

李心鹏:从江南少年到北国“雄鹰”

□本报记者 李淅

在圆满落幕的哈尔滨2025年第九届亚冬会上,来自黑龙江的05后小将李心鹏无疑是赛场最耀眼的新星之一。他凭借出色的发挥,一举斩获自由式滑雪男子空中技巧项目冠军、空中技巧混合团体冠军以及男子双人同步季军,收获2金、1铜的佳绩。

对于李心鹏而言,这份荣耀远不止于奖牌本身。在本届亚冬会上,他经历了一场跌宕起伏、刻骨铭心的赛场“洗礼”。

空中技巧的决赛,堪称李心鹏的“涅槃之战”。决赛分两轮进行,首轮在两跳动作中取最高分进行排名,前六名晋级第二轮。

首轮第一跳,李心鹏挑战难度系数4.425的动作时出现失误,落地时重重摔倒。这一跳的44.25分,让这位第一次参加亚冬会的年轻运动员初登赛场就排名“垫底”。

“当时整个人都懵了。”赛后回忆时,李心鹏说。

转机出现在第二跳:他果断调整策略,以难度系数4.050的“求稳”动作拿到104.49分,排名第二位,保证了顺利晋级到决定冠亚军的最后一跳。

决胜时刻,教练岳海涛的叮嘱在耳边回响:“放下包袱,专注最后一搏!”

在教练员、队友们的鼓励和期待中,最后一跳,李心鹏勇敢地选择了与首轮第一跳相同难度系数的动作。他坚定地腾空而起,以精准、流畅的动作斩获123.45的全场最高分,上演了从“垫底”到“登顶”的大反转。

这场胜利如同“催化剂”,让他在次日的混合

团体赛中与队友徐梦桃、齐广璞默契配合,再夺团体金牌,更在男子双人同步项目中收获铜牌,成为本届亚冬会的“三色奖牌收割机”。

10年前,江苏少年李心鹏被省雪上训练中心教练员岳海涛慧眼识中,带到了北国黑龙江,自此与冰雪运动结缘。

从初踏雪场时跌跌撞撞的菜鸟,到如今中国自由式滑雪空中技巧项目的希望之星,李心鹏十一年如一日,在冰雪中淬炼出钢铁意志。

“心鹏不仅身体素质极佳,天赋异禀,而且在训练中非常刻苦、用心、虚心。”谈到爱徒李心鹏,岳海涛教练称赞有加。据介绍,每天训练结束后,李心鹏总会反复观看训练录像,在宿舍灯光下逐帧研究动作细节,钻研技术、战术。这种“用脑滑雪”的习惯让他的“冰雪智商”迅速提升。

“同时,他还有一股不服输的倔劲儿。每次摔倒,他爬起来的速度比倒下还快。”岳海涛教练笑着回忆弟子的成长点滴。

“我们这些新生代运动员赶上了好的时代。中国自由式滑雪空中技巧队伍的实力水平在国际上也是首屈一指的。当我们踏入到这个运动项目的时候,就有很好的学习榜样。我的进步离不开团队的支持与信任。”李心鹏感慨道。

在中国队“传帮带”的优良传统中,李心鹏既受益于徐梦桃、齐广璞等前辈的经验传承,也展现了“新生代”的锐气。

面对即将到来的米兰冬奥会,他的目标坚定而清晰:“继续沉淀,努力做到最好的自己,为国争光。”

李心鹏在第九届亚冬会比赛中。

本报记者 蒋国红摄



新龙江 新故事 亚冬骄子

亚冬力度 实功夫 苦功夫 硬功夫



(上接第一版)团队多次前往5个冰上竞赛场馆和8个雪上竞赛场地实地踏查,精绘心绘制作各场馆(地)三维模式图;创新采用无人机与手持云台联合动态视频计算定位技术,通过单目视频定位技术打造竞赛场馆导航视频,精准标注医疗点位设置及转运路线;同步编写各场馆(地)中英双语《医疗服务手册》,使各参赛代表团更加便捷地了解亚冬会医疗服务安排。在首席医疗官会议上,李悦教授带领团队现场发布并总结亚冬会医疗卫生保障领域相关信息和数据,得到与会人员一致好评。

