

# 国家残疾人冰上运动比赛训练馆竣工 细微处尽显人文关怀

□本报记者 张晶

时值国际残疾人日,12月2日,记者从市重大项目办获悉,国家残疾人冰上运动比赛训练馆已于近期完工。据市重大项目办城区场馆建设处处长黄晖介绍,国家残疾人冰上运动比赛训练馆位于顺义区后沙峪中国残疾人体育运动管理中心园区内,是全国首个残疾人冰上项目训练专业场馆,包含残奥冰球比赛训练馆、轮椅冰壶训练馆以及综合楼。

## 为残障运动员训练提供最大便利

记者了解到,整个场馆布局呈“L”形,作为训练场地的冰球馆和冰壶馆位于项目西部,形成“主体场馆区”;作为科研教学、医疗康复、餐饮用房和运动员公寓的综合楼位于项目东南部,形成“附属配套区”。据业

主单位中国残疾人体育运动管理中心工程环境部部长赵根祥介绍,场馆设置2块60米×30米冰面,为残疾人运动员提供轮椅冰壶和冰球训练场地。目前两块冰面均已完成制冰工作,国家残疾人冰壶队即将入驻。据悉,为方便残疾人运动员训练,保证冰面与冰场周边地面平齐,两块冰面标高均下降4厘米,方便残疾人运动员进入冰场。冰球馆的运动员更衣室到冰场通道整体更是铺设了283.5平方米的仿真冰面,解决残疾人运动员更换完冰橇后从更衣室到达冰面这段路程的通行问题,为残障运动员进行冰雪运动提供最大便利。

## 无障碍设计尽显关怀

据北京冬奥组委残奥会部相关负责人介绍,国家残疾人冰上

运动比赛训练馆作为专门为残疾人运动员提供冰上训练的场馆,参照国内无障碍设施以及国际残奥委会相关要求的最高标准进行设计建造,旨在通过冬残奥会的举办,提升城市整体无障碍设施的建设水平。

整个场馆本着“逢棱必圆、逢角必圆、逢坎必平”的原则,采用全平面设计,即场馆内部所有地面都是平整的,不存在任何凸起高差,方便残疾人出入。而且所有的墙面阳角都做抹弧处理,对残疾人起到了非常好的保护。通道墙壁上无障碍扶手采用两层设计,可满足不同残疾人群需求。扶手表面采用树脂材质,具有冬夏恒温、抗菌抗病毒的功能,并且具有一定的柔软性,使得握持感更舒适。

无障碍电梯除了在正常高度设置的一组电梯上、下按钮外,

在距离地面20厘米的地方还设有一组上下按钮。这是专门为轮椅人群设计的,他们可以直接用脚触碰按钮,方便乘坐电梯。

运动员公寓房间内家具充分考虑了残疾人的使用特点,包括书桌的容膝空间,低位的床、门框警示灯以及低位的紧急呼叫按钮等。特别是将窗户把手高度设置在110cm左右,比正常窗户把手低20cm,采用旋转式开关设计,运动员坐在轮椅上也能方便地开关窗户。

## 场馆兼顾赛后可持续发展

北京2022年冬奥会和冬残奥会充分考虑赛时需求和赛后利用,在满足冬奥会比赛标准的基础上,提前规划赛后利用,积极实现精彩奥运与赛后场馆可利

用、可经营、可持续的双目标。国家残疾人冰上运动比赛训练馆也实现了冬季和夏季运动项目的“两栖”能力,具备冰场和夏季项目场地双向转换的能力。

冬残奥会结束后,国家残疾人冰上运动中心除了保障国家队的日常训练,还将承担多维度的功能。在承接国内、国际单项赛事的体育比赛、教学等任务的同时,还将积极发挥功能辐射作用,将大力发展残健融合项目,为社会和残疾人群体参与冰上运动提供共享服务。届时,不仅残疾人,健全人在这里也将体验到舒适方便的软硬件服务。两座训练场馆将通过冬季和夏季运动项目的转换,可以变身多功能场地,可开展球类活动、文化演出、商业推广等,为一般的比赛训练以及全民健身提供高标准

