

“智慧工地”管住扬尘 让工地更“清新”

记者 宁如娟

4月12日上午,市区西湖路与邵州路交会处,轰隆隆的机械作业声此起彼伏,桔源生活广场项目正加紧施工。走进施工现场,不仅感受不到扬尘,还有一股湿润的空气扑面而来。工地内,同步开启的围挡喷淋、脚手架喷淋、塔吊喷淋等多种喷

淋系统,让整个工地被水雾笼罩。

安装塔吊喷淋、围挡喷淋系统,运输车辆出场前先净化,裸露黄土全覆盖,安装环境监测仪……去年以来,随着市住建部门强力推进“蓝天保卫战”,治理建筑工地扬尘的各类有效措施在全市工地推广开来,助力建设空气“清新”的建筑工地。



贴近建筑主体的脚手架喷淋系统。

升级设备,工地湿化全覆盖

“PM_{2.5}:13ug/m³,PM₁₀:11ug/m³,湿度96%”,桔源生活广场项目入口处的建筑工地环境检测系统显示屏上,PM_{2.5}、PM₁₀等数值正实时显示,远远低于100微克/立方米的控制标准。该项目建设单位质安部负责人范晔介绍,施工环境的改变,主要得益于工地内新安装的喷淋系统。

去年7月,该项目先后在塔吊、围挡、

脚手架等处安装了喷淋系统,施工现场的建筑扬尘得到有效控制。范晔说,在没有安装喷淋系统之前,工地主要依靠雾炮机降尘,但由于雾炮机的喷洒区域有限,降尘效果并不明显。安装多套喷淋系统后,工地各个区域基本实现湿化全覆盖,“比如塔吊喷淋系统,打开以后工地上空就如同下雨一般,整个工地都弥漫着水雾,功效达到降尘效果。”



覆盖整个工地的塔吊喷淋系统。

在位于敏州西路西侧的宝庆御园项目施工现场,除了雾炮机、塔吊喷淋系统的组合运用外,一种新型的爬架——全钢爬架已经开始使用。该项目建设单位质安部负责人刘剑说,与传统钢管爬架不同的是,这种全钢爬架有着较高的密封性,能够将大部分施工扬尘“拦截”在施工建筑内,确保从源头上有效控制扬尘。“有了这套全钢爬架,再分时段开启塔吊喷淋系统,并在可能产生大面积扬尘的区域使用雾炮机,整个工地的扬尘就基本不用担心了。”

强化监管,

铁腕治理“零容忍”

“邵阳智慧工地”管理系统内,一旦在建工地出现PM_{2.5}等指标超标,系统就会立马将警示信息推送给监管人员,从而实现第一时间发现并处理问题。市住建部门执法人员说:“有了‘智慧工地’,我们能够对在建工地实现24小时不间断监管,从而有力提升扬尘监管的力度和效率。”截至目前,城区已有60余家在在建工地安装了视频监控系统和环境检测仪,预计6月底,城区所有在建工地将全部安装视频监控系统和环境检测系统。

在建设项目开工安全条件审查时,将安装车辆自动冲洗槽、设置雾炮机、安装“邵阳智慧工地”监控系统作为项目开工的前置条件,凡不符合要求的不得通过审查;推行安装塔吊喷淋系统和围挡喷淋系统,督促在建工地落实洒水喷雾、防尘覆盖等措施,不符合规定的工地严格停工整改,按标准审核验收后方可开工、复工……市住建部门严格的审批制度,让建筑工地抑尘、降尘设备全面升级改造。如今,城区在建工地基本实现塔吊喷淋系统全覆盖。

为实现建筑扬尘监管“无死角”,市住建部门建立了网格化监管体系,实现责任到项目、到工地、到人员、到时限、到要求,确保每个责任环节都有人抓、有人管,形成网格化、全覆盖、全天候、全过程监管的局面。同时,严格落实施工、建设、监理单位、混凝土公司扬尘防治主体责任,对新报建项目资料进行严格审查,督促混凝土企业进行环保改造,确保各项防尘措施落实。去年以来,市住建部门共要求180多个在建工地落实扬尘治理措施,下发限期整改通知书320份,停工整改通知书165份。

邵商献爱心 情暖敬老院

通讯员 林承海

本报讯 “社会主义好,社会主义好……坚决跟着共产党走,要把伟大祖国建设好。”4月11日,在新宁县高桥镇烟村敬老院会议室,广东省湖南邵阳商会副会长李业成、龙玉英夫妇与县、镇、村领导及30多名敬老院老人,大家手拍手跟着音乐节拍齐唱《社会主义好》。广东邵阳商会此次捐赠现金及物资共计2.8万余元,老人们每人领到500元慰问金和一件牛奶、一袋苹果,脸上乐开了花。

李业成是新宁县高桥镇甘家村人,1974年12月参军入伍,曾参加过对越还击战,1991年

在广东退伍转业,1996年经商办企业。经过20多年打拼,他成为了小有名气的企业家。2016年,他加入广东邵阳商会,并当选为副会长。他致富不忘家乡,主动帮助困难村民和特困学子,积极参与公益事业,先后爱心捐赠20多次、共计50余万元。今年清明期间,他回家乡挂青祭祖,与老战友、原高桥镇烟村敬老院院长廖柏青等人聚会时,主动提出要去看望慰问敬老院里的老人。

在捐赠现场,李业成发表了激情的讲话,对老人们表示了真诚的祝福。他说:“敬老院是特殊群体,老人们大多身体不好,我愿意尽自己所能,努力为大家多做点事情。”



4月10日,新邵县自来水公司组织施工人员进行在酿溪镇东源村进行自来水主管焊接。新邵县采取集中供水、城乡一体化、管网延伸改造和单村工程相结合。投入资金3.1亿元,重点实施4处千吨万人集中供水工程和1处城乡一体化工程,解决28.8万人(贫困人口3.08万人)饮水安全问题。目前城乡一体化供水工程进入扫尾阶段。

记者 杨敏华
通讯员 杨能广
摄影报道