
【**

**二期

扬尘治理工作台账

**建筑公司

编制日期：2017 年 7 月

建设工地扬尘污染控制工作台帐目录

序号	资料名称	备注
1	工地扬尘污染防治方案	
2	扬尘污染防治工作各级责任制	
3	扬尘控制管理网络图	
4	扬尘治理小组成立文件	
5	扬尘观测报告单	
6	施工现场洒水记录	
7	大门口车辆进出冲洗记录	
8	防扬尘检查记录表	
9	项目部扬尘专项管理制度	

【**

**二期

施工现场扬尘治理方案

**建筑公司

编制日期：2017 年 7 月

目 录

- 一、前言
- 二、总体目标
- 三、工程概况
- 四、组织机构
- 五、应急响应与准备范围
- 六、响应与准备重点
- 七、现场环卫体系及责任化分
- 八、现场环卫小组职责
- 九、施工现场扬尘治理措施
 - 1、主要道路及场地硬化：
 - 2、洒水降尘：
 - 3、垃圾存放、运输：
 - 4、材料、土方覆盖：
 - 5、车辆清洗：
 - 6、施工围挡：
 - 7、远程视频监控系统检查标准：
 - 8、其它情况：
- 十、防尘应急预案的启动与实施
- 十一、监督检查
- 十二、扬尘治理要求
- 十三、扬尘治理专项方案的实施宗旨

扬尘治理专项方案

编制依据

- 1、《中华人民共和国大气污染防治法》
- 2、《城市建筑垃圾管理规定》建设部令第 139 号
- 3、《建筑施工现场环境与卫生标准》（JGJ146-2004）
- 4、《防治城市污染技术规范》（HJT393-2007）
- 5、《安徽省扬尘污染防治管理办法》
- 6、《蚌埠市大气污染防治条例》
- 7、《蚌埠市防治城市扬尘污染管理规定》
- 8、《蚌埠市防治扬尘污染工作方案》
- 9、《蚌埠市大气重污染应急预案》
- 10、《关于进一步加强建筑工地扬尘防治工作的通知》（河建管质字【2014】16 号）
- 11、《蚌埠市房屋建筑工地环境整治精细化管理标准》
- 12、《安徽省建筑施工扬尘防治管理暂行规定》

二、总体目标

全面贯彻落实《蚌埠市大气污染防治条例》，继续严格贯彻执行《蚌埠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。

1. 工程概况

建设概况：本工程为**建筑公司建设的【**·星河国际】**二期16#~21#、23#、25#~30#楼共计 13 栋楼及幼儿园和地下室，地上建筑面积约 14.5 万方，地下室二期面积约 1.6 万方，共计总建筑面积约 16.1 万方。单体楼栋施工批次暂定划分为四个批次；一批次为 11 层单体楼栋，建筑面积约 37095.35m²；二批次为高层 23#、27#、30#楼，建筑面积约 34084.9m²；三批次为高层 25#、26#、28#、29#楼，住宅部分建筑面积约 69852.9m²，四批次为幼儿园，建筑面积约 4025m²。地下室划分界限为南区地下室 e-b 轴之间东西贯通的后浇带（包含后浇带）以北部分面积为 8818m²。结构形式为框架剪力墙结构，抗震设防烈度为 7 度（0.15g）。按二类高层住宅建筑设计。

