

# 飞机高铁装置升级朝阳公厕

共有53座作为试点 另有1081座不达标旱厕年底前完成改造

## 携手花滑冠军 培养冰雪小达人

近日,二外附中与双人花样滑冰世界冠军佟健及其团队签署合作协议。佟健及其团队将发挥专业优势,为该校打造一系列冰雪特色课程,助力学校“冰雪特色校”建设,让学生们不仅能体验到冰雪运动的乐趣,还能深入学习冰雪知识,以实际行动助力冬奥。

据悉,签约后,双方将从梯队建设、个体成绩测评、团体成果展示和品牌建设四个方面进行策划,致力于打造一系列冰雪特色课程,培养一批冰雪人才。下一步,该校将分阶段挑选学生开展冰上课程,对于培养出的好苗子进行深度培训,既保证普及冰上运动,又重点培养,做好校花样滑冰队的梯队建设,打造二外附中的“冰雪名片”。

文/记者 王成 通讯员 林美钦

公共厕所折射出一座城市乃至一个国家的文明程度。今年,朝阳区计划在城乡结合部的53座公厕试点利用真空排导技术开展厕所升级改造,将飞机和高铁冲厕装置应用到公厕建设中;同时还拟计划对全区1081座不达标公厕进行升级改造,11月底前可全面完成建设工作。届时,朝阳区将实现全区消灭不达标公厕的目标,全部城市公厕将实现等级达标率100%,做到文明、卫生、节能、除臭。

### 修整一新装备齐全 使用真空排导技术

修建一新的牛王庙公厕是一栋高约5米的独立单层建筑,占地79.07平方米。厕所间内设置了木板隔间,男厕设有3个小便池,5个坑位;女厕设有8个坑位,由两名专职保洁人员负责每天清扫。

记者了解到,该公厕是全市第一个将飞机和高铁的冲厕装置——真空排导技术引用公厕的建设和改造,并投入使用的公共厕所。朝阳区城管委固废管理科宋洪祥介绍,公厕内使用的蹲便器、坐便器全部为真空收集装置,利用真空负压原理,将粪便、尿液导入收集池,实现污水排放新技术,整个过程和设计标准与高铁卫生间完全一致。

“真空排导技术最大的好处是省水。”宋洪



祥介绍,正常厕所一次冲水用量约为6升,而引入新技术后,厕所冲水量只用0.5升左右,相当于一瓶矿泉水的量,节水率超过90%。同时还能有效减少末端粪便处理负荷及运输车次。

此外,因真空排导技术以真空作为动力,瞬间打开,管径小、流量大、不易堵塞,也没有污水及污物,所以还能有效地除臭、防冻裂。

### 年底前消除全区1081座不达标公厕

记者了解到,朝阳区计划在城乡结合部

的53座公厕试点采取真空排导技术,开展厕所升级改造,将飞机和高铁冲厕装置应用到公厕建设中。此外,还将完成全区1081座公共厕所的改造。目前,试点公厕已建设完成2座,剩余部分已全面开工,预计8月底前可完成改造并投入使用。而其余公厕也将视具体情况采用不同改造的方案,在年底前陆续完成改造升级。

文并摄/记者 欧帆 通讯员 李树

## 力求精准 治霾用上大数据

亚运村街道量身定制“科学治污 精准治霾”污染防治系统,通过固定+移动监测实现辖区24小时实时监测,对污染源进行“靶向”管控。截至目前,亚运村地区靶向式管控污染案件百余起,今年上半年PM2.5累计浓度同比减少28%,地区空气质量明显向好。

### 依靠高科技大数据“精准治霾”

“祁家豁子社区pm2.5突然上升16%”,这是出现在亚运村街道祁家豁子社区主任孙湧手机中的一条关于辖区pm2.5超标的报警信息。孙湧马上定位出该污染源的具体位置,相关部门立即赶往现场处置。从收到手机报警信息到大气指标逐渐趋于正常,整个过程只用了不到两个小时。

记者了解到,2017年11月,亚运村街道寻求辖区科技公司的技术支持,为街道



量身定制了一套污染防治系统。这套精准治霾系统运用固定监测点位+移动监测点位组合的监测网络,通过建立10个固定监测点位,实时监测辖区内空气质量状况,同时为巡查人员配备便携式监测设备,方便及时获取所在区域及污染源附近的实时监测数据。

