

郑州高新区的天儿为啥总是那么蓝?

原来,这儿有家企业专门做防尘降霾



细水雾

在高新区,天那么蓝,地那么绿,就连路边的行道树,也倍儿精神。高新区的环境好,除了绿植覆盖面积多之外,跟长期的大气综合治理也有很大关系。在高新区前不久的大气污染综合治理推进会上,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。

水雾清凉,造福绿化,大人小孩儿都喜欢

昨天下午,在高新区管委会前的广场上,记者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。

170多项国家专利技术

据了解,管委旁广场上的水雾技术叫做超细清水雾技术,是高新区内一家海力特集团独有的技术。海力特集团是国内首家最大、最专业的集高压细水雾技术研发、生产、设计、施工及服务为一体的高新技术企业。它拥

有170多项国家专利,被列入首批国家级知识产权优势企业的范畴,在高压细水雾技术领域是多项国家、行业标准的编写单位。该公司生产的高压细水雾技术产品,广泛应用于市政清洁、大气环保、消防灭火等领域。

性质:什么是细水雾技术?

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。

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、降温、增湿、产生负氧离子,净化空气的作用。

功能:抑尘、节水、灭火,样样都行

“细水雾技术的应用很广泛,在市政多功能车和抑尘车上也可以装上装置,不仅能除尘,还能比普通车节水。”海力特集团科技部主任王新颜说,这项细水雾技术,由于用水量少,仅为传统车用水量的1%到5%,已经广泛用

在了市政多功能车和抑尘车上,有效治理了大气污染。

另外,装置上可任意组合添加各种固化剂,用于治理扬尘。值得一提的是,细水雾还可以用于灭火。

桂花街社区有个“夕阳红治安巡逻队”



桂花街社区巡逻队

在梧桐办事处桂花街社区,有这样一支队伍,他们默默无闻,守护着小区的安定与团结,如一道亮丽的风景线出现在帝苑别墅小区,他们每天都会准时戴上红色志愿者帽子和红色袖章在小区进行文明劝导。

自愿报名组成巡逻队

2013年9月,我市规范养犬工作开展以来,帝苑别墅小区养大型犬、禁养犬的基本没有了,但小区居民对自家的安全保障也越来越担心。当时,桂花街社区开展了群防群治,组建“夕阳红治安巡逻队”,不定时地在小区各处巡逻查看,保证小区的安全。

桂花街社区主任姜洁说:“当时巡逻队采取自愿报名,吸收了一些身体素质好、责任心强的老年人作为队

员,还设了队长和副队长各一名。”

据了解,巡逻队里最年轻的队员63岁,最年长的76岁,他们有的是企业退休工人,有的以前在老家种地,还有的曾经是部队的领导,听说社区要组建巡逻队,纷纷报名踊跃参加。就这样,2014年2月20日,桂花街社区帝苑别墅小区,一支由10来位老年人组成的“夕阳红志愿者巡逻队”正式成立。

每天分组不定时巡逻

姜杰告诉记者,巡逻队现在根据队长吕师傅的安排,分成两三个人一组,在小区的每个角落每条道路上不定时巡逻,不仅震慑了犯罪分子,更弘扬了正能量,展现了老一代的风采。

“看到小区每天都有巡逻队巡逻,小区安全多了,我心里踏实多了。”小区居民李女士说,自从有了巡逻队,小偷少了,和谐多了,不文明的行为也少了。

“我们在小区巡逻,只要发现问题或者不文明的行为,会第一时间想办法询问、解决和劝导。”巡逻队员李师傅说,他们不仅仅只是巡逻,有时候也会帮社区宣传一些文明小常识。

小区居民高先生说,每天回家都能看到那些老人还在张罗,心里很温暖,“有了这么多无私奉献的热心人士,我们的小区一定会成为一个和谐、平安的大家庭”。

本版文/图 记者 鲁慧

