

院企携手 共推寒地功能稻产业升级

本报讯(记者薛婧)日前,黑龙江省科学院高技术研究院(以下简称省科学院高研院)与大美龙江(黑龙江)种业创新中心有限公司(以下简称大美龙江种业)举行全面科技合作签约仪式。此次合作标志着省级科研院所与种业创新企业在功能稻米领域迈出了院企协同、融合发展的关键一步,将为黑龙江乃至全国寒地功能稻产业高质量发展注入新的科技动能。

据悉,双方的合作是在哈尔滨新区科技局牵线搭桥下形成的强强联合,同时也是新区科技局为企业服务,促进科研院所科技成果转化的成功范例。此次合作是科研院所技术优势与企业市场需求的精准对接,是落实“藏粮于技”战略、推动种业科技自立自强

的具体实践。

大美龙江种业在功能稻领域已取得令人瞩目的突破。公司核心产品“米卫士低GI五常大米”由“美龙粳1号”加工而成,该品种以东北寒地优质粳稻为母本,历经三年九代精心培育而成。经华测检测权威认证,“美龙粳1号”GI值仅为53(低于55即属低GI食品),食味值高达90,与我们熟知的五常“稻花香2号”食味品质相当,一举打破了“低GI大米口感粗糙”的行业痛点,实现了“健康属性与好口感”的双重突破。目前,“美龙粳1号”每亩产量可稳定在1000斤以上,已完全具备大规模产业化推广条件。

双方将依托省科学院高研院在植物生理学、分子生物学等领域的科研基

础、人才队伍和资源条件,紧密结合大美龙江种业的战略发展及产品研发需求,重点在人才培养与合作、科学研究与成果转化、实验室建设与共享、项目申报和主推技术及产品四个方面深度合作。双方将以此次签约为契机,持续深化在功能稻米领域的产学研合作,加快寒地低GI稻米育种技术及全谷物稻米高值化利用技术的成果转化与产业化推广,共同打造院企合作新典范。

未来,双方将以此协议为框架,不断拓展合作领域、深化合作内涵,在寒地功能稻种质资源创新、全谷物稻米精深加工、低GI健康稻米产品开发等方面取得更多突破性成果,为推动黑龙江省农业高质量发展,保障国家粮食安全、提升国民健康水平贡献力量。

速递

自贸试验区哈尔滨片区 搭建跨境AI应用“实战课堂”

本报讯(记者薛婧)日前,自贸试验区哈尔滨片区联合阿里巴巴国际站黑龙江跨境电商服务中心举办第85期自贸沙龙,聚焦企业级全球电商AI工作台的场景应用与落地方法,邀请平台运营专家、金融服务专家及标杆商家共同分享实践经验,帮助企业系统认识AI工具、选择适用方案并融入日常经营。

星启航创始人、总经理陈英奇围绕企业级跨境生意工作台的搭建逻辑进行系统解读,现场展示AI如何在多语种营销、客户画像分析、询盘响应及业务流程协同等环节发挥作用,并就企业如何根据自身经营阶段选择工具、建立团队使用机制提出建议,为现场企业提供从工具认知到业务落地的完整路径参考。兴业银行国际业务部科长程强围绕跨境电商金融服务作专题分享,针对外贸企业在结算便利化、贸易融资、汇率避险及跨境资金管理等方面的需求,介绍银行跨境金融产品与服务方案,并结合典型业务场景解读相关政策要点,帮助企业数字化经营过程中进一步完善资金管理、与风险控制体系。

企业代表结合自身业务情况踊跃提问,讲师与嘉宾围绕不同行业、不同发展阶段企业的实际需求现场答疑,并就工具应用路径、平台操作方法和金融服务方案进行深入探讨。

普惠托育再扩容 科学育儿暖民心

本报讯(记者韩丽平)日前,在哈尔滨新区卫健局组织下,船口社区医育结合托育服务点开展公益开放日活动,这是新区继首批松浦、松北社区托育点投入使用后,第二批正式投用的普惠托育服务阵地,进一步扩大了“15分钟托育服务圈”覆盖范围,让更多居民在家门口就能享受到专业贴心的婴幼儿照护服务。

据介绍,活动现场设置亲子互动专区,由新区第十幼儿园专业老师带队开展特色活动。结合婴幼儿发展特点,开展低强度、高安全性、高互动性的绘本阅读与手工制作活动。绘本阅读环节通过趣味故事引导幼儿感知语言、激发阅读兴趣;手工制作环节引导幼儿动手操作,锻炼手部精细动作。不少参与活动的家长表示,在家门口就能体验高质量的亲子早教活动,不用远距离奔波,孩子玩得投入又开心,实实在在感受到社区托育带来的便利。

