

向大气污染宣战 保卫“郑州蓝”

“超细清水雾技术”造出“深山老林”环境 高科技设备治尘秀威力 高新区有望在全区推进雾森系统

高科技设备齐上阵

近日,记者在高新区管委会前的广场上看到,绿油油的草坪上空笼罩着白色的水雾,仿佛置身于深山老林一般,走近一点,还能感觉到水雾袭来,胳膊凉凉的。仔细看,会看到有多个喷头喷出水雾,让广场呈现在一片水雾之中。有不少市民驻足,在广场旁的石凳上歇息。

“这里经常喷洒水雾,在这旁边玩感觉就像在山里一样,并且周围空气好,我们每天都来这儿玩。”家住美景菩提的张女士说,她和2岁的孙女都很喜欢广场周围的环境,尤其喜欢水雾。

记者了解到,高新区有家专门做防尘降霾的企业,他们可为高新区的蓝天行动出了不少力。

据了解,管委会前广场上的水雾技术叫做超细清水雾技术,是高新区海力特集团独有的技术。

据悉,海力特细水雾,压力大于10MPa,系统以自来水为介质,以雾状形态喷出,雾粒以高速紊流、旋转的方式在空间做三维运动,喷出后与外部空气充分卷吸、破碎、雾化产生直径很小的高速均匀细水雾。例如4ml水在1秒内可分裂形成50亿个雾滴。

这个系统就叫雾森系统,通过智能装置控制,细水雾在空气中迅速弥漫,形成雾状空气效果,就可快速增加空气湿度,随着湿度的增加,短时间内即可起到除霾、降尘、降温、增湿、产生负氧离子、净化空气的作用。

目前,管委会广场周边、创业中心周边、科学大道瑞园已安装并启用了雾森系统。科学大道至西三环段正在进行安装,下一步将根据效果在全区推进雾森系统。

除了雾森系统,高新区治霾还运用了高压水炮和大型干式吸尘车降尘。高新区对现有的高压冲洗车进行改装,改装后的车辆不仅能洒水,冲洗马路,还能喷雾降尘。

大型干式吸尘车采用纯吸气干式作业,改变了以往用盘刷滚动刷扫的传统方式,更有效减少粉尘污染,值得一提的是,吸尘作业过程中保证吸口和排风口没有二次扬尘。

近日,记者从高新区获悉,高新区利用辖区高新技术企业优势,集中在辖区近百个工地开展大气污染治理行动,并对落实治理措施不力的单位进行经济处罚和责任追究。



抑尘车

区内道路每小时一次洒水降尘

记者从高新区市政局了解到,目前,高新区对两环三十一放射道路两侧出入口硬化,目前已完成14个路口的硬化工作。加大了机械化清扫车辆的购置和改造,现有各类机械化清扫车18台,高压冲洗车10台,小型冲洗车3台,月底前,将再购

置17辆抑尘车。

另外,高新区将提高机械化清扫作业频率。每天利用大中型清扫车辆对区内道路进行至少两次的清扫,每小时一次的道路洒水降尘,主干道每天冲洗一次,吸尘两次,次干道、支路每周两次的道路冲洗,吸尘一次。

五龙口村68万多平方防尘网已覆盖

3日下午,记者来到石佛办事处五龙口村一拆迁工地,记者看到,该工地已全部用防尘网覆盖,还有洒水车在洒水。

“我们已经投入120多人覆盖了68万多平方防尘网,7月底已经覆盖

完毕。”石佛办事处副书记郭坚说,石佛办事处组建了拆迁工地防治组、在建工地协调组、综合整治组、宣传督导组,重点对拆迁工地、建筑工地、渣土车扬尘和烟尘污染进行治理。

加大监管巡查力度

据了解,高新区明确任务分工,定岗定员定责,切实做好责任到人,落实问责制。开展人员招聘工作,充实一线工作人员,

加强环卫作业力度,提升工作效率,加大巡查整改力度,不间断进行检查,发现问题及时上报限时整改。

高新区召开大气污染防治工作推进会

近日,高新区召开大气污染防治攻坚动员大会,对下一步的大气污染防治工作进行了详细部署,明确了各局、办的职责分工。管委会全体班子成员,各局办、园区、办事处、直属企业、辖区建设单位负责人参加了会议。

会上,高新区建设环保局局长郭伟宣读了大气综合治理工作实施方案,各办事处及建设单位做了表态发言。

党工委副书记、常务副主任牛瑞华作了重要讲话,他强调,要高度重视、充分认识大气污染的严峻形势,要突出重点,切实解决大气污染的突出问题,要强化督查问责,确保各项工作落到实处。

通过几个月的努力,高新区大气污染防治工作取得了一定成效,下一步,按照6个100%标准,进一步加强监管和督查力度。

高新区督查扬尘污染治理

近日,高新区党工委副书记李金勇带领区建设环保局、创建办、行政执法局、督查室相关负责人员对高新区扬尘污染治理工作进行日常督查。

督查组一行先后到祝福红城、谦祥和城、观悦小区、翰林国际城施工现场和四四环路路口等进行了实地督查。李金勇强调,各相关人员要做到责任上肩、任务落实,严控工地扬尘污染,对下达整改通知书逾期还未整改到位的,将进行财政扣款,5万元、10万元到50万元不等,直至停办一切手续,对于扬尘污染源坚决整治、绝不手软。

高新区全面改善区域空气质量

近日,记者从高新区建设环保局获悉,3月份以来,高新区把大气污染防治工作作为今年工作的重中之重,坚持统筹防控,突出重点,标本兼治,多措并举,扎实推进城区大气污染治理专项行动,减少雾霾天气,全面改善区域空气质量。

高新区通过不断加大污染物减排力度,深化工业企业污染治理,大力开展燃煤锅炉拆改及工地扬尘治理,环境质量得到逐步改善,取得了初步成效。一是高度重视,明确责任。明确目标,责任到人,确保组织到位、领导到位、制度到位、行动到位。二是强化措施,确保实效。保证措施切实、可行、管用,区建设环保局、执法分局、办事处等部门定期开展联合执法监察行动,不折不扣将各项工作落到实处。三是加强督查,奖惩分明。

截至目前,防尘网覆盖500万平方米,绿化43.3万平方米,固化38.6万平方米,设置围挡5万平方米,每天出动清扫车9辆,洒水车10辆,主次干道机扫、冲洗、洒水覆盖率达到38%。目前已追加购置10辆清扫车,7辆洒水车,8月底前全部到位,主次干道机扫、冲洗、洒水覆盖率达60%以上,年底前达80%以上。



雾森系统运转中