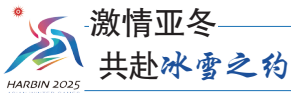


科技赋能冰雪盛会,匠心护航体育大赛

——探寻亚冬会背后的“浙江力量”

哈尔滨亚冬会特派记者 余敏刚



最近,亚冬会在“冰城”哈尔滨掀起冰雪浪潮。在这场冰雪盛典的背后,浙江企业以创新科技与匠心服务深度参与,从场馆建设到赛事保障,从绿色出行到智能体验,全方位展现“浙江智造”的硬核实力。

本届亚冬会中国体育代表团参赛服装成为全场焦点。这些服装大部分设计和生产环节均来自浙江,比如赛事制服装面料上的印花正出自绍兴柯桥的绍兴乾雍纺织有限公司,以“瑞雪报捷”为主题设计的颁奖典礼礼服面料由杭州的万事利打造,颁奖礼仪服装则由东华大学与桐乡本土企业嘉兴市蒂维时装有限公司联合研发。

作为国内外重大体育赛事的核心合作伙伴,余姚的大丰实业承接了哈尔滨国际会展体育中心8800余席智能活动看台及主席台前摄像平台升降栏杆的建造任务。“我们进行了多方面的创新,比如在结构强化、智能稳定以及智能导航方面。”大丰实业工程部相关负责人告诉记者,看台采用高强度方管型材替代传统C型材,末层增设自动折叠拉杆,整体承重与抗压能力提升30%,观众通过手机即可精确定位座位和公共设施,实现“一键直达”。

“最近订单多了很多。”桐乡波力科技复材用品有限公司国际贸易开



发部协理张巩基说,亚冬会男子冰球比赛中国队使用的球杆正出自于此。去年,公司生产的冰球杆已超120万支,全球市场占比超50%,这也意味着,全球每生产2支冰球杆,就有1支是“桐乡造”。这小小的球杆,又蕴含了什么科技魔力?“门道在材料上。”张巩基说,大赛使用的冰球杆采用的都是碳纤维材质,不少高端定制的冰球杆更是加入了航空级碳纤维,硬度更高的同时兼顾了轻量化。

连续亮相北京奥运会以及杭州亚运会的杭州臻元休闲用品有限公司设计制造的箱包再次亮相。“君琮”系列行李箱外壳使用了全新升级的PC+ABS复合材料,细节处搭配使用铝合金,使行李箱兼顾牢固耐用与使用时的轻盈顺滑,确保在极端天气下箱包依然能保持稳定的物理特性。总经理白剑峰说:“亚冬会是体育的盛会,也是文化的盛会。我们借助箱包这一个‘小窗口’,展示科技实力,

▲中国体育代表团赛事制服装面料上运用的数字印花工艺

传播文化。”

此外,吉利集团作为亚冬会官方汽车服务伙伴,提供了1250辆智能精品车,并组建了由1000余名专职出行管家组成的保障车队,创下亚冬会“最绿色、最智能”赛事交通服务纪录。除车辆保障外,吉利还为亚冬会开发了智能调度系统,通过大数据实时监控路况与车辆状态,确保赛事期间交通高效运转。

亚冬会既是竞技场,也是产业链升级的“试验田”。浙江企业以创新为笔、匠心为墨,在冰雪盛会上书写了“硬核智造”与“绿色担当”的双重答卷。这场跨越南北的产业协作,不仅助力中国冰雪经济高质量发展,更向世界展现了浙江体育科技企业的全球视野。

记者探访亚冬会短道速滑比赛场馆

哈尔滨亚冬会特派记者 余敏刚

战术千变万化,选手快如疾风,决胜到最后一刻……被誉为“冰上尖刀”的短道速滑项目是本届亚冬会最热门的项目之一。

本届亚冬会首金诞生在短道速滑混合团体接力项目,赛前一个多小时,记者来到现场,发现哈尔滨-10℃的气温也没有抵挡住热情的观众早早守候,他们在场外等待这场冰雪盛宴的到来。尽管在观众入口设有售票处,但大多数观众都没有“收获”。据了解,本届亚冬会的门票销售异常火爆,无论是速度滑冰、短道速滑、花样滑冰等热门项目,还是免费的雪上项目,几乎都是一开票即被销售一空。