现场设置保健服务区,划分体检、现场答疑等环节,船口社区卫生服务中心育儿保健专家坐诊,为婴幼儿开展体格测量、生长发育监测,育儿专家一对一解答家长育儿困惑,开展健康科普,传授科学照护方法。不少新手家长到场咨询,有家长反馈,平时带娃遇到很多拿不准的养育难题,很难找到专业人士咨询,今天专家现场答疑解惑,解决了很多家庭的育儿顾虑。

据悉,本次开展开放日活动的托育点位为新区依托国家普惠托育示范项目建成的社区嵌入式托育服务点。该点位依托大型居住区人口优势,面向高密度居住群体提供就近可及的嵌入式托育服务。本次活动既是新建托育服务点位的首次亮相,也是全区普惠托育建设成效的持续延伸,有效破解社区居民带娃难题,充分彰显阵地建设成效。周边居民纷纷点赞,社区嵌入式普惠托育把托育服务送到家门口,是实实在在的民生好事。



段美威(左)带着学员热身。

李鑫(右一)在教学中。

一支用青春点燃热雪的 教练团队

文/摄 本报记者 李澄

告别盛夏酷暑,初秋如期而至,热雪奇迹滑雪馆里却白雪皑皑——这里一年四季恒温造雪,让滑雪从“冬季限定”变成“全年日常”。助力这份“四季冰雪热”的,是一支由66名滑雪教练组成的年轻团队。他们中既有经验丰富的退役专业运动员,也有入行十余年的青年骨干,还有多位“00后”教练。

退役不褪热 把专业种子撒进大众雪场

“退役不是终点,而是另一段精彩旅程的开始。”李鑫,曾是黑龙江省高山滑雪运动员,2008年因伤病终止专业运动生涯,“那段日子我经历了低谷,迷茫又不甘。”没有沉溺在失落里太久,生活的转机出现在她决定成为大众滑雪教练的那一刻——她找到了另一种传递所学知识、与滑雪热情的方式。

她教学时很严厉,把技术和经验毫无保留地教给每一个学员:“我想让他们知道,高山滑雪不只是竞技运动,更是一种生活态度,是永远追求梦想的精神。”从陆地体能训练到雪上实操,她坚持逐步、严抓训练细节,专业运动员时期的技术功底,让她能更准确地拆解动作、作示范,降低学员学习难度,把复杂的技术转化成普通人听得懂、做得到的动作,真正对学员负责,确保每一次上雪都安全无忧。

雪道上的奋进青春 见证冰雪热度一路攀升

“入行多年来,我亲眼看着滑雪从哈尔滨的‘小众爱好’变成了全民参与的日常。”哈尔滨热雪奇迹三级教练段美威的语气里满是感慨。

2019年,段美威加入哈尔滨热雪奇迹,也亲眼看着滑雪的热度一路飙升:四五岁的孩子踩着雪板来上课,喜欢单板的年轻人、热衷挑战的中年爱好者越来越多,滑雪需求从“一次性体验”变成覆盖基础入门到专业竞技的全链条需求,

标准化教学体系、高速缆车、齐全的配套服务,和早年的简陋条件天差地别。

当看着四岁半开始跟自己学滑雪的小学员果果,七岁就站上了松北区青少年滑雪比赛领奖台,段美威内心满是自豪。“我把最好的年纪给了滑雪,冰天雪地也给了我踏实的底气。我们不只是教练,更是冰雪文化的传播者,这是值得干一辈子的事业。”

千里逐雪 从西北少年到专业教练的蜕变之旅

从甘肃定西到吉林市,再到哈尔滨,教练牛银斌的成长轨迹始终与冰雪相伴。

2020年,他考入吉林市北华大学,学习冰雪专业。2023年,通过校企合作来到哈尔滨热雪奇迹,成为一名滑雪教练。如今,27岁的他已从业三年,完成了从学生到专业教练的蜕变。

在教学中,牛银斌不仅教技术,更看重帮助学员克服内心恐惧,建立滑雪自信。他印象最深的一位学员,是位成年女性,刚来雪场时特别害怕摔倒,几次尝试后甚至想放弃。牛银斌没有催促学员继续滑行,而是从最基础的站姿和平衡一点点找感觉,每完成一个小

目标就及时肯定。几节课后,这位学员慢慢放下心理包袱,从不敢动到可以独立平稳滑行。

对于未来,牛银斌希望不只做课堂上的教练,更要做冰雪运动的普及者。一方面钻研大众滑雪教学,帮助更多零基础爱好者安全入门;另一方面,也希望参与冰雪科普,助力冰雪运动大众化推广,做一名有温度、有专业度的冰雪从业者。

这些年轻教练用专业与热情,把“四季冰雪”从一个概念变成触手可及的日常。他们既是哈尔滨冰雪热的受益者,更是下一个冰雪十年的造浪者——今天在雪道上跟着他们学滑雪的孩子,或许就是未来站在国际领奖台上的滑雪新星。