

冰雪经济的“四季绽放”

——东北地区探索文体旅融合全年延展

新华社长春8月29日电(记者孙逸轩 王帆 杨思琪)“凉爽!舒适!”8月下旬,平常在广东工作的越野跑爱好者李军专程回到老家吉林,参加2024凯乐石东北100松花湖跑山赛,完成了20公里的山地越野。

“清凉中踏山涉水,东北的气候环境和自然条件非常适宜山地运动。”他说。

跑山赛是万科松花湖度假区连续两年打造的夏季重头体育赛事,今年吸引了来自北京、上海、辽宁等地的3000多名越野跑爱好者。度假区市场营销总监黄钟锐介绍,赛道串联起松花湖风景名胜区、朱雀山国家森林公园等周边景点,展示了吉林市优美的自然风光。“我们比去年增加了山脊赛段,还利用优质雪道打造富有挑战性的越野大坡。”

新玩法不止出现在万科松花湖度假区。设计“天池云路”登山、森林马拉松等户外运动新项目的长白山保护开发区,被吉尼斯世界纪录认证的世界最大室内冰雪主题公园——哈尔滨冰雪大世界梦幻冰雪馆,举办中国轮滑(自由式轮滑)公开赛等赛事的吉林市冰雪试验区北大湖滑雪度假区……这个夏季,东北各大冰雪运动场所、旅游景区利用硬件资源与生态优势,依托体育赛事、山地运动等文体旅融合项目,

不断带动冰雪经济向四季延伸,掀起文旅消费新热潮。

“反季冰雪”成为文体旅融合新亮点。在位于哈尔滨新区的热雪奇迹室内滑雪场,游客们脚踏雪板从雪道上飞驰而下。这里面积达8万平方米,温度约零下5摄氏度,拥有初、中、高不同等级的雪道共8条,最高垂直落差80米。不少全国各地的滑雪爱好者,在室外雪场不开板时都会选择来这里体验雪上运动。

“游客最多时一天达3500人次,年龄从5岁到60多岁都有。”哈尔滨热雪奇迹室内滑雪场工作人员付巍介绍,去年雪场共接待游客32万人次。俄罗斯、韩国、日本等国家的多支专业滑雪队也专程来此夏训。

在科技助力下,雾凇也能实现“四季自由”。走进位于吉林北山四季越野滑雪场内的雾凇实验室,树上挂满冰晶,冰雾弥漫仿佛置身童话世界,游客们身着羽绒服,欣赏着夏日难得一见的冬季美景。

作为亚洲首座全天候标准化越野滑雪专业训练场,该滑雪场是越野滑雪、冬季两项、北欧两项等项目队伍的训练基地。为了助力当地文体旅融合发展,滑雪场与气象部门合作,通过模拟雾凇形成的温度、湿度、雾滴大小,成功使室内的柳树、

青松上结出晶莹的雾凇。实验室开放以来,已累计接待游客近3.5万人次。

“我们还增设了雪地爬犁、雪地观光车、射击等趣味冰雪体育项目。”滑雪场运营部部长徐鸿说,希望这些新增项目既能向公众展示、普及冬季体育运动,又能满足游客多元化、个性化需求。

办好一场赛,提升一座城。体育赛事不仅能带动大众参与运动热情,也在提升城市形象,激发城市活力。曾获评“冰雪旅游十佳城市”的长春市,在夏季凭借适宜的温度和丰富的赛事活动,受到了海内外游客的青睐。携程数据显示,截至8月25日,目的地为长春的暑期入境游订单量同比增长46%。

9月1日,2024一汽红旗长春马拉松将鸣枪开跑。据主办方介绍,今年不仅报名人数创历史新高,赛道还汇集了长春特色城市经典线路、独特建筑 and 历史文化街区,沿途设立45个展演区域,包含多项群众文体活动展示节目,以进一步提升选手的参赛体验。

