河南省建设工程现场管理标准》

6、《河南省建筑施工现场扬尘防治管理暂行规定》

7、济源市污染防治攻坚战领导小组办公室文件

三、总体目标及要求

3.1总体目标

全面贯彻落实《河南省大气污染防治条例》，继续严格贯彻执行《河南省建筑施工现场扬尘防治管理暂行规定》、济源市环境污染防治攻坚战领导小组办公室会议精神及有关标准、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，为济源市空气质量持续改善作出贡献。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

3.2 总体要求

1、扬尘防治方案完善、措施有效、手续齐全、备案及时、人员落实和监控到位。

2、专人全天检查，建立动态管理台账，落实责任。

3、施工现场必须做到围挡封闭、土方和散碎物料全部覆盖、出场车辆全部冲洗干净、主要场区及道路全部硬化、渣土等车辆全部密闭运输。

4、禁止现场搅拌混凝土和砂浆。

5、扬尘防治设施严禁随意拆除、损坏，其功能受损时应及时恢复。

四、组织机构

本工程建立由项目管理，公司领导、监理单位监督，施工单位工作的管理网络，负责施工现场扬尘污染控制的策划、组织、落实、并从财力、物力、人力上实施战略布置，将本工程的施工扬尘控制融入到整个管理中。

成立以杨朋项目经理为第一责任人的施工现场扬尘治理领导小组，将方案编制、措施落实、人员教育、料具供应等具体职责落实到主控及相关部门，并明确责任人，见“扬尘治理领导小组分工及职责表”。

扬尘治理领导小组分工及职责

成员	姓名	职务	职责
组长	杨朋	项目经理	全面管理，与有关部门的协调，定期组织检查。
副组长	薛龙峰	执行经理	具体负责现场扬尘治理各项工作的协调。
组员	李争争	技术负责人	编制扬尘治理方案及措施工作
	刘兆吉	生产经理	具体负责扬尘治理的落实工作
	郑小超	施工主管	主要负责对各自区域现场扬尘治理措施的落实、检查、监督等工作。
	周红亮	安全员	具体负责扬尘治理的监督检查工作。
	黄东风	材料主管	主要负责扬尘治理相关材料、器具的供应。
	王艳青	资料员	主要负责扬尘治理的相关资料的收集、整理。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

五、应急响应与准备范围

1、重污染天气预警期间的应急响应措施

当重污染天气预警期间，必须全部使用新能源机械。

若无新能源机械，现场停止土石方工程施工、建筑拆除工程施工、渣土车砂石车等易扬尘车辆运输、室外露天作业等作业。

2、准备范围

主要道路及场地硬化、绿化；洒水降尘、喷淋降尘；垃圾存放、运输；材料、土方覆盖；车辆清洗；施工围挡；扬尘实时监测系统；其它污染情况。

六、响应与准备重点

1、施工现场周边采取围挡措施，门前及围挡附近及时清扫、洒水。

2、施工现场主要道路及场地按要求进行硬化处理。

3、施工现场材料、裸露地面、土方按要求进行覆盖、固化或绿化。

4、外脚手架按要求采用密目网进行封闭。

5、施工现场按要求进行洒水降尘。易产生扬尘的机械应配备降尘防尘装置，易产生扬尘的建材按要求存放在库房或者严密遮盖。

6、建筑垃圾土方砂石运输车辆应采取措施防止车辆运输遗撒，现场堆放进行覆盖。

7、楼内清理垃圾须采用密闭式专用垃圾道或采用容器吊运。

8、施工现场按要求设置密闭式垃圾堆放点，按规定及时清运。

9、施工现场按要求使用预拌混凝土和预拌砂浆。

10、施工现场按要求设置专业化洗车设备或设置冲洗车辆的设施。

11、建立检查机制每日巡查扬尘控制情况并建立台账。

七、扬尘治理领导小组职责

1、每天专人进行夜班检查，做到夜晚施工符合施工标准。

2、经常检查防尘器材，以保证防尘的可靠性。

3、经常检查现场的防尘规定执行情况，发现问题及时纠正。

4、定期对职工进行防尘宣传教育，提高思想认识，一旦发生大风天气做到随叫随到，团结奋斗。

5、配合好“三员”的工作，做好秋冬特殊时期的工作要求。

6、责任落实到人，谁负责谁管理。

八、施工现场防尘治理措施

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1、工地周边 100%围挡

1）施工现场应实行封闭式管理，施工围挡坚固、严密，表面应平整和清洁，高度不得低于 2.5 米；现场围挡及大门每半年清洗或粉饰见新一次；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；

