



导 读

绍兴七旬老翁一生爱“乒”
幸福追“球”

>>>详见3版



宁忠岩有望打破
1500米荷兰垄断

>>>详见4版

杭州体育报

>>>地方特刊

北京冬奥会近了,剧透让人惊叹的“浙”些黑科技 科技冬奥,“浙江智造”闪耀匠心

本报记者 余敏刚 易龙吟



独家观察

日前,北京冬奥会城市服务保障专场新闻发布会举行,北京赛区和延庆赛区8个竞赛场馆、16个非竞赛场馆、31项配套基础设施全部实现完工投用,这也意味着北京冬奥会的脚步越来越近。浙江体育企业也在以自己的方式倾情助力,不仅是体育用品领域的“浙江制造”,我省多家企业的黑科技和贴心服务也在为这一全球顶级体育盛事“智造”更多惊喜。

在众多的北京冬奥场馆中,首都体育馆、五棵松体育馆和国家速滑馆的建设离不开宁波大丰体育的贡献。除了用黑科技赋能冬奥场馆的打造,大丰体育还参与“科技冬奥”国

家重点研发计划项目的多个课题,承担“体育展示互动呈现终端研发”的研究工作,参与“面向可穿戴发光设备的互动体验视听控制系统研发”和“云端互联观众互动体验系统集成与应用示范”的部分研究工作。

此前,“相约北京”冰球国内测试活动在五棵松体育中心和国家体育馆举行,受疫情影响,观众进场观看比赛无疑受到了影响。大丰体育董事长秘书、行政管理部部长蔡洋蔚告诉记者,为弥补这一遗憾,大丰专门在7000个座位上安装了“荧光棒”。这不是普通的荧光棒,它会基于无线群控技术,根据工作人员在云端创编的内容,呈现不同的氛围效果。有观众的时候,观众可将荧光棒拿在手里挥舞,这样能让观众和比赛之间形成互动,增加场馆热闹气氛。而在没有观众时,这些荧光棒就放在扶手上,

可以产生各种柔和的光,每个独立的荧光棒有256种颜色,能营造出观众满场的效果。此外,大丰还承揽完成了2022年北京冬奥会75%以上配备观众席场馆的座椅系统。蔡洋蔚表示,希望在2022年北京冬奥会举办之际,全球观众能够亲身体验到“科技冬奥”的创新应用。

除了场馆设施上,冬奥会上还有不少浙江元素。在赛事服务方面,来自武义县的浙江一苇智能科技有限公司自主研发的电动冲浪板,为备战冬奥会的运动员提供训练器材;在后勤保障方面,嘉兴市秀洲区麒盛科技股份有限公司为北京、延庆和张家口冬奥村住宿运行提供智能床及相关服务;浙江巨化装备工程集团有限公司与浙江大学合作研发推广的4台高压储氢设备已“落户”冬北京冬奥会加氢站,肩

负北京冬奥会绿色清洁保障。

不知大家是否还记得,俄罗斯艺术体操运动员、奥运冠军达里娅·什库里欣娜那条浴火不焚北京奥运会奖牌绶带。当卧室遭遇火灾后,她在废墟中不仅找到了真金不怕火炼的“金镶玉”,还有奖牌上的那条绶带。其实,这条绶带也出自浙江。据了解,与北京奥运会一样,北京2022冬奥会与冬残奥会的绶带仍然采用了纳米工艺,而且这次的工艺更加复杂。“它看起来是一个简单的、代表了中国红的绶带,但实际上工艺交叉程度、复杂程度是非常高的。”此次奖牌设计团队成员、中央美术学院刘骁表示。

冬奥的脚步已经越来越近,在全世界对北京冬奥会翘首以盼的同时,也期待有更多的浙江元素能更好地助力冬奥,闪耀赛场内外。

省体育局“体育大讲堂”第七期开课 把全会精神落实到体育工作中

本报记者 陆英健

学习宣传贯彻十九届六中全会精神

本报讯 11月24日,省体育局党组召开理论学习中心组(扩大)学习会暨第七期“体育大讲堂”,邀请省委党校经济学教研部教授许光就“学习贯彻党的十九届六中全会精神,推进共同富裕示范区建设”作主题讲座。局党组副书记、副局长鲍学军主持并讲话。

许光围绕主题,从党对共同富裕的百年追求、共同富裕面对的重大现实挑战和切实推进共同富裕示范区建设三方面,用生动的语言进行了深入解读,主题鲜明、内容丰富、脉络清晰、思想深邃,引得阵阵掌声,现场反响热烈。

会议提出,首先要深刻领会精神实质。局系统广大党员干部要认真学习、深刻领会,切实做到吃透精神实质、把握核心要义,切实增强“四个意识”、坚定“四个自信”,做到“两个维护”,坚决把思想和行动统一到全会精神上来。二要迅速掀起学习热潮。要在深学细悟上下功夫,把学习

贯彻党的十九届六中全会精神作为当前首要政治任务,原原本本学、认认真真悟,迅速在体育系统掀起学习热潮。同时,要打好学习宣传贯彻全会精神组合拳,认真组织开展“六讲六做”大宣讲活动,推动党史学习教育深化拓展,争做“两个确立”忠诚拥护者、“两个维护”示范引领者。三要切实做好贯彻执行。将学习贯彻党的十九届六中全会精神和党史学习教育成效,贯彻落实到体育助力共同富裕示范区建设上来,奋力打造共同富裕的体育示范;贯彻落实到现代化体育强省建设上来,高质量完成年度各项目标任务;重点围绕袁家军书记在全省体育工作会议上的讲话精神认真贯彻落实;贯彻落实到党对体育工作全面领导上来,确保“总书记有号令、省委有部署、体育见行动”。

局党组理论学习中心组成员,机关全体人员、各直属单位副处以上干部(含非领导职务)参加学习。

>>>更多内容详见2版



亚冠落幕

昨日凌晨,亚冠决赛结束,利雅得新月2:0击败浦项制铁,3年2夺亚冠,队史第4次拿到亚冠冠军,书写了多项纪录。