1、工程名称：【**·星河国际】**二期

2、工程地点：

3、建设单位：五河**投资开发有限公司

4、设计单位：

5、监理单位：

6、勘察单位：

7、施工单位：**建筑公司

四、组织机构

为确保本施工现场贯标体系的有效运行，实现对社会的承诺，结合本施工现场的实际情况，组成管理领导小组如下：

组长： **

组员： **业刚 **立树 **德华 周金贵 顾成磊

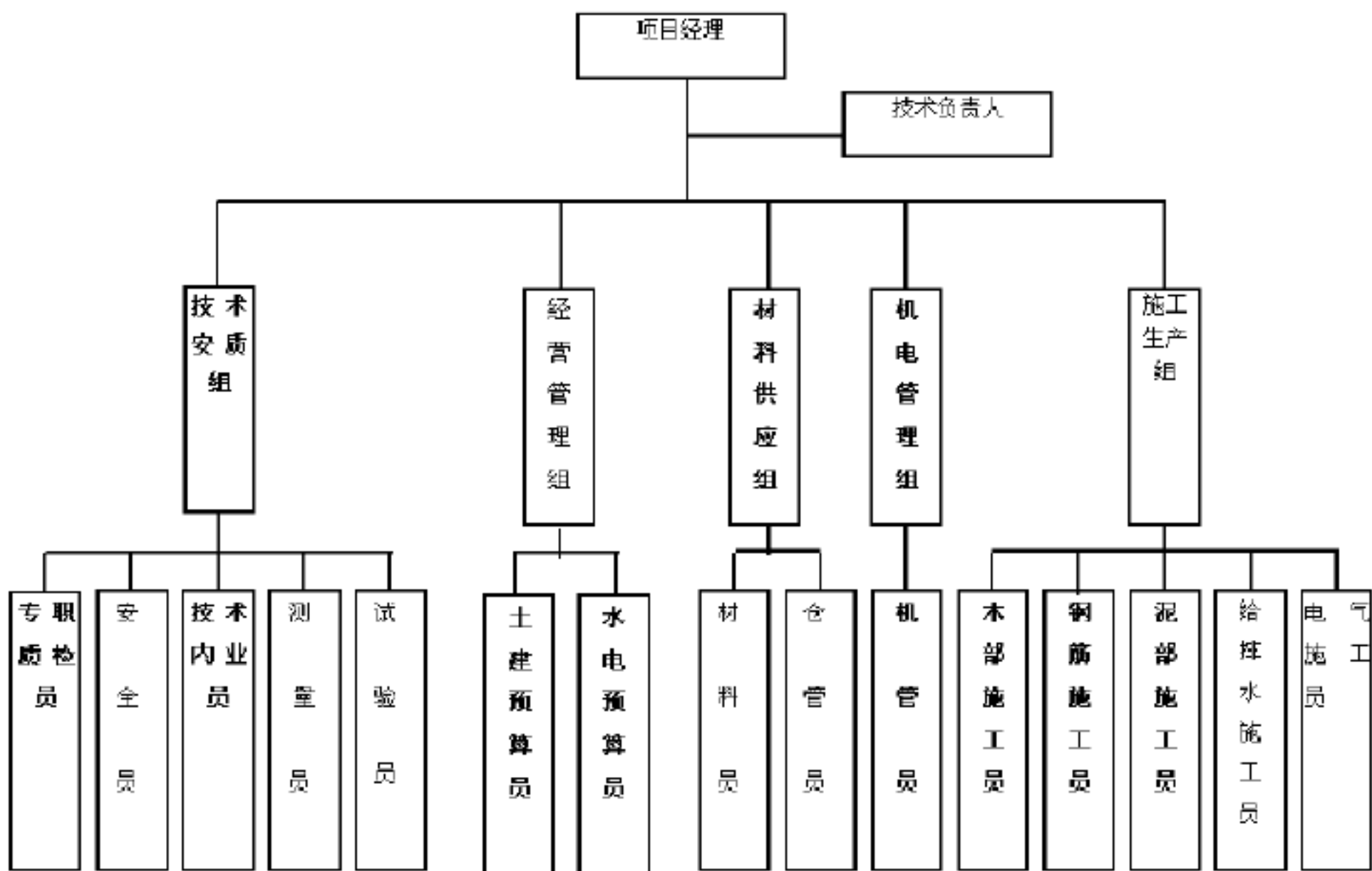
五、应急响应与准备范围

主要道路及场地硬化； 洒水降尘； 垃圾存放、运输； 材料、土方覆盖； 车辆清洗； 施工围挡； 远程视频监控系统； 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。
- 2、施工现场主要道路及场地按要求进行硬化处理。
- 3、施工现场裸露地面、土堆按要求进行覆盖、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，手续齐全。
- 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、施工现场按要求安装远程视频监控系统
- 9、施工现场按要求设置密闭式垃圾站，按规定及时清运。
- 10、施工现场按要求使用预拌混凝土和预拌砂浆。
- 11、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。

七、现场环卫体系及责任化分



八、现场环卫小组职责

- 1) 定期分析施工人员的思想状况；做到心中有数。
- 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招之即来，团结奋斗。

九、施工现场扬尘治理措施

1、主要道路及场地硬化：

1) 施工现场主要道路必须进行硬化处理，土层夯实后，面层材料可用混凝土、沥青或细石；

2) 材料存放区、大模板存放区等场地必须平整夯实，面层材料可用混凝土或细石；

3) 现场排水畅通，保证施工现场无积水；

4) 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。

2、洒水降尘：

1) 房屋拆除、外架拆除、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、房屋拆除等作业及其它可能产生扬尘污染的施工作业。按照《鹤壁市建设系统空气重污染应急预案》，预警级别达到黄色预警以上时，应按相应级别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（雨雪天及地表结冰的天气除外）；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) 施工现场设置易产生扬尘的施工机械时，必须配备降尘防尘装

