

全要素打造冬奥外围硬核保障

本报记者 杨学聪

冬奥双城记

呆萌可爱的小机器人上岗“身份识别官”，多体征感知设备升级并具备7项功能，场馆周边涉奥小区安装智慧门禁，年味十足的城市景观齐齐亮相……面对闭环和新冠肺炎疫情的考验，北京为做到场馆外围保障万无一失，“人防+物防+技防”全要素铸就硬核防疫屏障，确保首都安全、冬奥安全、群众安全。

筑牢屏障

在京西，四环辅路、玉渊潭南路、西翠路、复兴路围拢的华熙Live·五棵松，是文化和旅游部确定的首批国家级夜间文化和旅游消费集聚区，每年举办演唱会、体育赛事等活动数百场，吸引观众数百万，是北京娱乐新地标和篮球热地。而作为其有机组成部分的五棵松体育中心，在2月3日迎来了中国女子冰球队的首场比赛。

疫情防控一直被视为冬奥会服务保障的重中之重。在居民小区环绕、人流密集的商圈中实现彻底的闭环设置非常不容易，在比赛场馆内部将环内选手和环外观众彻底隔离开亦是更难。面对多点散发的疫情，冬奥防疫与城市防疫的一体推进，更给外围保障团队增加了不小的难度。为了完善优化保障方案，他们一遍遍地演练复盘，一遍遍地推倒重来。

“保证人员不交叉、路线不重叠，需要落好、落细、落实各项工

作。”北京2022年冬奥会和冬残奥会海淀区运行保障指挥部五棵松体育中心外围保障组副组长、万寿路街道党工委书记聂俊杰告诉记者，前期街道结合场馆一公里保障范围，设置了赛事保障区和华熙商业区物理隔离，备足隔离场所和公共卫生力量，定时对外围区域消毒，确保涉奥人员同社会人员完全分离。

在五棵松冬奥场馆外围保障中，工作人员聚焦对接联动，按照“属地保外围、外围保重心、重心保场馆”的思路，对场馆周边重要保障区实施保障人员实名制落位布图，形成了《五棵松体育中心场馆外围保障方案》，是全市冬奥外围保障方案样板。

同时，他们以“战时”状态精准查漏补缺强化对重点行业、人群的常态监管和应急处置，街道内27个社区和五棵松体育中心场馆同时增设临时核酸检测点，同步推进工作、同心携手抗疫。

科技赋能

对正努力成为国际科技创新中心的北京来说，一大批高新科技集中亮相，也成为冬奥保障的好帮手。随着场馆周边越来越多的智能设备上岗，人防、物防、技防巧妙地融为一体。

在五棵松体育中心观众入口处，12台呆萌的安全服务机器人提供无接触式服务。这些机器人是“身份识别官”，观众通过人脸识别、检票验码、识别身份证、医保卡等任一方式提供身份信息后，即可在1秒钟内完成身份验证、智能测温、健康码查询、疫苗接种情况查询等8项流程，实现安全、便捷、快速通行。

场馆外围，4台智能服务机器人为观众提供信息指引、互动答疑、全流程冬奥讲解等服务。场

馆外围广场上，增设了2台全息凝视摄像机和3台可变焦摄像头，实现对广场的全方位高清监控，大幅提升了应急指挥动态掌控能力。

五棵松体育中心场馆周边一公里范围内所有涉奥小区都完成了智慧门禁等平安智慧项目建设，提升了周边居民的生活品质。聂俊杰表示：“我们要让观众感受到外围保障中万寿路的温度、海淀区的高品质、大北京冬奥的魅力。”

在中关村南大街，首都体育馆场馆内的防疫高科技同样引人注目。首都体育馆场馆群运行团队医疗和防疫副主任赵成芳告诉记者，首都体育馆场馆群注册分区、运行分区和防疫分区联动，闭环内外联动，场馆和属地联动，全力做到“分区不重叠、流线不交叉、界面严管控、人员不跨区”，将疫情防控嵌入赛事活动相关各个单元。

场馆内采用的生物气溶胶新冠病毒检测技术和大规模监测的智能测温仪，更成为防疫“杀手锏”。

扮靓街景

冬奥会开幕正值春节假期，年味十足的冬奥城市景观已经正式亮相。

在复兴路与西翠路交叉路口西北角，一座以拼搏的冰球运动员为主题的地景雕塑拔地而起，吸引路人拍照留影。这座雕塑由2万多块旧木块组成，是国内单体体量最大的利用园林废弃物等材料拼接而成的冬奥雕塑景观，展现了冰球运动员努力拼搏、奋勇争先的精神风貌。

五棵松场馆周边道路及南广场防疫帐篷、票检帐篷、现场指挥部、应急指挥室早早挂上了中国结、红灯笼、灯带，铺设红地毯，营造“冬奥之城”文明、祥和、热烈的中国文化氛围。仅在

海淀区，就围绕田村山、首都体育馆、五棵松体育中心、中关村广场等区域共19处点位开展景观布置，打造群众身边的冬奥节日氛围。

升级的不只是节庆的“彩妆”，更有实打实的“颜值”。北京2022年冬奥会和冬残奥会海淀区运行保障指挥部首都体育馆场馆群外围保障组副组长、北下关街道党工委书记王凌志告诉记者，他们围绕首都体育馆场馆群开展环境建设项目，实施南长河环境提升工程和五塔寺路改造工程。

