

“冰立方”防疫上演“机器人总动员”

□本报记者 孙艳文/摄

10月23日至30日，相约北京·2021年世界轮椅冰壶锦标赛在国家游泳中心举行，防疫工作成为比赛期间保障工作的关键。场馆内各安全检查环节的工作人员严格落实防疫措施，守护着赛事的“安全门”。

近日，记者从媒体通道进入国家游泳中心（“冰立方”），最先经过的是安检门。在这里，人脸识别安检系统自动比对人员与其所佩证件上的信息，信息一致后才播报“通过”放行。紧接着在第二道防疫安检口，自动测温系统实时监测着通过者的体温，并显示在大屏上，通过后就是场馆外的最后一道防疫安检。身穿蓝马甲的志愿者逐一查看入馆人员的48小时核酸检测证明，确认阴性后才放行。

进入场馆，左手边是防疫台，上面摆着酒精湿巾、口罩、体温计、免洗消毒液等防疫用品，一旁还立着一台装着免洗手消毒液的自动洗手手机。赛场入口处也同样设置了防疫台和自动洗手手机。记者发现，从场馆外安检口入口到赛场入口，共设置了4处防疫台、多台自动洗手手机，随



处可见印着“请戴口罩”“请保持社交距离”“洗手消毒”的提示牌。走进赛场，媒体观看区就在观众席上，只有一个出入口，被透明隔板与赛场、场内工作人员活动区域隔离开来，处于独立

的位置。此外，为了做好新冠肺炎疫情防控，场馆还引入了防疫手持终端验证健康码状态。入馆人员要在手持终端上刷下身份证，如果健康码正常，手持终端将立刻打印出一张认证凭条。在需要查看健康宝的地方，入馆人员只要出示凭条就能通行，避免了拿手机反复点击查看健康宝的不便。“冰立方”在做“一馆一策”的同时，还在馆内应用多种智能设备，让防疫工作事半功倍。

的位置。

2021年世界轮椅冰壶锦标赛期间，“冰立方”引进13台机器人，负责清洁、消毒、引导、防疫提示等工作，为“冰立方”构建人工智能的防疫屏障提供助力。

长得矮矮胖胖的机器人叫“笨笨”，它是“冰立方”内“勤劳”的机器人，工作起来一点也不“笨”。它在场馆里来回

巡视，提醒未戴口罩的人员戴上口罩，还能进行远程测温、观众引导等，一旦发现超标人员，立即主动上前交流提示，并报告管理人员；在休息时，“笨笨”还会与大家互动，讲解冬奥会相关知识。长脖子的机器人是消毒机器人，既可以进行喷雾消毒，也可以进行紫外线消毒，设定好消毒路线和时间后，就能自己工作。清洁机器人外观红彤彤的，它具备清洁、清扫、吸尘等功能。

在闭环内，5G送餐机器人也被应用在部分区域的送餐服务之中，最大程度地减少人员接触。它采用5G室内多功能云端技术，融合3D语义地图，结合激光雷达、超声、摄像头、红外传感器等多模态自主导航及避障的智能行走能力，可以实现自主规划路径、自主避障，灵活完成智能送餐服务。

怀柔区有序开展新冠疫苗加强免疫接种

□本报记者 崔欣文/摄

近日，记者从怀柔区获悉，自10月25日起，该区在怀柔一中体育馆、碧湖宾馆2家接种点开设了“夜场”，每日19时至20时30分提供新冠疫苗加强免疫接种服务，方便“上班族”尽早接种加强针。

据了解，怀柔区自10月19日启动新冠疫苗加强免疫接种，全区16个镇乡街道均设置接种点，全天候开展疫苗接种，并以“单元组织化”模式覆盖全区。重点人群由各主管部门以行业单位为单元组织接种，其他人群由镇乡街道以村（居）为单元组织接种。同时，区卫生健康委不断完善疫苗接种工作人员梯队建设，统筹调配区内各医疗机构医护人员力量，切实做好应急保障。为了方便“上班族”尽早接种加强针，怀柔区又新增两处“夜场”接种点。

在怀柔区北房镇宰相庄村文化广场新冠疫苗接种点，前来接种的村民正有序排队，主动间隔一米距离，等待接种新冠疫苗加强针。“接到打加强针的通知，我



就赶紧报名了。”排在队伍前面的刘先生是一名快递员，因为工作原因，他每天要接触很多人。“尽早接种加强针，对自己和他人都是保护。”

据医务人员介绍，新冠疫苗加强针需接种1剂，接种范围是已完成全程新冠疫苗接种满6个月的18岁及以上人群。“需要注意的是，如果近期接种了流感疫苗、

HPV疫苗等其他疫苗，其他疫苗与新冠疫苗加强针的接种间隔应大于14天。”

