

创新龙江

2026年5月25日 星期一

本期主编:姚艳春(0451-84655776)
执行编辑:杨任佳(0451-84655786)

科教动态

我省三项成果入选世界数字教育大会榜单

本报讯(记者赵一诺)记者从省教育厅获悉,在日前召开的2026世界数字教育大会高等教育平行会议上,发布了首批18个高等教育智能体、首批20个数字教育“走出去”典型案例。其中,我省高校共有2个智能体、1个典型案例上榜。

入选首批高等教育智能体的项目分别为:哈尔滨工业大学“i慕课制作智能体”、哈尔滨工程大学“兴海·流智教学智能体”。入选首批数字教育“走出去”典型案例的是:哈尔滨工业大学“中俄科技大学联盟架构下‘赛一会一研’一体化数字教育国际合作的哈工大创新实践案例”。

据介绍,“i慕课制作智能体”以国产 DeepSeek 大模型为技术底座,构建覆盖全学科的新一代智慧慕课建设体系,可提供数字分身授课、多语智能合成、虚拟场景沉浸、AI助教实时交互等服务。“兴海·流智教学智能体”以哈工程自主研发的“兴海”大模型为核心,深耕航海学科,首创“即时设计验证+大模型全程伴学”助学新范式。哈工大中俄科技大学联盟案例则通过“赛一会一研”一体化模式,持续推动中俄高等教育数字合作。

省教育厅相关负责人表示,将以此次大会为契机,深化高校“人工智能+教育”创新实践,加快数字教育成果转化与国际传播,提升我省教育数字化水平。

中俄成立林业教育科创联盟

本报讯(勾婉婷 记者赵一诺)日前,由东北林业大学与俄罗斯圣彼得堡国立林业技术大学联合发起的中俄林业教育科技联盟在哈尔滨成立,首批48家中俄高校、科研院所和行业企业加盟。这标志着中俄林业合作迈向系统化、制度化、实体化的全新阶段。

联盟立足双方林业资源禀赋与合作基础,整合高校、科研机构、行业企业优质资源,搭建教育、科技、产业、人文深度融合的跨国协作平台,为两国林业长效稳定合作筑牢根基,助力区域绿色低碳发展与全球生态治理。

成立仪式上,黑龙江省教育厅、省工信厅、东北林业大学、俄罗斯圣彼得堡国立林业技术大学、黑龙江省林业科学院、俄罗斯科学院以及广西丰林人造板、俄罗斯伊利姆集团等中俄政企科研代表共同为联盟揭牌,见证这一跨国林业合作重要载体正式落地。

东北林业大学校长宋文龙表示,林业合作具有周期长、延展性强的鲜明特质,联盟成立为中俄林业协同发展搭建了稳固桥梁。作为中方牵头单位,东北林业大学将从完善协调机制、深化合作内涵、拓宽交流渠道三方面发力,推动联盟在人才联合培养、科研协同攻关、科技成果转化、林业产业升级等领域深耕细作,以林业合作深化中俄友好,赋能区域绿色发展,共筑全球生态安全屏障。

俄罗斯圣彼得堡国立林业技术大学校长梅尔尼丘克·伊琳娜说,俄中两国林业资源优势互补、合作空间广阔,联盟将充分转化地缘与资源优势,凝聚协同创新合力,引领两国林业向高科技、生态优先、高效益方向高质量发展。

联盟首批成员涵盖48家机构。下一步,联盟将聚焦人才联合培养、技术协同攻关、产业精准对接、学术人文交流四大核心任务,健全长效合作机制,以清单化、项目化模式推进各项合作,全力打造高效务实、互利共赢的跨国林业合作共同体。

联盟成立当天,中俄林业可持续发展论坛同步举行。东北林业大学马克平院士、圣彼得堡国立林业技术大学瓦西里耶夫·亚历山大教授等6名中俄专家,围绕森林资源保育、生态修复、林产精深加工、智慧林业、绿色低碳转型等前沿领域作主旨报告,交流学术成果,研讨产业方向,为中俄林业协同创新提供智力支撑。

龙江科普前沿讲堂

解读人工智能发展新趋势

机学院教授、北京大学元宇宙技术研究所所长陈钟,带来一场兼具理论深度与实践价值的人工智能前沿领域专题讲座。

讲堂上,陈钟教授以《新一代人工智能与未来经济社会发展》为题,系统解读了全球人工智能技术的发展现状、核心突破与未来趋势,深入剖析了AI技术的多元应用场景与实践路径,为推动产学研深度融合、培育创新应用生态提供了科学指引与前瞻思路。讲座深入浅出,既有理论高度,又具实践温度,引发

了听众对我省数字经济领域的深度思考。

黑龙江省科协党组书记、副主席谭宇宏表示,“龙江科普前沿讲堂”是省科协以省科技馆为平台,倾力打造的常设科普阵地,旨在大力弘扬科学家精神,普及前沿科学知识,引导公众树立科学观念、掌握科学方法、提高科学素养,持续夯实全民科学素质根基。讲堂将坚持面向社会公众、聚焦重点人群,持续推出优质科普内容,搭建科技交流、知识传播、思想启迪的平台,把前沿科技成果送到群众