置。

3、垃圾存放、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，严禁凌空抛撒，安全网内垃圾应及时清理；

3) 施工垃圾清运时应提前适量洒水，并按规定及时清运消纳。 4、材料、土方覆盖：

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) 对于停止施工的施工工地，应当对其裸露土地采取覆盖或者临时绿化等有效防尘措施；

4) 对于土方工程，开挖完毕的裸露地面应及时固化或覆盖；

5) 本市施工工地禁止现场搅拌混凝土。由政府投资的建设工程以及本市规定区域内的建设工程，禁止现场搅拌砂浆。其它建设工程在施工现场设置砂浆搅拌机的，应当配备降尘防尘装置。

5、车辆清洗：

1) 具有安装条件且处于基坑土方施工阶段的施工现场出入口，均应安装高效洗轮机，基坑土方施工阶段结束后，施工单位可按要求设置冲洗车辆的设备和设置沉淀池。安装使用高效洗轮机的，施工单位

要确保 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。

3) 建设单位（或委托施工单位）应当道市政管理行政部门办理渣土消纳许可证，并按照规定的时间、路线和要求，消纳建筑垃圾、渣土。施工现场必须使用有资质的运输单位和符合要求的运输车辆承担现场土方、建筑垃圾等的运输任务，采取措施防止车辆运输遗撒。

6、施工围挡：

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或砌块砌筑；

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。

7、远程视频监控系统检查标准：

1) 按照《住房和城乡建设委员会关于在建设工程施工现场推广使

用远程视频监控系统的通知》等有关要求进行检查。

8、其它情况：

1) 在确保施工安全的前提下，对于自然放坡的边坡工程可酌情进行覆盖；

2) 土方施工作业面（钻孔、打桩、土方开挖、土方回填等）可暂不覆盖，但应采取适度洒水等降尘措施，当天施工完毕后应按要求进行覆盖；

3) 正在使用或正在装卸的建筑材料或建筑垃圾可暂不覆盖，可酌情采取降尘措施。

十、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.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食堂管理员对食堂卫生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搅拌工作停止，并与电气工长同巡视现场临电有无异常，如发现问题处立即改正到位。

十一、监督检查

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) 安全组对搅拌机的搅拌过程进行监督检查。 3) 安全组对施工现场的防尘设施进行监督检查。

4) 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。

十二、扬尘治理要求

(1) 扬尘治理六个百分百

- 1、施工现场 100%全封闭围挡
- 2、土方物料 100%覆盖
- 3、工地路面 100%硬化
- 4、拆除工程 100%洒水压尘
- 5、出工地车辆 100%冲净车轮车身
- 6、施工现场长期裸土 100%覆盖或绿化

(2) 扬尘治理十不准

- 1、不准车辆未经冲洗驶出带泥上路。
- 2、不准高空抛撒建筑垃圾。
- 3、不准现场搅拌混凝土和泥浆。
- 4、不准现场积存大量建筑垃圾。
- 5、不准现场焚烧废弃物。
- 6、不准现场堆放未覆盖的裸土、物料

7、不准乱堆乱放施工材料。

8、不准场区内污水横流。

9、不准使用未经有关部门许可、备案的垃圾清运公司。

10、不准私自拆除、关闭监控系统。

十三、扬尘治理专项方案的实施宗旨

防尘小组成员应紧密团结,在项目经理**宇翔领导下保护好生活与生态环境,杜绝因建筑施工造成的作业污染和扰民,真正做到保障建筑工地附近居民和施工工人的身体健康.做好蚌埠市安全文明工地环境保护工作的要求,达到蚌埠市安全文明工地环境保护工作的考核标准,顺利完成蚌埠市安全文明工地环境保护工作的各项事务。

扬尘污染防治工作各级责任制

一、经理

- 1、负责组织本施工队关于扬尘污染防治法律、法规、规章的学习，组织宣传扬尘污染防治知识，不断提高全体员工的环保意识和文明素质水平。
- 2、负责组织制订和实施扬尘污染防治方案，向各部门下达扬尘污染防治任务，对完成各项扬尘污染防治任务负责。
- 3、负责组织本施工队执行扬尘污染防治方案工作的检查，根据检查情况，肯定成绩，激励先进，发现问题，落实措施，不断巩固、提高本单位扬尘污染防治工作的水平。
- 4、组织技术攻关，采用先进技术，不断提高扬尘污染防治的技术水平，提高扬尘污染控制的效率。

