数智赋能 构建科学教育新质生产力

2025 中国青少年科技教育工作者协会年会在延吉举办

育工作者协会年会在延吉市开幕。

力绘就新时代科学教育发展蓝图。

证的教师代表依次登台领取证书。

发展。

增效。

与工程学院副教授陈征分别作主旨报告。

本报讯(记者郑玉鑫)10月18日,2025中国青少年科技教

本届年会由中国青少年科技教育工作者协会主办,省科

协、延边朝鲜族自治州政府、延边大学支持,省青少年科技教

育协会、省青少年科技中心、《中国科技教育》杂志社、延边州

科协共同承办。年会以"数智赋能,构建科学教育新质生产

力"为主题,汇聚来自全国各地900余名科技教育工作者,助

开幕式上,48位通过2025年高级科技辅导员专业水平认

开幕式后,中国青少年科技教育工作者协会理事长、中国

据悉,本届年会为期4天,共设置13个专题分会场、11个

科学教育工作坊及3个联学联建主题实践活动。由来自全国

各地科技、教育领域的专家学者,围绕青少年科技教育的多学

科、多层次发展,从课程研发与实践探究等角度,分享在"教育

'双减'中做好科学教育加法"的典型案例与实践路径,为科技

教育工作者搭建能力提升平台,助力青少年科技教育高质量

广泛凝聚共识,依托本省深厚的科技资源搭建平台载体,

坚持科技与科普并进,有效推动全省青少年科技教育提质

近年来,省科协始终高度重视青少年科学素质培养,

科学院院士武向平,中国科学院院士刘益春,中国青少年科技 教育工作者协会人工智能普及教育专业委员会主任、北京航 空航天大学计算机学院院长王蕴红,北京交通大学物理科学

北大湖启动造雪备战新雪季

本报讯(记者刘姗姗 实习生刘重奇) 10月18日清晨,北大湖滑雪度假区内350 余台专业造雪机全速运转,白色雪雾沿着 主雪道蔓延——这是东北今年首个滑雪场 正式启动造雪作业。"从首场自然雪预热到 造雪机'开炮',我们已为新雪季做好全面 准备,力争11月8日顺利运营。"北大湖滑 雪度假区市场总监闫帅在接受采访时表 示,上一个雪季接待游客超百万,期待这个 雪季能实现新突破。

10月17日,度假区迎来今年首场自然

雪,18日清晨全山皆是雾凇。闫帅说:"这 正是我们等待的'造雪黄金窗口期',夜间 气温持续跌破冰点,天然积雪能为雪道打 下优质基础。目前度假区已完成主要布 设,从初级道到高级道精细化作业,确保开 滑时无论是新手'练活'还是老炮'刷道', 都能有丝滑体验。"

雪道方面,本雪季计划开放74条,总 面积275公顷,含6条夜滑雪道。"这是目 前国内开放夜滑雪道最多、面积最大的雪 场,能满足不同游客的夜间滑雪需求"

据闫帅透露,度假区现有13条索道,"目 前已完成所有索道检测,正在进行复核, 雪季前会完成新一轮检测,绝对保障游客

"今年我们重点升级了配套服务,让游 客'滑得爽、住得舒适、吃得方便'。"闫帅介 绍,商业配套上,度假区的餐饮、运动装备 等商业体增至50家,"山湖居、北美酒店附 近还在谈超市、餐厅引入,为住宿游客提供 更多便利。'

住宿能力大幅提升,可覆盖不同消费

层级客群需求。交通服务进一步优化,在 原有龙嘉机场、吉林火车站及东三省直通 车线路基础上,与吉林市交通集团合作,每 天新增12-20班"龙嘉机场至北大湖"公 交直通车,方便游客出行。

从市场热度来看,新雪季已显现潜 力。闫帅透露,自今年3月起,北大湖度假 区通过自营商城、携程、抖音等平台开展4 轮预售,累计金额超1.4亿元,"上海、南 京、厦门、深圳等地20家滑雪俱乐部已签 订开板协议,南方客源市场反响很好。"