3）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，保持干净、整齐、清洁。防止施工中物料、建筑垃圾和渣土等外溢或遗撒，避免粉尘、废弃物和杂物飘散，及时对工地门前及围挡附近进行清扫，保持干净整洁。

4）场区围挡全部安装喷淋设施，根据现场进行全天喷淋降尘，减少扬尘影响。

2、各类物料堆放 100%覆盖

1）非施工作业面的裸露地面、长期存放或超过一天以上的临时存放的土堆应采用防尘网进行覆盖，或采取绿化、固化措施。

2）水泥、粉煤灰、灰土、砂石等易产生扬尘的细颗粒建筑材料应密闭存放或进行覆盖，使用过程中应采取有效措施防止扬尘。

3）对于土方工程，开挖完毕的裸露地面应及时固化或覆盖；

4）本市施工工地禁止现场搅拌混凝土。本市规定区域内的建设工程，禁止现场搅拌砂浆。

3、土方开挖及拆迁作业 100%湿法作业

1）平整场地、土方开挖、土方回填、清运建筑垃圾和渣土及市政道路施工等作业时，应当边施工边适当洒水，防止产生扬尘污染。

2）遇有四级以上风的天气不得进行土方运输、土方开挖、土方回填等作业及其它可能产生扬尘污染的施工作业。当重污染天气预警期间，必须全部使用新能源机械，若无新能源机械，现场停止土石方工程施工、建筑拆除工程施工、渣土车砂石车等易扬尘车辆运输、室外露天作业等作业。

3）为防止施工扬尘，施工现场应每天根据现场情况及时进行清扫洒水（雨天除外）；在土方施工、干燥天气、风力四级以上的天气条件下，应适当增加洒水次数。

4）施工现场使用易产生扬尘的施工机械时，必须配备降尘防尘装置。

4、出入车辆 100%清洗

1）施工现场出入口安装洗车机 ，设置冲洗车辆的设备和设置沉淀池。洗车机要确保

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

100%使用。

2）在施工现场设置洗车池和沉淀池的，必须符合以下要求：

a、施工现场施工车辆出入口应设置车辆冲洗设备，对车辆槽帮、车轮等易携带泥沙部位进行清洗，不得带土上路；

b、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、施工现场路面100%硬化

1）因即将进行室外道路管网施工，经三方研究决定现场主道路暂时采用铺设碎石防扬尘的措施，碎石碾压密实，表面密实平整，每日洒水保湿。

2）施工现场大门口采用混凝土进行硬化处理，硬化路面每日清扫、每日冲洗、每日保洁，杜绝积尘积泥。

3）材料存放区等场地必须平整夯实，夯实后面层覆盖土工布防扬尘。

4）现场排水畅通，保证施工现场无积水。

5）施工现场道路及进出口周边一百米以内的道路不得有泥土和建筑垃圾。

6、渣土车辆100%密闭运输

1）施工现场设置垃圾站应为密闭式，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，严禁临空抛洒，安全网内垃圾应及时清理。

3）施工渣土车辆采用全封闭运输，清运时采用车辆冲洗设备进行除尘措施。

7、施工工地100%安装在线视频监控

1）施工场区安装监控设备，对现场进行全方位无死角监控，全天候监控现场环境及扬尘防治、治理情况。

2）该监控设施与总公司监控相连，上至公司层级，下至项目部，高度重视扬尘情况，对现场环境实时监督，并及时做出扬尘治理与防治工作的指导与落实。

3）项目部进出口大门处安装扬尘实时监测系统，且并入市建委安监站监控网络系统，实时接受政府监管，使项目防尘措施真正达到规定标准，防尘目标真正得以实现。

8、工地内非道路移动机械油品及车辆100%达标

积极响应政府文件精神，保证施工现场文明施工，项目部对施工现场非道路移动机械油品及进行检查，加强非道路移动机械排放污染管控。工程项目部禁止使用国二及以下排放标准（2013年10月1日前生产）的非道路移动车辆，有效控制污染。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

