施工现场扬尘污染防治措施

为有效防治光伏区电气安装班组开挖电缆沟及接地沟造成扬尘污染，结合本项目的实际情况特制定扬尘治理实施措施。

一、扬尘治理工作总目标

建立有效的管理制度，并通过实施确保工地施工现场达到朔州市扬尘治理检查要求，使扬尘治理工作制度化、规范化。

二、扬尘来源

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。

三、扬尘治理工作职责分工

根据总承包单位及施工单位项目部管理组织机构情况，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、人力上实施战略布置，将本工程的施工扬尘控制溶入到整个管理中。

组　长:王春健（项目经理）

副组长:李甜铭（现场项目经理）、樊良春（项目经理）、王长金（安健环部负责人）

组　员:焦文璋（施工副经理）、张孟飞（电气施工员）、苏世友（施工班组长）

（1）项目部成立扬尘治理管理领导小组，项目经理为组长，现场项目经理、施工项目经理、安健环部负责人为副组长，施工副经理、电气施工员、施工班组长为组员，实施扬尘治理工作。

（2）由安健环部负责人负责每天检查扬尘治理落实及实施情况并作好记录。

四、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，制定奖罚制度，以推动施工扬

尘污染控制的进程。

五、施工现场扬尘治理措施

（一）日常管理

1、施工现场保洁

（1）施工区域内及时洒水，确保施工道路处于湿润状态；

（2）提前对开挖地面进行洒水降尘；

（3）开挖后及时覆盖防尘网，并再次洒水。

2、垃圾及材料运输管理

光伏支架及光伏组件等材料的运输，能导致在运输途中造成扬尘污染和其它环境影响，必须实施控制。

（1）材料进场前必须报备，落实到场时间，提前对运输道路进行洒水降尘；

（2）进入施工区域必须严格控制车速，车速限速 50 公里/小时。

（二）阶段性管理

在加强基础设施日常管理同时，必须按以下五个阶段进行动态管理，由负责人定期或不定期做好扬尘污染的监控工作。

1、临时设施阶段

（1）风速四级以上易产生扬尘时，要采取有效措施，防止尘土飞散；

（2）对可能产生粉尘的施工，采取先洒水或在施工中喷水的办法减少粉尘的产生，尽可能选用环保的低排放施工机械，并在排气口下方的地面浇水冲洗干净，防止排气将尘土扬起飞散；

（3）认真落实“门前三包”责任制；

2、基础施工阶段

（1）与施工班组签订文明施工管理协议，协议中必须强调防止施工扬尘污染的责任制，共同做好扬尘控制；

（2）工程土方开挖时合理安排施工进度与车辆安排，做到及时回填；

（4）土方的暂时堆放按要求覆盖防尘网，并每日洒水防止扬尘产生。

（三）管理措施

1、施工现场：

施工现场每日派专人洒水降尘。

2、防尘网：

电缆沟及接地沟开挖后，产生的余土必须采用防尘网进行覆盖，防止施工粉尘外扬，污染环境。

六、扬尘治理实施办法

1、施工现场每日洒水。

2、施工现场开挖后，产生的余土必须采用防尘网进行覆盖。

3、出现四级以上大风时禁止土方工程施工

4、临时堆放的土方采取彩条布覆盖措施，以防尘土飞扬。

5、严禁在施工现场焚烧沥青、油毡、油漆桶、橡胶、塑料袋等产生有毒有害和恶臭气体的物质。

6、项目部对汽车尾气进行控制，定期组织车辆进行检测，并将车辆尾气检测报告汇总备案。

7、对涉及扬尘问题的作业班组进行专项防止扬尘交底，将扬尘防止工作具体落实到操作层，并建立奖罚措施。

8、对粉尘、废气排放监督管理

（1）公司负责施工管理部门负责对项目部预防粉尘污染控制活动进行监督检查。

（2）项目部与作业班组逐级签定扬尘治理目标责任书，对扬尘治理工作进行目标化管理。

（3）项目部每半月对施工现场扬尘治理情况进行检查。

（4）项目部要经常教育培训职工，进行粉尘污染相关知识教育。

9、在本工序完成 10 天内，平整施工工地，并清除积土、堆物。

10、不使用空气压缩机来清洗车辆、设备和物料的尘埃。

11、建筑垃圾、工程渣土在 48 小时内不能完成清运的，在施工工地内设置临时堆放场，临时堆放场采取围挡、遮盖等防尘措施。

七、教育、技术交底方面

1、建立扬尘控制的教育和技术交底制度。

把环境保护知识纳入“三级教育”内容，对所有进场人员都进行环保教育，作业前对个人进行扬尘控制的技术交底。同时在施工现场增设专人负责扬尘治理工作。

2、施工现场方面

（1）工程施工现场的施工垃圾和生活垃圾统一集中清运，装卸垃圾时，严禁凌空抛洒和乱倒乱卸。

（2）建筑垃圾、渣土 48 小时内不能完成清运的，临时堆放场地应采取围挡或遮盖等防

尘措施。

（3）施工现场严禁焚烧垃圾、油毡、方木、模板等易产生有害烟尘和恶臭气体的物质。

（4）工程施工应合理分布实施，控制土方开挖和存留时间，减少施工扬尘。

（5）及时清扫和洒水，防止扬尘。

3、人力、机械、物资方面

成立扬尘治理检查小组，项目经理为组长，主要职责:定期对施工现场扬尘现象进行检查，督促现场巡检负责人深入现场，及时整治。

安健环部负责人为现场巡检负责人，主要职责:每天深入现场，认真检查现场有无扬尘源头，发现源头后及时下发扬尘治理通知单，做好每天现场安全文明记录、洒水记录等。

施工员为现场扬尘整治监督人，主要职责:按照组长、现场巡检负责人要求督促、监督配属队伍进行整改，整改完毕后通知巡检负责人复查。

配备 1 台洒水车，每天对施工现场道路进行洒水。

八、其它措施

1、现场任何易产生扬尘的物料卸装、物料堆放必须采取遮盖、封闭、洒水等扬尘控制措施。

2、建立洒水降尘台账，记录每日洒水情况。

3、风力达 6 级以上时应暂停扬尘点的土方开挖作业，并对工地采取洒水降尘等措施。

4、工程渣土的场地，并在 48 小时内完成清运，不能按时清运的建筑垃圾，应采取围栏、遮盖等防尘措施，不能按时完成清运的土方，应采取固化、覆盖或者绿化等扬尘控制措施。