府院联动 助企纾困

东北首家企业庭外重组中心在我省成立

本报讯(记者杨晓艳)为进一步完善我 省企业债务风险市场化、法治化化解机制, 在中共吉林省委金融委员会办公室(吉林 省地方金融管理局)、吉林省高级人民法 院、吉林大学等单位的共建下,近日,由长 春市中级人民法院指导、吉林省地方金融

协会主办的吉林省企业庭外重组中心成立 大会在长春市举行。该中心是东北地区首 家专注于企业庭外重组的专业性服务机 构,也是我省深化"府院联动"机制,优化地 方金融服务体系、防范化解金融风险的重 要一环,将为推动新时代吉林全面振兴注 入新的法治与金融动能。

成立仪式上,共建和指导单位相关负 责同志共同为"吉林省企业庭外重组中心" 揭牌,重组中心分别与中国机械工业企业 管理协会等4家协会、中国东方资产管理 股份有限公司吉林分公司等3家资产管理 公司以及工商银行、吉林银行、吉林农商行 等6家金融机构签署战略合作协议,共同 推动跨区域、跨行业资源整合与企业纾困 重生。

据了解,吉林省企业庭外重组中心设 立后,将作为省地方金融协会下设的专业 服务平台,为陷入债务困境但仍具经营价 值的企业,提供债务协商、重组方案设计、 预重整辅导、资源对接等"一站式"服务。 中心将建立重组辅导人、中介机构及投资 人名录库,探索搭建数字化服务平台,提升 重组流程的透明度和效率。

"人民必胜——中俄美术作品展" 吉林省青少年美术艺术鉴赏课走进展厅

> 本报讯(记者郭悦)10月18日晚,长春美术馆内灯火通 明,由吉林省美协青少年艺委会主办的吉林省青少年美术 艺术鉴赏课在"人民必胜——中俄美术作品展"展厅内举 行。9家艺术机构组织270名青少年美术爱好者齐聚展厅, 通过专业讲解、现场授课、临摹创作等形式,近距离触摸艺 术脉搏,感悟伟大抗战精神,在沉浸式体验中提升审美鉴

活动现场,青少年们分批有序驻足于一幅幅美术精 品前,来自省内高校的美术专业志愿者作为讲解员,从画 面构图、色彩运用、创作背景到作者艺术风格,娓娓道 来。孩子们屏息凝神,有的踮起脚尖凝视画面细节,有的 手持画本快速记录讲解要点,眼神中满是对艺术的好奇 与向往。

随后的临摹环节成为本次活动的亮点。专业老师们 围绕参展作品,细致解析构图技巧、色彩叠加原理及画面 冷暖关系的处理方法。在老师的指导下,青少年们纷纷拿 出画具投入创作。

"在美术馆临摹名家画作和在学校上课完全不同,这 里浓厚的艺术氛围能激发我的灵感。"学生王偲潼一边调 整画作色彩一边说,亲眼目睹原作,让色彩运用、比例构图 等知识变得更加直观,收获远超课堂学习。吉林省美协会 员、原色美术艺校校长魏玉霞表示:"当孩子们站在承载国 家记忆与民族精神的作品前,眼中闪烁的不仅是对艺术的 好奇,更是对'人民必胜'信念的直观感悟。这种沉浸式审 美教学,比课堂上的千言万语更有力量。"

吉林省美协青少年艺委会副主任李建勋介绍,本次专 场活动特意选取"人民必胜——中俄美术作品展"作为研 学载体,"引导青少年针对性学习大师技法,这种精准对接 艺术与历史的研学形式,能有效提升孩子的艺术修养。相 较于常规课堂,此次活动更注重艺术感染力与历史教育的 结合,对青少年的绘画创作启发深远。"



近日,白菜、土豆 等新鲜秋菜纷纷上 市。图为长春市绿园 区自立街道五十四市 场秋菜销售点,市民 正在选购秋菜。

本报记者 李姣月 摄

以热爱破壁垒 用坚守铸非凡

——记全国技能大赛吉林金牌选手何晓嫚

本报记者 万双

"这不是奇迹,是上千次训练的肌肉记 忆,是学校培养与自我坚守的必然。"在第三 届全国技能大赛领奖台上,长春数字科技职 业学院2024级城市轨道车辆应用技术专业 学生何晓嫚,手捧金牌道出了荣誉背后的努 力。这位从外地奔赴东北的姑娘,用热爱打 破性别壁垒,以坚持攻克重重难关,在技能赛 道上跑出了属于自己的精彩。