省市场监管局组织专家对亚冬会核心区特种设备全覆盖开展了3轮技术查验,依托全省市场智慧监管一体化平台,建设“亚冬专区”功能模块,从人员持证、设备检验、隐患自查等9个维度构建使用单位安全画像,实现核心区特种设备“全覆盖、全链条”安全管控,圆满完成亚冬会特种设备安全保障任务。

据亚冬会组委会总体策划部相关同志介绍,为学习杭州亚运会、亚残运会先进工作经验,汲取“亚运智慧”,推进哈尔滨亚冬会筹办工作各项任务落实落地,取得成效,亚冬会筹办工作专班选调了15名同志赴杭州跟岗亚组委各部(中心)进行实训。跟赛跟训的党员干部克服各种困难,想方设法融入杭州亚运会,在平均海拔800米的深山里,巡线员们沿着亚冬会的一级保电线路一步一个脚印艰难前行。正如“冰上飞人”高亭宇在赛前说的一样:“最强的对手都来了,干嘛不拼一下……以‘人一之,我十之’的拼搏,以敢闯敢试、敢为人先的魄力,以不怕困难、战胜困难的勇气,用另一种方式诠释着不断挑战自我、超越极限的奥林匹克精神。”

寝室暖气片上、走廊朝阳窗台上,晾满了棉裤和棉鞋……这是亚冬会期间,

亚布力电力团队工作人员的生活场景。在亚冬会开闭幕式场馆,满足屋盖悬挂大型灯光、音响、摄像系统等要求,哈工大土木工程学院范峰教授团队联合相关部门创新工作方法,在数字孪生、大跨度钢结构非线性稳定性分析等技术方法“加持”下,仅半年时间就给这个有着二十多年历史的老馆注入“绿色基因”,令其焕发“第二春”。

“这个挑战太大了!”这是本届亚冬会医疗保障团队模拟演练紧急救治。

“这个挑战太大了!”这是本届亚冬会医疗保障团队模拟演练紧急救治。



会执委会对外联络部各国家/地区奥委会联络工作专班NOC服务团队负责人于昕彤,接到组织编制纲领性文件《代表团团长指南》工作时的真实感受。于昕彤从思路层面破题,找专家查资料,每天7点到岗、深夜下班,修改了100多版,最终238页英文版《代表团团长指南》正式发布,成为组委会编制过程最为复杂、难度最大的指南/手册。

以作风建设引领发展,黑龙江更有底气、更为硬气、更具勇气。游客至上、服务至上,从“哈尔滨”出圈到绽放绚烂的亚冬之花,中外游客和运动员们纷纷表示:“热情的中国东北具象化了。”

硬功夫:在“攻坚破难”中锤炼本领

亚冬会是一场能力“大考”,更是一场作风“大考”。面对一道道难题,各个方面用智慧+勤奋,给出了高分答案。

不断提高思想认识、持续提升工作能力、秉承求真务实作风、坚持攻坚克难团结奋进……深化能力作风建设成为黑龙江振兴发展、聚势赋能的最真实密钥!

第九届亚冬会开幕式在哈尔滨国际会展中心举行,为将会展建筑变成大型比赛开幕式场馆,满足屋盖悬挂大

量灯光、音响、摄像系统等要求,哈工大土木工程学院范峰教授团队联合相关部门创新工作方法,在数字孪生、大跨度钢

结构非线性稳定性分析等技术方法“加

持”下,仅半年时间就给这个有着二十多

年历史的老馆注入“绿色基因”,令其焕

发“第二春”。另外,场馆指挥层科学规

划了电视转播综合区、媒体工作间、评论员席、摄影摄像平台等,并打造即拍即传的网络环境,记者可以在任何区域发稿,得到所有媒体“高效、专业”的评价。

作为本届亚冬会的分赛场之一,哈尔滨体育学院大学生滑冰馆承担了27场冰球比赛及62场训练保障任务,4名浇冰车驾驶员日均工作18个小时。该馆管理中心主任许燕明介绍,为保障亚冬赛