二、专职环保员

- 1、必须熟知《唐山市扬尘防治管理办法》中对建筑工地扬尘防治要求。
- 2、必须熟知《唐山市建设工程施工扬尘控制若干规定》扬尘防治要求。
- 3、必须负责在本工地实施各项扬尘法规、法律；
- 4、必须熟知所在工地每个不同阶段的扬尘污染源、污染因子、污染特性；
- 5、必须熟知所在工地扬尘污染控制措施。

6、必须熟知组织、参与本工地的扬尘防治措施的事实。

7、必须加强对职工进行扬尘污染防治的教育。

三、班组长

结合各自的班组工作在施工中落实扬尘防治措施。

1、做到运输车辆清洗、除泥、冲洗干净，方可驶出施工工地。

2、及时清运建筑垃圾、工程渣土。临时堆放的采取围挡、遮盖防尘措施。

3、在建筑物、构筑物上运送散装物料、建筑垃圾和渣土时，采用密闭方式清运。

4、工地内堆放的水泥、灰土、砂石等易产生扬尘污染的物料周围设置不低于堆放物高度的封闭性围栏。

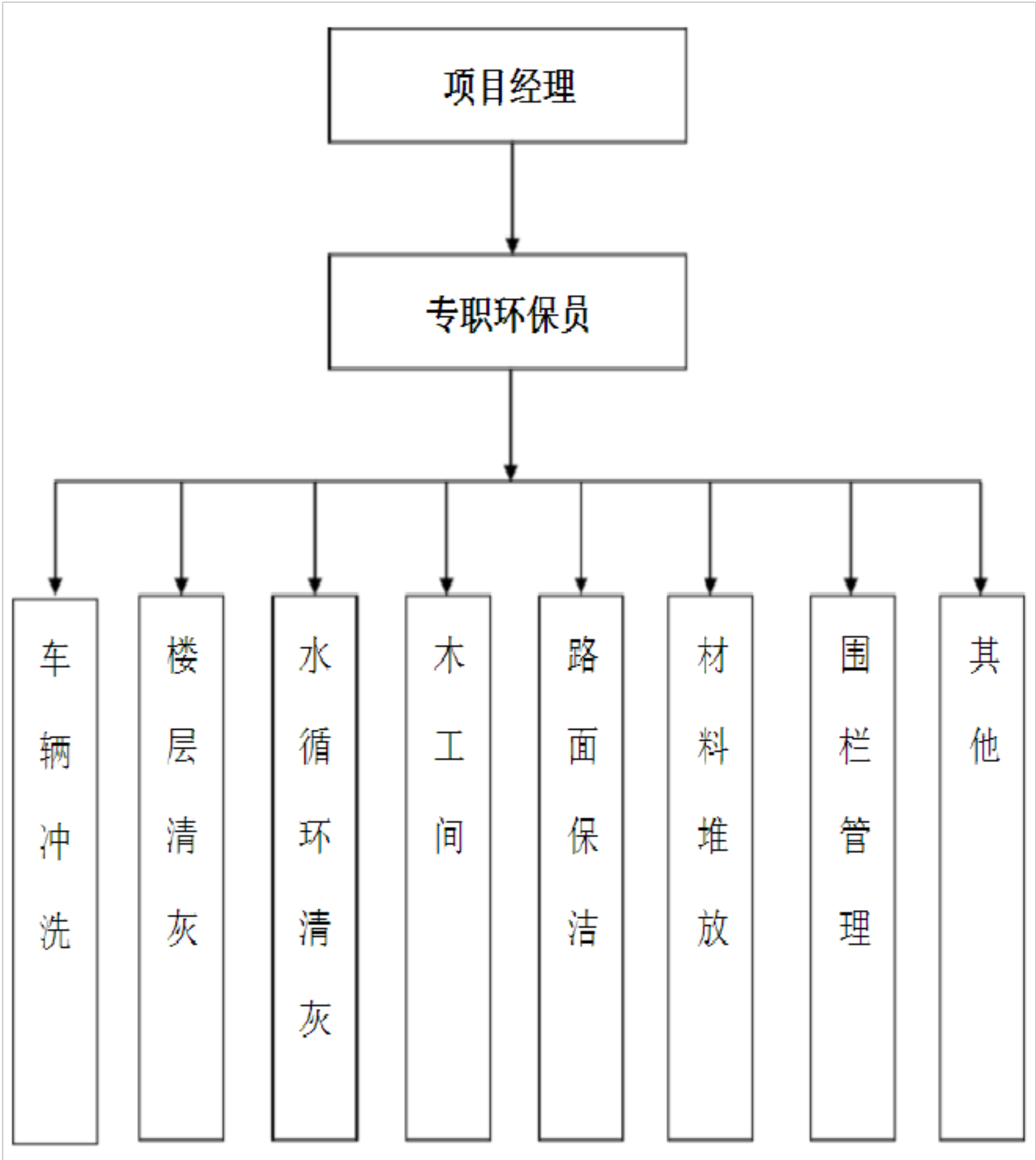
5、及时做好地沟、三级沉淀水处理系统的清泥。

6、及时做好路面清洁工作。

7、在完成各自的扬尘防治工作同时做好扬尘防治工作台帐。

8、对本班组作业场所产生的扬尘负有直接责任。

【** • 星河国际】**二期扬尘控制网络



施工现场扬尘防治措施

一、工程概况

- 1、工程名称：【**·星河国际】**二期
- 2、工程地点：安徽省蚌埠市五河县潼河路西侧与滨河东路东侧、沱河路南侧与环城北路北侧
- 3、建设单位：五河**投资开发有限公司
- 4、设计单位：北京中元工程设计顾问有限公司
- 5、监理单位：合肥丰润工程咨询有限公司
- 6、勘察单位：安徽水文地质勘探研究院
- 7、施工单位：**建筑公司

二、扬尘来源

- 1、施工期的扬尘主要来自：土方挖掘，现场堆放，土方回填及运输车辆道路扬尘。
- 2、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送至地面或下一楼层时产生的扬尘。
- 3、堆放的原材料（如水泥、白灰、沙子等）底泥流淌在路面风干产生。
- 4、后续混凝土浇筑车辆大量进出施工场地导致道路扬尘。

三、扬尘管理目标

- 1、施工扬尘污染控制达标；
- 2、无市民重大投诉；
- 3、无因施工扬尘控制不善造成的上级处罚和通报批评；

-
- 4、上及部门检查验收达标；
 - 5、创建施工扬尘污染控制示范工地；