“通过文体旅等多业态融合,不断提高办赛品质、办赛水平,进而发挥体育赛事综合效益,展示长春形象,助力经济发展。”长春市体育局副局长贺勇说。

长春都市圈西环项目公主岭东互通A匝道现浇梁顺利浇筑成功



施工现场 吉高集团供图

近日,长春都市圈环线高速公路YNTJ-02工区公主岭东互通A匝道现浇梁顺利开始浇筑,这是长春都市圈环线高速公路全线第一个首联现浇梁施工,标志着现浇梁这一关键性控制工程建设取得新进展,为项目后续建设按下“快进键”。

现浇梁位于公主岭东互通式立交内,现浇梁单联长度64米,宽度约10.55米。需现浇混凝土434.3立方米,梁重超过1042吨,由于此次浇筑的混凝土方量大,现场两个作业班组共26人配合作

业,场地清理、砼浇筑、砼振捣等一道道工序紧密衔接。一台63米加长泵和一台59米备用泵同时浇筑,拌合站8台混凝土运输车不间断作业为现场浇筑提供有力保障。现浇箱梁作为本项目重难点工程,采用满堂式盘扣支架施工,具有施工难度大、周期长、安全风险系数高的特点。

此次成功浇筑,为现浇箱梁的下一步施工积累了丰富的经验,为后续大面积开展现浇箱梁施工奠定了坚实基础。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

吉林农业大学教授王玉华——让科技成果在企业转化落地

人参被称为“百草之王”,是“东北三宝”之首,历来被视为滋补佳品和名贵中药材。坐落于长白山南麓的集安,素有“东北小江南”之称,是世界优质人参产区、全国最大的野山参集散地。

优质的原材料产地,让许多人参加工企业选择在这里“生根发芽”。吉林省红五味生物技术有限公司正是其中的佼佼者。多年的经营,让企业发展成为集基地种植、产品研发、生产加工和营销服务于一体的科技型企业。

回忆起企业的发展历程,董事长白洪光说:“优势资源也需要科技创新激活,企业发展的核心关键是科技人才。”

2023年6月,为扩大产品项目,白洪光带领一行人来到吉林农业大学,与食品科学与工程学院王玉华教授团队共同合作开展黑参产品开发研究,并与吉林农业大学签订了产学研合作协议。

作为吉林省第二批科创专员,王玉华深耕黑参产品的开发研究。黑参的稀有皂苷含量比普通生晒参高,更有价值。但黑参质地坚硬,不能直接食用,只能通过粉碎、提取才能利用,利用率低,且黑参加工时间长、能耗大,生产成本低。王玉华团队通过突破即食黑参加工关键技术,开发可以直接食用的软质黑参,同时以黑参为原料开发系列产品,实现了人参的全利用。

产品加工时间短,生产效率高,食用方便,易于接受。“不同于传统黑参品质坚硬无法直接食用的特点,我们与王玉华教授合作研发的产品——即食黑参,质地软

糯,风味好,食用方便,开袋即食,便于携带。”白洪光表示,本项目不仅降低了生产成本,还提高了人参中稀有皂苷的含量,其中人参皂苷Rg3是传统黑参的两倍。

针对产品缺乏知识产权保护及附加值低等问题,王玉华向企业授权并转化发明专利——《一种富含人参皂苷Rg6的即食黑人参》。该专利技术提高了人参中稀有皂苷的含量,在人参作为食品日服用量不能超过3克的限制下,提高了人参产品的附加值,帮助企业提高了经济效益和市场竞争力。

科技人才不足,一直是让企业牵肠挂肚的大事。为了解决企业科技人员短缺及技术水平低的问题,王玉华与企业在吉林农业大学共建研发中心,带领团队往返于集安和学校之间。同时,企业也派遣员工前往研发中心学习。经过专家指导,员工们已经熟练掌握生产控制点并且可以在生产中进行简单创新。在产品测试过程中,因企业设备无法满足产品技术要求,王玉华与学校沟通,利用学校的实验室设备完成中试工作,为企业产品早日上市提供了便利条件。