事顺利进行,他们创新采用冰面logo叠加方式,降低冰漆用量与人工成本。面

对冰场高强度使用情况,团队综合调整清冰给水量、冰面修整流程、控制场馆温

湿度等措施,经过多次测试总结出一套

开窗降温保冰面、观众体感不受影响的

统筹法,用创新思维大胆破解难题。

图①:冰球馆医疗保障团队模拟演练紧急救治。

图②:供电公司员工在雪场变电站检测变压器温度。

图③:工作人员为参加代表团团长大会的参会人员办理签到。

图④:“哈尔滨”倾力打造冰雪乐园。

图⑤:冰灯启梦,开幕式上最可爱的孩子们。

张伯宗 本报记者 郭俊峰 张澍摄

“华耐视”成长记



民企长镜头

□文/摄 本报记者 薛婧

今年1月,哈尔滨耐是智能科技有限公司(以下简称耐是智能)更名为,新名字是华耐视(哈尔滨)智能检测科技有限公司(以下简称华耐视智能)。

“更名儿有两方面意义,一个是从原来名字上看不出我们具体是做什么的,新的名字则清楚表明我们是一家做机器视觉智能检测的公司,另一个是美国的康耐视公司是世界机器视觉行业非常著名的企业,我们的发展目标是做对标康耐视的世界一流机器视觉智能检测公司。”华耐视智能董事长李鹏堂介绍。

从2005年创办哈尔滨岛田大鹏工业股份有限公司,并将企业发展成国内汽车动力总成清洗细分市场的龙头企业,到2020年“二次创业”成立耐是智能,李鹏堂始终将科技创新作为企业高质量发展的原动力。

“机器视觉检测设备核心技术是算法,属于人工智能范畴,可以说我们进入了产业升级新赛道。”耐是智能成立之初,李鹏堂就确立了将企业打造成为中国智能检测设备NO.1目标。

5年攻坚克难、不断求索,如今的华耐视智能已经开发出“卫士”“硕士”“博士”“绅士”“骑士”“谋士”六大系列产品,可应用于汽车零部件结构件空间位置测量、表面缺陷检测、总成装配检测、孔内壁检测、漆面检测以及汽车生产线视觉算法平台等各种场景,应用在动力总成、车身、底盘、总装等各类需要质量检测的生产环节。近两年来,六大系列产品陆续投放市场,并得到客户认可,收获复购订单。2024年,企业新签合同额近3000万元。

在华耐视智能生产车间“卫士”系列机器视觉检测设备前记者看到,机器人将生产好的零部件抓取进检测仓,只需不到十秒钟,电脑屏幕上就精确标注了车辆结构件各个位置的尺寸、角度、孔径、深度等信息,并录入数据库。该检测设备主要由暗室、检测设备、计算机系统三大部分组成,设备安装有30个摄像头,与计算机系统一起实现快速观测、并行计算、智能决策,可完全替代人工检测。

“一般生产线是几十秒下线一件产品,我们的检测设备安装在生产线

上,完全可以做到检测和生产线节拍

同步,而且能够实现生产线上零部件百分之百检测和每个零部件检测点百分之百检测的双百检测。”该公司

员史金岩介绍,“卫士”系列机器视觉检测设备检测精度可精确到0.1毫米,无论是孔径的大小、深度,还是表

面被测零部件的平整度、粗糙度,都能精准识别,一旦发现任何细微的缺

陷或尺寸偏差,系统会立即发出警报,并将数据反馈给上游生产环节,实现实时修正。

据介绍,2024年,该公司“硕士”产品通过中国铸造业协会的科技成果评价,认为该产品“在铸造件生产的整体质量检测提升上达到国际先进水平”,并获得2024年度中国机械工业科学技术三等奖;“卫士”产品通过黑