## 大兴榆垓镇智慧装置进农厕

# “厕所革命”让村民生活更有“面子”

□本报记者 孙艳

在大兴区榆垓镇智慧农厕大数据监管指挥中心,北京兴科诚环保科技有限公司副总经理李玲通过“农厕云平台”发现,大练庄村一户村民家中的厕所“变红”了,她立刻通知吸污车辆准备进村入户吸污。吸污车驾驶员周师傅通过手机APP上显示的具体位置信息,准时赶到居民家中,完成了吸污工作。“我们还没发现你们都抽完了,这样的服务真到位。”户主杨大姐对如此贴心的农厕管护工作赞不绝口。12月2日,记者从大兴区获悉,榆垓镇实现农厕精细化管理,智慧装置进农厕,实现户厕桶位实时监控。

随着时代的进步,厕所不仅是村民生活品质的体现,更关乎村民的个体尊严,“三分建、七分管”在农村厕所改造升级更为突出。榆垓镇“厕所革命”的持续稳步推进,做好农厕精细化管理成为摆在榆垓镇面前的“大考”。

“根据‘厕所革命’的相关要

求,村民厕所粪污要集中收集处置,但受收集桶容量的限制,需要村民自己查看收集桶的实时存储情况。”榆垓镇新农办主任陈雪说。自“厕所革命”启动以来,全镇已升级改造农厕7000余户,做好如此庞大数量的农厕监控、管护,单凭政府和村民自发力量很难完成,因此,建设一套农村厕所智慧化管理平台很有必要。

2019年12月13日,榆垓镇智慧农厕大数据监管平台上线,首次实现了对全镇33个村数千户农宅厕所粪污的抽吸、运输、处理过程的全监控,避免了污水乱排乱放。平台稳定运行300多天后,榆垓镇再次创新,通过安装液位监控设备,实现了对户厕桶位的实时监控。“现在使用的液位仪主要包括超声波传感器部分、无线传输模块及物联网卡、一次性锂电池,能够第一时间接收户厕液位信息并实现户厕液位预警、报警、清空等报警数据反馈。”李玲介绍

说。目前,榆垓镇使用的液位仪功耗低、信号强、传输距离远,性能稳定、经济实用,具有很好的抗高温高湿和低温冻裂性能。

随着液位仪的投入使用,农厕监管平台的功能得到了进一步拓展。记者看到,农厕监管平台会根据农厕液位高度不同,分别呈现红、黄、绿三种不同的颜色。红色为告警状态,表示户厕液位高度超过80%;黄色为预警状态,表示户厕液位高度超过50%;绿色为一般状态,表示户厕液位高度低于50%。

户厕液位仪率先在阎家铺村试运行,鉴于稳定的性能、超低的报错率,目前已经在全镇33个村进行了铺设安装,完成安装1226户,计划在年底前实现所有升级过的户厕全覆盖。

随着农村厕所智慧化管理平台的应用,榆垓镇在农厕精细化、信息化管理等方面逐步走在了全区的前列。

## ■首都职工志愿服务在行动

# 石景山职工志愿者“双创”活动助力冬奥

□本报记者 张晶

石景山区是北京2022年冬奥组委的驻地,广大干部职工既是北京冬奥会最直接的受益者,也是北京冬奥会最直接的参与者、建设者。首都职工志愿石景山区服务总队结合全区正在开展的“双创”活动,将身边的志愿与冬奥筹办紧密结合,率先向全区职工发出了积极担当作为,干事创业,以实际行动“迎冬奥”;积极“彰显双创”活动成果,主动参与“迎冬奥”系列活动的倡议。

区志愿服务总队以“体验冰壶运动”为起点,拉开了“迎冬奥”系列活动的序幕,将冬奥会项目“冰壶”请进办公楼,通过分组模拟比赛的形式,让职工体验“旱地冰壶”的乐趣,从而深入地了解冰

壶运动,传播冬奥知识,感受冰雪魅力。引领广大职工和志愿者们积极参与“剪雪花,迎冬奥”京津冀非遗联动大传承和“亲情剪雪花,万人迎冬奥”专项主题活动,将浓浓的志愿情和深深的冬奥梦寄予于剪出的片片雪花上、寄予于笔下书写的行行祝福中。