四、组织建立

项目部扬尘控制领导小组，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、人力上实施战略布路，将本工程的施工扬尘控制溶入到整个管理中。

扬尘控制领导小组：（根据项目具体情况进行调整）

组长：** 副组长：**跃远

组员： **业刚 **立树 **德华 周金贵 顾成磊

组长：负责全面管理，与有关部门的协调，定期组织检查。副

组长：具体负责做好扬尘治理的落实、安排、指挥等各项管理工作。

负责日常检查，定期检查的组织，全员扬尘治理工作的教育，配合做好现场宣传工作。具体负责现场扬尘治理各项工作的协调。负责项目扬尘治理工作的宣传、培训工作。

安质室：具体负责扬尘治理的日常监督检查工作，检查通报的起草，扬尘预防治理培训宣讲；

技术主管：负责对现场扬尘治理情况进行监督，扬尘治理措施的制定，扬尘预防治理培训参加人员的组织；

物资室：负责项目扬尘污染防治物资准备，确保现场材料存放规范，租赁周转材料及时退租。

综合办公室:负责扬尘治理的相关资料的收集、整理；扬尘治理

的宣传；培训工作会场安排、资料收集整理。

会计:负责扬尘污染防治费及时到位，专款专用，列帐清晰便于检查。

合同预算室：负责扬尘污染防治费及时计提。

五、责任制考核

实施施工现场扬尘控制，责任在领导，管理在岗位，关键是班组。因此项目部必须在建立和健全各项扬尘控制规章制度的基础上，落实各级管理责任，将施工扬尘控制与安全生产和文明施工管理紧紧联系在一起，使之终贯穿于整个施工管理过程中，实施全过程、全方位控制。

1、项目经理是施工扬尘污染控制的责任人，须对施工现场的扬尘污染控制负全面责任；

2、各级管理岗位人员须对施工扬尘控制列入施工全过程管理的范畴，对照自己的指责，加强管理；

3、班组长是施工扬尘污染控制的第一责任人，须对施工现场的扬尘污染控制负全面责任；

4、项目部与各施工班组操作人员落实施工扬尘控制责任，制定奖惩制度，以推动施工扬尘污染控制的进程。

六、控制要点

①工地围墙及大门封闭控制；②现场硬地坪施工；③现场材料进出扬尘控制；④混凝土使用；⑤土方施工扬尘控制；⑥砂浆的使用；⑦建筑垃圾处理；⑧生活垃圾处理；⑨工地脚手架施工现场扬尘控制；⑩

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/977105043161006024>