通过平整场地、铺装园道、完善慢行系统，场馆周边实现了路、水、绿三线融合；通过架设桥梁，串联南北两个场馆，实现南长河首体段730米河道全线双侧慢行系统贯通；而绿化补植、拓宽步道、电力设施改移、冬奥元素装饰等环境提升手段，更让五塔寺路从曾经破旧不堪、污水横流的背街小巷摇身一变成为景致宜人、亲水亲绿的冬奥元素景观路。

如今，一些场馆周边栽植的腊梅、红梅、美人梅、杏梅已到花期。梅花表现了中华民族不怕困难、坚韧不拔、坚强独立的高贵品格。这一抹沁人心脾的梅香，将伴随赛场上冬奥之花最美绽放。



③



④



②

双城随想

从烈日炎炎到寒风凛冽，从“北京欢迎你”到“一起向未来”，14年光阴荏苒，“双奥之城”的荣光，不仅为古都再添光彩，也将成为每位参与者最美好的记忆。当世界级的体育赛事遭遇新冠肺炎疫情，办会难度呈几何倍数增长，更需要政府尽责、科技赋能，也需要你我的共同努力。

大城之治，机杼万端。经过两次测试赛和无数次推演，一项项冬奥保障的具体方案环环相扣，形成精密而复杂的赛会保障链条，涉及一座城市的方方面面。决定这条链条强度的，是每一个环节的执行应变能力。只有链条上的每一个环节都摒弃侥幸心理，把自己当作整个链条上的最后一环，尽最大努力排除隐患，才能将风险降到最低。

让每个环节拧成一股绳，考验的是政府的治理能力。于治理者而言，不断提升行动力、组织力，力求防控精细化、科学化。用更周密暖心的安排，更畅通无阻的服务画出最大同心圆。让政府与市民同心同向，构建起温情又高效的正向循环。

让每个环节更高效运转，用更多更好的新技术加油助威。每次盛会都是高新技术的展示会、竞技场。作为科技创新中心，北京拥有国内其他地方难以企及的资源禀赋。参与各方发现、用好这些高科技，把行之有效的科技手段运用到合适的位置，成为赛事的好帮手。

让每个环节更顺畅伸展，离不开每个人的倾力支持。民乃城之本。如果说制度机制、治理体系是“硬手段”，那市民的精气神就是弥足珍贵的“软实力”，在政府尽责、科技赋能的同时，为城市的治理能力做坚实的注脚。

这场国家的盛会、城市的大事与每个人休戚相关。多年来，不计其数的建设者投身场馆建设，超过百万人申请服务冬奥，众多市民踏上冰雪感受运动快乐……有了个体的主动参与，才有如今的“冰雪奇缘”。

几年来，北京市民以“主人翁”的姿态参与城市治理，解决了不少疑难杂症。此时此刻，这种“主人翁”意识在各方面充分显现，上上下下共同奔赴，每个人的理解、支持、付出汇聚为千钧之力，托举起一届成功的冬奥盛会，续写北京与奥林匹克的不解之缘。

杨学聪

北京市海淀区万寿路街道冬奥专班负责人李炎

在这里，我有光荣的责任

本报记者 杨学聪

对李炎来说，2022年的春节尤其不同。作为北京市海淀区万寿路街道冬奥专班的负责人，春节假期及以后的一段日子，他将与外围保障组的同事们一起，坚守在五棵松体育馆外，为北京冬奥会保驾护航。

在五棵松体育馆南广场上，几排白色简易房格外显眼。这就是李炎和他的同事们日常工作的地方。他告诉记者，冬奥会期间，5100余名地区民警、志愿者、巡防队员、保安员对五棵松场馆周边、重点道路、桥梁地铁及社区内外进行巡逻值守，“如何将这些人安排到最合理有效的位置，对我们是个考验”。

新冠肺炎疫情给场馆外围保障工作带来了不小的压力。每天晚上，李炎都会跟街道冬奥外围保障组的工作人员一起，针对疫情形势的新变化及白天演练中发现的新问题，及时调整保障方案，力求将工作方案做到精益求精、细之又细。

为最大限度优化保障力量的安排部署，他们规划设计了五棵松体育馆外围保障力量分布图，将场馆周边的安保力量、疫情防控、观众组织、交通及市政环境整治等工作逐一部署到位。从观众入场、出场的路线设置，到安保人员、城市志愿者的值守点位，再到周边重要交通路口的疏散引导，每一处细节都经过多次推敲演练。从草拟到最终敲定，一套方案修改了上百次。

冬奥会开幕式于2月4日举行，五棵松场馆的比赛早在2月3日就打响，再加上前期的演练准备，这意味着李炎和他的伙伴们将在简易房中度过这个春节假期。春节前夕，李炎的妻子意外摔伤造成胳膊骨折，刚上小学二年级的儿子放寒假，母子俩都需要照顾。但家人还是支持他留在

冬奥保障工作的第一线，留在了五棵松体育馆外的简易房里。

“家人一直是最支持我的人。不能回家过年，对他们是一种亏欠。但在这里，我有光荣的责任。”李炎说，守紧场馆外的每一道防线，不仅能最大程度保障馆内比赛的顺利进行，更能让馆外的社区居民安心，让大家在踏实过年的时候能欣赏一场又一场精彩的冰球比赛。

为了让坚守的伙伴们也能感受到过节的氛围，李炎与同事们还为广场上的简易房、防疫帐篷、安检帐篷以及周边的主要道路安装了灯笼和灯带。当冬奥会标、吉祥物等城市景观在周边点亮，每个坚守者和路过的人都能感受到节日的温暖。