此外,区志愿服务总队进一步践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神和“身边的志愿”服务理念,动员区内职工和志愿者广泛参与“迎冬奥”实践活动,组织百余名骨干职工志愿者开展了健步走志愿活动,以活动聚合力、展活力,在强健职工体魄的同时,增强团队凝聚力,全力为冬奥助力。

## 百蔬园园艺驿站落户世园公园

□本报记者 周美玉 通讯员 刘嘉豪

种植喜爱的园艺植物,交流园艺经验,“零距离”感受自然、享受园艺……近日,北京世园公园百蔬园园艺驿站正式揭牌成立,成为世园公园内首个园艺驿站,也是延庆区第3家园艺驿站。

北京世园公园百蔬园园艺驿站占地面积3.5万平方米,是北京市第84家园艺驿站。驿站主体充分利用世园会遗留资源,由百蔬园原活动接待室改造而成,为广大市民提供亲近自然、充分享受园艺的综合服务平台。

园艺驿站共设立温室展示区、蔬菜种植展示区、园艺中心、演艺小广场等功能分区,市民可以在驿站内种植各自喜爱的园艺植物,交流园艺经验,“零距离”感受自然、享受园艺,在提升园艺水平的同时,拉近人与人之间的距离。

值得一提的是,百蔬园园艺驿站的妙处不仅在于可以观赏,还可以品尝。在园艺休闲区的沙拉吧中,市民游客可以自己动手

采摘蔬菜和水果,或是薄荷、香花草等香型植物,制作各种DIY饮品和料理,在动手制作的过程中,亲身体验园艺带来的快乐,感受后世园时代的绿色新生活。

谈及园艺驿站选择在北京世园公园落成的原因,首都绿化委员会办公室相关负责人表示,延庆作为2019北京世园会举办地,在盛会圆满落幕后,始终践行“绿水青山就是金山银山”理念,让绿色、健康的园艺生活理念逐渐流淌沁润到了市民的心中,让来到北京世园公园游玩的游客有了新的好去处。

园艺驿站正式对外开放,为冬日里的北京世园公园增添了一抹别样的盎然生机。“以园艺驿站为平台,未来会继续开展丰富的园艺活动,保持北京世园公园对市民游客的吸引力,切实为广大市民提供一个亲近自然、接触园艺的机会和平台。”北京世园文旅发展有限责任公司副总经理赵康说。

# 怀柔科学城开建“城市客厅”

## 将打造国际化高品质的城市公共空间典范

□本报记者 崔欣

12月2日,怀柔科学城城市客厅A地块项目举行开工仪式,标志着怀柔科学城首个综合性、国际化公共服务配套项目正式启动建设。当天,高能同步辐射光源综合实验楼和用户服务楼项目同步开工,脑认知功能图谱与类脑智能交叉研究平台主体结构封顶,中科怀柔脑智创新产业研究院同步揭牌。

据介绍,2019年底,位于怀柔科学城起步区的城市客厅项目,目标定位是国内外科学家的国际化公共服务中心、怀柔科学城的对外展示样板、科学研究与科技产业的活力中心,结合城市公园,将融合打造科技研发、科

技服务、文化与商业配套、高端酒店与公寓、研究型学院等5大功能。该项目启动规划概念方案实行国际征集,来自中国、德国、美国、英国、法国、日本等10多个国家的30多个国际知名设计团队报名,2020年3月确定了城市客厅A、B、C三个地块的设计实施方案。项目预计2023年初全部建成投用,将为周边科研院所和创新主体提供国际化、高品质的配套服务。

据了解,作为北京怀柔综合性国家科学中心集中承载地,怀柔科学城始终秉承“科学+城”的规划理念,坚持城市复兴、镶嵌式发展理念,坚持学科交叉融合、职

住融合、服务融合,坚持适度集聚、战略留白、远近结合,完善新型城市形态,构建活力迸发、绿色生态、智慧人文、韧性安全的未来创新城市。目前,怀柔科学城起步区正在建设高能同步辐射光源、多模态跨尺度生物医学成像设施、综合极端条件实验装置等3个国家重大科技基础设施,以及14个科技研发平台,重点布局大科学装置、科技研发平台、研究型学院、研发孵化、科技服务、国际交往、文化交流、综合配套等功能,汇聚多元创新主体、发挥融合作用、释放创新能量,打造活力迸发、圈层互动、辐射效应明显的科学聚核。