作为科创专员,在支持企业开展科技创新、成果转化、人才培养过程中,最让王玉华印象深刻的就是企业对于技术、科技人才的渴望。

“未来,我和企业还会在人参产品的功能提升,特别是在慢性疾病预防和改善方面进行深入研究,对人参食品生产关键技术做出突破,帮助企业在技术上保持优势,依托科技创新为企业带来更大的经济效益。”王玉华说。吉林日报记者 郑玉鑫

省社会医疗保险管理局调整两项待遇标准

近日,省社会医疗保险管理局发布通知,涉及两项待遇标准调整。

一是2024年省直机关事业单位生育护理补贴待遇调整。按照《关于调整我省城镇职工生育保险有关待遇调整的通知》(吉政发〔2007〕26号)规定,“参加生育保险的男职工在配偶生育期间,可领取15天的生

育护理补贴,补贴标准以当地上年度社会平均工资为基数计发”。经计算,2024年省直机关事业单位生育护理补贴标准按4950元执行。

二是省直长期护理保险待遇最高支付标准调整。按照《吉林省省直开展长期护理保险制度试点工作方案》(吉医保联〔2019〕10号)

文件规定,“省直长期护理保险基金年度最高支付限额标准,以长春市现行在岗职工年非私营经济平均工资的40%—50%作为调整基数”。为保障参保人员待遇,2024年省直长期护理保险待遇最高支付标准按43000元执行。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

吉林省残疾人中等职业学校2024级新生报到



8月29日,吉林省残疾人中等职业学校迎来了一批崭新的面孔,他们就是2024级新生。新生们带着蓬勃的朝气,怀着美好的希冀,在这里即将开启人生一段新的旅程。

29日上午,城市晚报全媒体记者来到了吉林省残疾人中等职业学校,记者注意到,大方的欢迎门廊、醒目的迎新横幅、贴心的指示牌、别致的打卡背景板让整个校园焕发“新”光彩,“花式迎新”拉满了“仪式感”。为确保新生报到工作顺利进行,学校高度重视、周密部署,坚持“一切为了学生服务”的原则精心准备。学校教职工、学生会骨干、雷锋小组等同学齐心协力,从布置场地到登记注册,从引路指导到行李搬运,迎新现场处处可以看到他们的身影。他们用行动展现着中职学校朝气蓬勃、昂扬向上的精神风貌,诠释出对新生到来由衷的欢迎。

同时,为丰富迎新活动内涵,学校结合专业特色、突出主题亮点、深



学校迎新现场 本组图片 城市晚报全媒体记者 陆续 摄

化产教融合,设立各专业教学成果展示区,学校邀请合作企业及中餐烹饪专业学生携手现场制作迎新蛋糕,以现场技能展示、实物作品展览、成果展板展示等形式,展示了职业教育合作、特色专业建设、校企合作成果等,让同学们对未来的学习充满了期待。

“学校环境优美,无障碍设施完善,越来越期待未来丰富多彩的校园生活了。”一名新生激动地说,“在美好的学校里,我希望能碰到志同道合的朋友,成为更好的自己!”

一学生家长表示,学校氛围很好,老师同学们都很贴心热情,他希望孩子能够珍惜校园时光,学习技

能本领,将来做一名自立自强、对社会有用的人,为学校增光添彩。

吉林省残疾人中等职业学校副校长李继军表示,吉林省残疾人中等职业学校是一所公办特殊教育学校,隶属于吉林省残疾人联合会。今年,学校计划招生120人,根据残疾人事业发展趋势,开设适合残疾人生理特点、符合社会需求的专业和学科,因此,学校开设了计算机应用、社区公共事务管理、中医康复技术、中餐烹饪和工艺美术五个专业,旨在建设特色鲜明、合理规范、实现残疾人充分就业和创业增收为目标的特殊职业教育学校。

城市晚报全媒体记者 陆续