龙江省重大科技成果转化支持,在车

辆异形结构件的型位检测等能力上已能替代国外产品,在科技力和产品

品力加持下,华耐视智能的订单规模持续增长,各类产品已在比亚迪、吉利汽车、长城汽车、东风本田、一汽大众、四川建安、潍柴动力、扬州柴油机

厂、一汽铸造、一汽解放等各大汽车主机厂及重要零部件厂商得到应用。

“今年开年以来,公司已与头部车企签订近千万元订单,目前正在按时间节点组织生产,全年预计签约6000余万元,实现翻番增长。”李鹏堂说。

李鹏堂表示,今年,该公司将继续加大研发投入,如在“硕士”系列产品方面提升攻克钣金件开裂、缩颈等瑕疵检测难题;在“卫士”系列产品方面提升焊缝检测及面轮廓度测量精度;在“骑士”系列产品方面改进缺陷识别神经网络,提升取图传图效率。

向着世界一流企业的目标迈进,今年以来华耐视智能还将积极探索提高市场营销能力,包括在全国不同区域增加销售人员和销售渠道,研究应用新媒体营销方式、开展AI营销等。

“我们还要加大人才引进力度,招聘博士级别的高等级人才,不仅在哈尔滨招,还要到北京、到长三角、珠三角去招,为我们建立机器视觉研究院打好人才基础。”李鹏堂说,企业将积极迎接人工智能给制造业带来的机遇和挑战,将华耐视智能打造成龙

江新质生产力的模范企业、世界领先的机器视觉智能检测设备制造商,力争从现在起到2030年每年翻一番,到2030年,机器视觉检测产品实现

销售收入8亿元。

技术人员调试机器人。

一个技师学院的红色底蕴

□本报记者 董新英

在位于绥化的黑龙江第二技师学院校园内,有一栋标有“1949年”的松花江专署老办公楼。这里承载着几代绥化人的职业选择与梦想。

黑龙江第二技师学院1956年始建于哈尔滨,原名哈铁工人技术学校,1958年迁至绥化,1962年更名为绥化铁路司机学校,被誉为“火车司机的摇篮”,2006年晋升为高职院校,并更名为黑龙江第二技师学院。

“红色基因是学校的立校之本。

2024年,我以这栋老办公楼为核心,开启学校红色教育基地建设工程。伟人塑像、红船景观模型,重现那段开天辟地的历史时刻……”该院院长张云棠向记者介绍,黑龙江第二技师学院作为职业教育学院,以“党建引领、凝心聚力,为党育人、为国育才”为纲,以“传承红色基因、赓续红色血脉、培育大国工匠”为使命担当。

“红色基因是学校的立校之本。

2024年,我以这栋老办公楼为核心,开启学校红色教育基地建设工程。

伟人塑像、红船景观模型,重现那段

开天辟地的历史时刻……”该院院长张云棠向记者介绍,黑龙江第二技师学院作为职业教育学院,以“党建引

领、凝心聚力,为党育人、为国育才”为纲,以“传承红色基因、赓续红色血脉、培育大国工匠”为使命担当。

张云棠介绍,学校与多家头部企业建立合作关系,推进校企共建,开展订单式培养项目。目前,学院已与

10家企业建立合作关系,订单班学生就业率达到了100%。

行业内的杰出劳模和工匠进校园

为培养学生技能提供助力,学院的“孙晓广技能大师工作室”积极开展“传、帮、带”活动,将技术和经验传授给学

生。在孙晓广老师悉心指导下,学院学

生何静参加了第45届世界技能大赛黑龙江选拔赛,在糖艺西点制作项目中脱颖而出,荣获全省第一名。在

哈尔滨第九届亚冬会上,黑龙江第二技师学院非物质文化遗产宋成玲老师的剪纸作品《冰雪同心·亚冬华彩》参加了黑龙江非物质文化遗产展

示,受到国内外贵宾好评。

如何提振信心是张云棠思考的第一课题。他将红色教育全方位融入学院的管理和发展之中,激发教职工的内生动力。

学院潜心挖掘红色资源,将红色文化融入校园文化建设的每一个角落。利用办公楼、教学楼的通道走

廊,精心打造党建文化长廊。新增的黑龙江抗联景观微缩景观栩栩如生,生动再现了当年抗联战士在冰天雪

地中顽强战斗的英勇画面。

红色教育基地,不仅是校园里的文化地标,更是师生们的精神家园。

红色教育基地,不仅是校园里的文化地标,更是师生们的精神家园。