9、在秋冬季特殊时期，加大对现场施工的严查管理。

（1）巡查现场存在扬尘污染问题的，对现场负责人进行问责；

（2）对未按防尘要求施工的班组一经发现严肃处理，并及时进行扬尘治理教育，严格按照特殊时期的规范要求施工。

（3）违反临时管控要求，违规进行土石方作业，立即停止作业，不整改到位严禁进行施工；

九、施工现场“两个禁止”

施工现场严格遵守政府文件精神，禁止现场搅拌混凝土，禁止现场搅拌砂浆。项目使用的混凝土及砂浆材料全部采用商品混凝土及成品预拌砂浆。水泥、石灰粉等建筑材料存放于材料库房内或者严密遮盖。沙、石、土方等散体材料集中堆放且覆盖，场内装卸、搬倒物料采取遮盖、封闭或洒水等措施，不临空抛掷、抛洒。

十、分部分项工程专项扬尘控制措施

10.1 场地平整、土方工程扬尘控制（消防水池、初起事故雨水池预计 2026.11.15 号开始开挖；室外道路管网预计 2026.12.1 号开始开挖）

土方作业避开大风、重污染天气；

挖土、推土、整平全程雾炮喷淋；

堆土高度合理、堆土成型规整、全覆盖；

土方转运车辆装车不宜过满，防止遗撒。

10.2 基坑施工扬尘控制（消防水池、初起事故雨水池预计 2026.11.20 开挖完成）

基坑周边裸土全部覆盖；

基坑内保持湿润，严禁干燥起尘；

基坑边坡随修整随覆盖；

基坑内垃圾及时清理，不堆积。

10.3 拆除、改造作业扬尘控制

拆除作业先洒水、后施工；

全程雾炮跟进降尘；

禁止大面积猛拆、乱拆、干拆；

拆除垃圾随产随清、覆盖存放。

10.4 主体及装饰施工扬尘控制（1#、2#厂房、办公楼目前处于主体施工阶段，预计 2026.11.15 开始逐渐进入装修阶段）

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

楼层建筑垃圾定点堆放、袋装清运：

室内切割、打磨湿法作业；

楼层通道每日洒水清扫；

外墙作业避免干作业扬尘。

十一、落实扬尘污染防治“三包”责任

建筑施工单位对扬尘污染防治工作负主体责任,对工地出口两侧各100米路面实行"三包”即，包干净、包秩序、包美化。安排专人负责冲洗保洁，确保扬尘不出院、路面不见土、车辆不带泥、周边不起尘。

十二、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。

1、项目经理组织施工队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。

2、工程管理部部长组织现场卫生负责人对现场清理工作责令停工，对现场防尘设施进行检查，如发现破损立即组织人员进行恢复，并及时洒水降尘。

3、劳务负责人负责组织施工队管理员对现场及封闭垃圾池进行检查，如发现异常立即组织人员清理恢复。

4、材料保管负责组织施工队库管员对水泥及易飞扬材料的覆盖进行检查，如有覆盖未到位材料立即进行覆盖，直至全部覆盖到位。

5、安全员负责将现场所有工作停止，并与电气工长一同巡视现场临电有无异常，如发现问题立即整改到位。

十三、监督检查

项目部实行每日巡查制，由安全主管对现场进行检查，检查时间为每天8：00、11:30、15:00、19：00，并进行记录每周汇总。检查措施如下：

1、安全组对水泥及易飞扬材料的储存、发放、使用过程进行监督检查。

2、安全组对施工现场的防尘设施进行监督检查。

3、对现场裸露地表覆盖情况进行督查。

4、对现场垃圾池垃圾覆盖情况进行检查。

5、在检查中发现的问题，对工人进行说服教育;情节严重者处以罚款。并且要求各项负责人对自己所辖范围内的问题进行整改复查。

十四、防尘治理专项方案的实施宗旨

扬尘治理领导小组成员应紧密团结,在项目经理领导下保护好生活与生态环境,杜绝

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

因建筑施工造成的作业扬尘污染和扰民，真正做到保障建筑工地附近居民和施工工人的身体健康. 做好济源市安全文明工地环境保护工作的要求，达到济源市安全文明工地环境保护工作的考核标准。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App