初入校园时,何晓嫚便坚定了"技能成才" 的初心。当听闻学长斩获全国技能大赛银牌 的事迹,她未被"女生不适合技术领域"的刻板 印象束缚,反而看到了无限可能:"性别从不是 限制,坚持和努力才是成功的标尺。"这份信 念,成为她面对质疑时最坚实的支撑。

东北的寒冬,是她技能锤炼的"第一 关"。零下20多度的天气里,训练库房与室 外温差无几,铁质工具握在手中冰冷刺骨,甚 至让人难以抓牢。但何晓嫚从未缺席,每天 准时与队友扎根训练基地,把每一分钟都用 在打磨操作模块上。"严寒练的不只是技艺, 更是扛住压力的韧劲。"她回忆道。

训练中的"硬骨头",是安装沉重的车门 罩板。因力量不足,她的技术动作常出现偏 差,影响操作精度。为攻克这一难题,她试遍 了各种方法:加练力量、调整站位、钻研发力 技巧,最终摸索出"以巧劲补短板"的关键 一不盲目比拼力量,而是结合自身特点优 化动作。更重要的是,她养成了精细复盘的 习惯:每天训练结束回到宿舍,第一件事就是 用纸笔记录技术动作的优化空间,逐步形成 了高效可靠的操作模式。

备赛阶段,高强度训练成了常态。每天 超14小时的练习中,最考验人的不是身体疲 惫,而是上千次重复操作里的高度专注。以 受电弓布线为例,为追求工艺极致,她每天至 少练习近千米线,在重复中打磨精度。"把平 凡的事做到极致,就是非凡。"何晓嫚说。

国赛前夕,何晓嫚突然高烧,站在赛场上 时头晕目眩、浑身无力。但当双手触碰到熟 悉的工具与设备,平日千百次训练形成的肌 肉记忆瞬间"启动"——她在本能的驱使下精 准完成操作,完全沉浸在比赛中,渐渐忘记了 身体不适。最终,她不仅顺利完成车门调试 与安装,更以绝对优势夺金。

"从打磨车门安装技艺,深夜独自反复练 习至数十、数百甚至上千次,到教练团队围绕 训练细节提供点对点的精准辅导,这份双向 奔赴的努力,是我们拿下金牌的核心力量。" 长春数字科技职业学院轨道车辆技术赛项指

"金牌是新起点。"何晓嫚表示,这份荣誉 是学校科学训练体系、教练心血与自身积累 的共同结果。未来,她将持续提升技能,全力 备战第48届世界技能大赛,期待有朝一日代 表中国站上世界舞台,为祖国争光,为轨道交 通事业注入青春力量。

延边大学:

"四馆一廊"筑阵地 培根铸魂育新人

本报记者 代黎黎

步入延边大学铸牢中华民族共同体意识 教育馆,历史厚重感与时代活力在此交融。 这座由铸牢中华民族共同体意识展示馆、东 北抗联思政课程主题教室、新时代老兵故事 站、薪火相传校史馆及百米文化长廊共同构 筑的教育矩阵,不仅是学校贯彻落实习近平 总书记关于"用好红色资源,传承好红色基 因"重要指示精神的创新实践,更开辟了"文

化+场馆+网络思政"育人模式的新路径。

10月13日,记者走进延边大学铸牢中华 民族共同体意识展示馆。作为核心展区,这 里不仅完整呈现马克思主义民族理论中国 化、时代化的光辉历程,更清晰勾勒出中华民 族多元一体格局的演变脉络。从历史、文化、 政治、经济等多个维度,展区生动诠释了延边 各族群众和睦共处、守望相助的历史传承,以 及"兴邦定疆"的伟大精神追求,同时梳理总 结了学校76年来在教育固边、人才兴边、科 技强边、产业富边、学术成边、文化润边六方 面的卓越贡献。

