

高科技设备亮相 让大众体验冰雪运动乐趣

体育服务专题展将成2022年服贸会最大展区

□本报记者 陈曦

刚刚过去的2022年北京冬奥会、冬残奥会上,我国运动健儿奋力拼搏,打破了多项奥运纪录和世界纪录。优异成绩的背后,离不开高科技设备的助力。记者近日获悉,2022年服贸会体育服务专题展上,这些高科技设备将在首钢园一一亮相。作为本届服贸会面积最大的专题展区,体育服务专题展不但会向观众呈现奥运成果推广服务、体育消费服务等内容,还将推出多种活动,供大众体验冰雪运动的乐趣。

两大展馆配套提供多种活动

“作为2022年服贸会9个行业专题之一,我们的体育服务专题以‘体育让城市更精彩’为主题,以‘促进体育服务贸易对接合作、搭建国际体育产业沟通桥梁’为目标,围绕‘国际化、专业化、市场化、科技化’四大亮点,设置展览展示、论坛会议、交易匹配和配套活动四部分内容。”北京市体育局相关负责人介绍。

据悉,本届体育服务专题展区面积22200平方米,共设置4大展馆,其中两大展馆设在室内,为公众提供展示空间,两大展馆设在室外,届时将有多项活动供

观众参与。

北京市体育局相关负责人表示,本届体育服务专题展将举办十余场论坛会议和配套活动,包括国际体育服务贸易发展大会、数字体育发展论坛、国际体育文化旅游产业发展论坛等,以及体育科技创业争霸赛、产业领先品牌评选、时尚T台秀等配套活动。期间,还将发布中国体育服务贸易发展报告、2022中国冰雪产业发展研究报告等相关成果。

高科技设备首次向公众亮相

据悉,本届服贸会体育服务专题展上,将汇聚诸多优秀的冰雪服务企业。

“S-LAB动态摩擦实验室”、

全自动修板打蜡一体机、半自动底纹机……在综合性体育公司——斯威克斯科技有限公司,记者就提前见到了即将在服贸会上首次向公众亮相的数个高科技设备。其中,“S-LAB动态摩擦实验室”是集雪板打蜡、雪板维修与养护、板底底纹制作、雪蜡研发测试、底纹研发测试于一体的综合性雪上摩擦实验室,在北京冬奥会期间服务于多个雪上项目。

“在为运动员服务前,我们都会在实验室进行测试,调试不同的温湿度后,再选择合适的雪蜡,到了实地后,只需要进行对照即可,大幅节约了打蜡时间。”斯威克斯科技有限公司打蜡师尹志辉介绍说。北京冬奥会期间,他是谷爱凌的专职打蜡师,和他

他掌握的技术为谷爱凌在北京冬奥会上顺利拿下奖牌打下了基础。

其实,在北京冬奥会期间,实验室承接了多项国家队的定制研发保障任务,其中包括定制雪蜡服务、板底底纹研发服务、胶囊雪板研发等科研项目,高质量地完成国家队的备战计划,为国家队雪上项目取得5块金牌做出了突出的贡献。

公众可体验模拟冰壶道

与斯威克斯企业一街之隔的启迪冰雪体育中心是国内规模最大的创新型气膜式滑冰馆群,含两块1800平方米国际奥林匹克标准真冰场和一个冰壶场

地。

正值暑期,前来滑冰和打冰球的孩子络绎不绝。启迪冰雪相关负责人介绍,受到北京冬奥会利好,越来越多的市民来场馆体验冰雪运动的快乐。在服贸会期间,他们将携带“大众化”的冰雪服务方案亮相。届时,在企业展区,观众将有机会体验模拟冰壶道,在专人指导下,体验一把冬奥会最火的冰壶运动。

“作为一家冰雪运动中心,我们会继续扎根基层,做好冰雪产业服务,培养后备人才,引入更多赛事,共同推动后冬奥时代冰雪运动发展。”该负责人说。

关注服贸会

第五个“中国医师节”

北京康复医院疫苗接种队收获“特殊礼物”

□本报记者 陈曦

8月19日是第五个“中国医师节”。当天,石景山区鲁谷街道办事处将一面写有“疫苗接种志值守,热情服务暖民心”的锦旗送到首都医科大学附属北京康复医院疫苗接种队队员手中。

据悉,为加快推进60岁以上老年人新冠疫苗接种,筑牢全民免疫屏障,北京康复医院根据石

景山区卫健委工作部署,在不影响医院正常运转的情况下,每天派出12名医护人员为广大居民进行疫苗接种服务,更是为60岁以上不方便到接种点的老年人提供入户接种等暖心服务。