亚运村街道精准治霾体系借助“一图、一平台、一应用”三大技术载体,即一张标有10个重点监测子站和污染分布区

域的地图;通过固定点位的激光雷达输入数据进行分析的大气污染防治数据平台,以及“智慧大气”APP。

“在手机APP上,除了可随时直观查看亚运村地区重点污染区域、重点污染时段,对污染趋势进行动态预测和分析。”孙湧说道,“APP还对辖区十个社区的PM2.5指数等空气质量进行排名,每周、月发布各个社区排名考评,对空气质量排名落后的负责人进行约谈,现在查看大气指数排名成了我们这些社区书记、主任每天的‘必修课’。”

### “靶向”式管控污染案件百余起

亚运村街道城建科科长赵冲说:“如果把大气污染比喻为人体生病的话,精准治霾工作就像是给大气进行实时的‘体检’。各项‘身体指标’摆在面前,只要把

这些指标分区域、分时段地检测出来,我们就能找到真正病因,对症下药。”

病因找准了,治病的过程也很重要。亚运村街道在大气污染防治工作机制的基础上,进一步强化明确了专业人员保障机制、督导反馈机制、压力传导机制、实时响应机制四项保障机制,以确保大气污染防治工作责任层层压实。

据了解,精准治霾模式建立以来,亚运村街道针对扬尘、油烟、尾气、散煤等空气污染关键因素进行整治,靶向式管控污染案件100余起。今年前6个月PM2.5和PM10年累计浓度同比减少28%和26.1%,亚运村地区空气质量监测数据同比去年明显改善,地区生态环境更加和谐宜居。

文并摄/记者 王成 通讯员 杨亚清

## 朝阳推出养老服务菜单

提供餐桌、助浴、医疗、保洁等服务 老人可按需“点单”

今年,朝阳区推出了居家养老“四进”服务,将餐桌、助浴、医疗、保洁等服务制作成“菜单”,老人可按需“点单”,服务商送服务上门。目前,该服务已推行半年,累计服务8207人次。

### 特殊老人可“点单”叫服务

近日,家住八里庄街道红庙北里的曹淑杰特别开心,保洁员帮老人打扫了卫生,社区医生为老人量了血压,整理了过期药品,护工帮她洗了澡,并帮她剪了一个漂亮的发型。不一会儿,另一个护工还送来了热气腾腾的饺子。

据悉,曹淑杰今年已经89岁了,患有帕金森症,平日里衣食住行都需要他人



帮助。

“根据老人的情况,我们联系了辖区内的爱晚桑榆养老照料中心,为其定制了服务‘套餐’:一周两次上门保洁,两次上门量血压、整理药品,一次上门帮助老人洗澡。”八里庄街道相关负责人介绍道。

据悉,通过评估,在八里庄街道,像曹淑杰阿姨这样需要照顾的特殊老人共有125人。今年年初,街道整合了2家医疗机构、1家养老机构、5家养老驿站和各类社会为老服务资源,制作成服务“菜单”供老人们“点单”。

### 朝阳半年服务“点单”老人8207人次

记者了解到,目前这种“整合资源定‘菜单’,老人按需‘点单’”的“四进”服务模式正在朝阳区全区范围内陆续推广,半年来已累计服务8207人次。

朝阳区民政局相关负责人告诉记者,“四进”服务针对的人群是朝阳区户籍且居住在朝阳区的经济困难和计生困难家庭中失能、独居或80岁以上高龄老人,对

享受市级及以上劳动模范待遇人员、因公致残人员或见义勇为伤残人士等为社会作出突出贡献人员,以及计划生育特殊困难家庭老年人,给予优先保障。

“为了给老人们提供更加精准的服务,我们梳理了各个街乡的服务资源,按照助医、助浴、助洁、助餐四大项目制定了服务‘菜单’,并向所有符合条件的老人发放了告知书,老人可以根据自己情况来选择服务内容。”该负责人介绍,“同时,我们也会对服务商的服务进行全程监管,每项服务结束后均由老人填写调查问卷并直接打分。对于老人投诉或不满意的服务机构,建立了退出机制。”

文并摄/记者 王成