各展馆定位清晰,特色互补:东北抗联思 政课程主题教室依托史料与场景复原,着力 打造沉浸式思政"金课"实景课堂;新时代老 兵故事站通过"老兵讲历史""新兵话传承"的 生动实践,展现青年一代传承红色基因、矢志 强军报国的时代担当;薪火相传校史馆系统 梳理学校76载扎根边疆的奋斗足迹,将厚重 校史转化为高质量发展的不竭动力;马克思 主义学院打造了"革命老区红色延边主题展" 文化长廊,系统展现了全州8个县市在波澜 壮阔的革命岁月中留下的历史遗迹与感人至 深的光辉事迹,引导师生铭记红色历史,传承 革命精神,赓续红色血脉。

"从1948年12月筹建,到1949年3月举 行首届开学典礼,我们的创校先贤们筚路蓝 缕,仅用3个多月,就让延边大学屹立祖国边 疆。"讲解员宋宇航的动情讲述,瞬间将在场 观众带回那个激情燃烧的奋斗岁月。当他引 用《国语•鲁语》中孔子辨认肃慎族箭矢的典 故时,一段跨越时空的民族交流史仿佛在听 众面前徐徐展开,为中华民族共同体提供了 生动的历史见证。这种富有温度的叙事,让 宏大历史可触可感,使深刻理论入脑入心。

如今,延边大学铸牢中华民族共同体意 识教育馆已获评"吉林省教育关心下一代爱 国主义教育基地"和"吉林省青少年铸牢中华 民族共同体意识创新实践中心"等称号。年 均超过12万人次的参观量,印证了其出色的 展陈水准与育人实效。更重要的是,它已成 为凝聚各族师生文化认同的重要阵地,在服 务区域思政教育一体化建设、促进各民族交 往交流交融等方面发挥着独特作用。

筑牢秸秆焚烧"防火墙" 织密森林防火"安全网"

四平市铁东区查处一起林边坡地违规焚烧秸秆行为

本报讯(记者颜梦 石天慧)记者从省应急管理厅了 解到,近日,四平市铁东区叶赫镇叶赫村发生一起林边坡 地违规焚烧秸秆严重威胁森林防火安全的险肇事件。

经查,村民霍某在承包地内违规焚烧秸秆,造成部分 耕地过火,附近村镇干部发现后随即将火扑灭。根据现 场勘测,涉事耕地位于林边坡地上,该区域有多处秸秆焚 烧痕迹,到林地边缘最近距离1.82米,坡度最高达40余 度,引发森林火灾的风险极高,火势一旦蔓延将迅速成 灾。四平市铁东区公安分局根据霍某相关违法事实,依 法予以2000元罚款。

据介绍,这起险肇事件发生的主要原因是基层工作 责任不落实,行业部门日常监管不到位,个别村民防火安 全意识不强,对林边坡地动火危害认识不足。四平市、铁 东区两级纪委监委启动执纪问责程序,对铁东区、叶赫 镇、叶赫村等10名相关责任人员分别给予不同党纪政务 处分。

林边坡地可燃物丰富,林缘风力大、风向不稳定,动 火极易引发森林火灾;受对流加速、热空气上升等因素影 响,易形成"冲天火"效应,火焰更高、温度更高、蔓延更 快;地形复杂,交通不便,大型消防设备难以进入,扑救难 度大,极易造成人员伤亡。历年来,林边坡地违规焚烧秸 秆引发森林火灾事件时有发生,给森林防火工作带来不 小压力。

吉林省森林草原防灭火指挥部强调,要深刻汲取此 次险肇事件教训,高度重视林边坡地动火危害,抓住关键 隐患,强化管理,防患于未然。持续深化落实"三管三必 须"责任体系,按照"一件事全链条"安全治理要求,全流 程拧紧"报告、组织、看护、救援"各环节责任;进一步压实 基层乡镇主体责任,严格落实森林防火区禁烧规定,清除 林缘10米范围内所有秸秆,形成有效防火隔离带,点烧秸 秆残茬时,按照程序逐级报批,乡镇、村屯、林场保持实时 沟通;坚持严惩重罚,对林边坡地违规动火行为"零容 忍",发现一起,严惩一起,形成有力震慑,以实际行动推 动森林防火各项工作举措落地见效。