当日的比赛现场,能容纳四千人的速滑馆座无虚席,观众手持国旗与亚冬会吉祥物“滨滨”“妮妮”,用整齐的“中国队加油”呐喊声为运动员助威。

“太遗憾了。”记者身旁的哈尔滨日报记者感慨道,首金争夺中,最后2圈排在第一位的中国队队员林孝俊卡冰摔倒,中国队遗憾退出争夺。不过,现场的观众还是给予了林孝俊更多的掌声,并在接下来他出场的1500米个人赛中继续为他加油呐喊。

赛场上,选手们的每一次超越、每一次冲刺都牵动着观众的心。短道速滑不仅是速度的较量,更是智慧与勇气的比拼。随着比赛的推进,观众的热情愈发高涨。每当中国选手冲过终点,看台上便会爆发出雷鸣般的掌声与欢呼。“紧张刺激,感受到了不一样尔滨。”来自山东的杜女士和常女士告诉记者,能在哈尔滨看到这样的高水平的赛事,非常开心,自己将继续在现场为中国队加油。

除了精彩的赛事,比赛过程中的一个小细节引起了记者的注意。比赛中,冰面上一直有一个穿着白色装备的神秘“小白人”在场内拍摄,特别是弯道部分,小白人举起手中的摄像机全程跟随。场馆运营相关负责人介绍,“小白人”是负责转播直播信号的其中一个机位,特别是负责短道速滑选手们在弯道部位的镜头抓拍,让观看者更加近距离、更直观地沉浸式感受到比赛现场的惊险刺激,也便于观众更好地看到运动员比赛过程中的更多动作细节。

断层式夺冠! 中国空中技巧队目光瞄向米兰

本报综合报道

本报讯 2月10日上午,在哈尔滨亚冬会自由式滑雪空中技巧混合团体决赛中,徐梦桃携手齐广璞、李心鹏以305.64分、领先亚军哈萨克斯坦队70分的断层式优势夺冠。这支由冬奥冠军和新锐力量组成的队伍,早已将目光聚焦在一年后米兰冬奥会争冠上。

决赛中,率先出场的徐梦桃表现出色,跳出82.84分的成绩,开局便让中国队完成领先。随后小将李心鹏跳出112.39分,中国队牢牢锁定第一名。最后出战的齐广璞拿出全场最高难度,跳出110.41分,最终以总成绩305.64分夺得亚冬会空中技巧混合团体赛金牌,总成绩比第二名的哈萨克斯坦队高出70分。

自由式滑雪空中技巧,是中国最早取得世界大赛和冬奥会金牌突破的项目。2006年都灵冬奥会上,韩晓鹏实现了中国冬奥会男子雪上金牌零的突破。之后,中国队在该项目上不断取得优异成绩,李妮娜、徐梦桃等优秀运动员多次在世界大赛中摘金夺银,为中国队积累了丰富的比赛



经验和强大的实力底蕴。

自由式滑雪空中技巧混合团体项目在2022年北京冬奥会上,成为冬奥会正式竞赛项目,也将是米兰冬奥会正式比赛项目。空中技巧混合团体更考验团队男、女平均实力,今年1月中国队在世界杯美国普莱西德湖站拿到了该项目冠军,总分达到328.41分。

进入备战米兰冬奥会的周期,徐梦桃和齐广璞两名老将经过短暂调

整后归队,从近期状态来看,两人都有很大可能拿到米兰冬奥会参赛资格,而众多新人的涌现,尤其是男队层面,也将有助于中国队在米兰继续保持混合团体赛的优势,拿回这枚丢失的金牌。

本届亚冬会上,中国自由式滑雪空中技巧队将参加男女个人、男女双人同步和混合团体5个项目,有望包揽金牌。今日中国队还将出战男子和女子双人同步项目的比赛。