据统计，截至10月25日，怀柔区已累计完成新冠疫苗加强免疫接种53000余人。接下来，为满足广大居民接种需求，怀柔区将不间断开展新冠疫苗加强免疫接种，确保疫苗接种工作平稳、有序进行，做到“应接尽接”。

怀柔区庙城镇新添一所公立幼儿园

□本报记者 崔欣 通讯员 姜杉

近日，怀柔区庙城镇新添一所公立幼儿园——庙城镇中心幼儿园正式开园。

据介绍，新幼儿园占地4200多平方米，提供了现代化的教育教学环境与设施，并建有美术室、舞蹈房、建构室等专用活动室，为幼儿学童提供整合式艺术培养、儿童生活教育课程等园本特色课程，让庙城地区及周边适龄儿童在家门口就可以享受优质的学前教育。

幼儿园园长刘淑玉介绍说：“我园目前设有小班2个、中班2个、大班1个，在编教师33人。未来计划增至9个教学班级，届时可提供270个学位。”

近年来，庙城镇把发展学前教育作为一项重要民生工程，拿出实招解决外来人口不断增长和计划生育政策放开带来的学前教育资源不足问题。截至目前，已建公建和民营幼儿园共7所，在岗教师220人，在园幼儿880人。

桃醉平谷摄影展亮相平谷金海湖

□本报记者 马超

近日，桃醉平谷“金秋庆丰收 桃香感党恩”摄影展在平谷区金海湖景区坝前广场开展，本次展览由平谷区委宣传部举办，共展出摄影作品120余幅，通过光影艺术定格鲜桃季丰收的幸福时刻，展现了平谷22万亩大桃成熟的自然盛景和人

文景观。观展市民张女士说：“我们带着孩子来金海湖景区看红叶，正赶上摄影展，平谷大桃我们家人都爱吃，这次能从照片上看到平谷大桃丰收的景象和桃农辛苦劳作的场景很震撼，对孩子也起到教育作用。”

住得舒心 吃得暖心 赛得安心

短道速滑世界杯赛会服务保障获运动员点赞

□本报记者 白莹

近日，2021/2022国际滑联短道速滑世界杯在海淀首都体育馆展冰上竞速风采，37个国家和地区的232名运动员用速度和激情圆满完成各项赛事。比赛共产生9枚金牌，27枚奖牌，中国队获得2枚金牌，3枚奖牌。从开赛到闭幕，4天的时间里，“相约北京”系列冬季体育赛事北京赛区（海淀）组委会与首都体育馆场馆群运行团队无缝衔接，全力、全速、全程为赛事提供高效、精细保障服务。

“参加比赛期间，场馆和住宿、饮食体验都特别好，我在这里获得了非常愉快的比赛体验。”

“各方面设施非常完善。”“防疫措施让人放心”……不管是对场馆设施，还是餐饮、住宿等赛会服务保障，各国运动员都给予了好评。这些点赞的背后是“相约北京”系列冬季体育赛事北京赛区（海淀）组委会与首都体育馆场馆群运行团队精准对接、高效配合的结果。从提早谋划、科学评估到每日复盘，以问题为导向，推动各项工作落实到位、内外联动无缝衔接。

住得舒心、吃得暖心、赛得安心……海淀启动了以竞赛场馆和接待酒店为重点，全面兼顾衣食住行、防疫消杀、训练比赛等

全过程的保障、服务工作。

同时，为了更好地做好疫情防控，海淀组委会迅速对各驻地酒店和场馆闭环外工作人员及其同住人员进行排查，并迅速启动新冠疫苗加强针接种，巩固了免疫屏障，确保了赛事顺利进行。

此外，针对短道速滑比赛队员多、比赛轮次密、组织难度高的特点，加强综合研判，安排专班专人对接，确保了健康监测全覆盖、核酸检测无遗漏、点位消毒无死角、公共卫生无隐患、垃圾清运不过夜。同时加强医疗保障工作，对于受伤运动员做到及时处置、转运流畅。



220名商业服务业职工切磋技艺

近日，由北京市商务局、市人社局、市总工会等部门联合主办的北京市第十一届商业服务业技能大赛市级决赛落下帷幕。本届市级决赛共设有商品展示技术、餐厅服务员、茶艺师、育婴员、外卖运营规划师、金牌店长等20个竞赛项目，220名选手进入决赛，争夺此次20个竞赛项目技术能手冠军、亚军、季军。 本报记者 周美玉 摄影报道