“感谢你们专程来家里给我们接种疫苗,解决我们的困难,守护我们的健康。”享受到入户接种疫苗服务的老人用朴

实的话语向医务人员表示感谢。

此外,这个医师节,北京康复医院还通过线下和线上直播相结合的方式,举行了“喜迎二十大,建功新时代”第五届中国医师节庆祝暨表彰大会。会上,表彰了该院市区两级优秀医师,以及2022年度评选出的北京康复医院优秀医师、优秀康复治疗师、技师和药师等奖项,共52名医务人员。

退伍后守护起家乡水

密云水库有支老兵护水服务队

□本报记者 王路曼 文/摄

初秋是北京,天清气爽。密云水库中央,一条快速行驶的船忽然在马达声中转了个漂亮的弯,水面上弧度凸显。“有人偷钓了,在杨各庄村岸边。”穿着深色制服的任浩然放下电话后,向驾驶员打手势向北岸驶去。

杨各庄村岸上,一位中年男子低着头配合执法人员做笔录,脚边蓝色塑料桶里塞满了饵料包装袋,桶里斜插一把海竿。查处这起案件的,是一支退伍军人组成的密云水库护水志愿服务队。

密云水库护水志愿服务队是一支今年6月底才组建的队伍,由25名退伍军人组成。队长李腾云1995年出生在密云区穆家峪镇刘林池村,他告诉记者,他的家乡是一个水库移民村,自己在2014年去河北保定当兵,2016年退伍,而后加入密云水库执法队伍,“家是密云水库附近的,从小对这里有感情。退伍后,又回到



了这里。”

这支志愿服务队被誉为捍卫密云水库的“热血尖兵”,也是最令违法人员闻风丧胆的“突击队”,自成立以来一个多月的时间,志愿服务队已破获多起涉水违法案件。

当日,这支护水服务队在水面上连续巡护三个多小时,共罚没渔具四件,立案一起。“我们这支队伍,有不少经过部队磨砺多年的老兵,我们定会发挥退伍军人‘退伍不褪色’的风采,保护好这盆净水。”李腾云说。

仿真人形机器人组团亮相机器人大会

□本报记者 周美玉/文 彭程/摄



现场真人与仿真人形机器人一同亮相,宛如双胞胎,连表情都几乎一模一样。昨天,为期四天的2022世界机器人大会闭幕,现场科技感氛围满满。其中,来自大连蒂艾斯公司的多款仿真人形机器人亮相,除去年带来的“爱因斯坦”外,今年还带来了“邓丽君”“法拉第”等机器人。

“爱因斯坦”机器人去年曾引起广泛关注,其皮肤应用的材质是医用硅胶,有着细腻的纹理,同时也可以长时间做出皱眉、微笑等表情,满足场馆展示的需求。据蒂艾斯公司相关负责人介绍,今年,“爱因斯坦”机器人有了新的突破,不仅可以自由起坐,手部和手指动作也更加灵活。

“邓丽君”仿真人形机器人拿着话筒,随着歌声韵律摆动腰身为观众献唱。据悉,之前的仿真人形机器人下肢保持固定的姿态,此次团队对机器人进行调整,使其在保持平衡的状态下得以活动腰部和下肢,姿态看起来更加自然。

现场,一款机器人与旁边的真人几乎一模一样。工程师西尔告诉记者,这款机器人以他为原型进行研发、制造,机器人的皮

肤质感和一颦一笑与真人无异,能将喜怒哀乐等多种表情做到极致。

仿真人形机器人的应用涉及后续运营和维护,目前适合放置在科技馆中进行研学和教育,避免公众触碰导致其精密的仪器受到损坏。今后,这些机器人将持续投向其他社会场景中,比如老人陪护、企业前台、政务服务、商业活动等。

机器人大会科技感十足。此次全世界首台模仿人类冰壶击打动作的机器人亮相,这是世界上首款模仿人蹬踏、支撑滑行、旋转冰壶行为方式的六足冰壶机器人。未来,它可以作为冰壶运动员训练的陪练,进行发球和击打,也可以作为冰壶运动投掷技术研究平台,通过自主训练获取冰壶运动数据,结合大数据分析研究冰壶在冰面运动规律,并为运动员比赛提供技术支撑和策略。

本届机器人博览会有百余家企业携500余件展品亮相,重点展示智能制造、智慧农业、智慧建筑、智慧医疗、智慧矿山、智慧商业、智慧物流、智能生活等场景下的机器人应用,汇聚产业链上下游协同发展的创新成果。