身边,让科学思想浸润龙江大地,为赋能创新龙江建设、推动龙江高质量发展注入持久科普动能。

本次活动同步在科普中国、龙头新闻、龙江科协、龙江大科普等平台全程直播。省全民科学素质纲要实施工作联席会议各成员单位及各高校、科研院所、省级学会的同志通过线上线下聆听了报告。与会嘉宾纷纷表示,讲座内容为把握人工智能科技前沿、推动技术创新与成果转化提供了宝贵思路与实践借鉴。



陈钟教授。本报记者 彭溢摄

本报讯(记者彭溢)近日,由黑龙江省科学技术协会主办,黑龙江省科技馆、黑龙江日报传媒有限公司、黑龙江省继续教育学会承办的2026“龙江科普前沿讲堂”首讲活动在黑龙江省科技馆举行。活动特邀北京大学计算

孵化科创沃土 驱动转型升级

大庆经开区中科创业孵化器跻身东北首批部级孵化器

□文/摄 王思琦

2026年3月,大庆经开区中科创业孵化器(以下简称中科创业孵化器)成功获评工业和信息化部标准部级孵化器,成为东北三省首批认定的两家部级孵化器之一。从空间拓展到业态升级,从企业集聚到产业成链,这座现代化、专业化、全链条的孵化平台,正成为大庆市乃至我省高质量发展的强劲引擎与新质生产力培育的重要阵地。

新质生产力 一线行



胜新电缆的生产车间。

构建“2+N”产业孵化新格局

作为大庆(国家)经济技术开发区培育新兴产业、推动资源型城市转型的核心科创载体,中科创业孵化器由大庆经开区管委会直属企业大庆中科创业科技有限公司运营管理。大庆中科创业科技有限公司副总经理陈春利介绍,中科创业孵化器总建筑面积27.7万平方米,立足大庆产业基础与资源优势,分为大庆经开区智能科技产业园孵化器和大庆经开区高端装备制造园加速器两个园区载体。目前,中科创业孵化器已经确立“双园区载体+多产业单元”的“2+N”发展格局,形成孵化与加速协同联动、创新与产业深度融合的发展模式。

智能科技产业园作为核心孵化器,拥有8栋单体楼宇,建筑面积近13万平方米,重点集聚数字经济、高端直播、智能科技、低空经济、电商直播等新兴业态。高端装备制造园作为产业加速器,布局

20栋标准厂房,总面积近15万平方米,聚焦高端装备、新材料、新能源、食品生物等领域,为企业提供规模化生产、中试验证、成果转化的坚实载体。“据不完全统计,截至目前中科创业孵化器已引进大满包装、胜新电缆等400余家企业,2025年园区实现营业收入23.79亿元。”陈春利说。

胜新电缆是中科创业孵化器招商引资的企业。胜新电缆总经理包益宁介绍,目前胜新电缆在中科创业孵化器拥有近12000平方米的生产基地,主要生产控制电缆、防火电缆、矿用电缆等电线电缆产品。“受限于生产产品的性质,我们对生产车间的要求较高,不仅要求有足够宽敞的生产车间,还要求生产车间的基础设施能满足实验测试需求,中科创业孵化器恰好能满足上述需求。”包益宁表示,“为了推动我们企业入驻,中科创业孵化器为我们提供了很多租金减免的优惠措施。后续我们还将继续扩建生产基地,为油田、化工、电力、市政工程等多行业提供更加优质的产品和服务。”

胜新电缆只是中科创业孵化器引进的400余家企业之一,在“2+N”发展策略的推动下,越来越多的企业来到这里,中科创业孵化器也正成为大庆经开区产业集聚度最高、创新活力最强、发展势头最猛的科创平台之一。数据标注、电商直播、高端装备制造等特色产业板块快速崛起,一批本土创新企业在这里落地生根、发展壮大。

全链条运营体系赋能企业成长

以服务赢口碑、以生态聚产业。中科创业孵化器摒弃传统园区管理模式,创新打造SPIC全链条运营体系,以空间为基础、专业服务为核心、投资赋能为支撑、产业培育为目标,推动招商从“政策招引”向“服务招引”转变,为企业提供全方位、精细化、个性化的孵化保障。

“我们在孵化器内搭建公共综合服务平台,提供工商注册、财税法务、知识产权、政策申报等基础服务。”陈春利介绍,目前孵化器已经建立了“一企一档、一企一策”帮扶机制,常态化开展政策培训、技术路演、融资对接、产业交流活动,精准破解企业发展痛点。

助创科技是一家专注于石油石化领域工业智能化技术研究的科技公司,2025年6月,助创科技加入了中科创业孵化器。据助创科技交付中心副总监张宜超介绍,本来手续办理需要一周的时间,在SPIC全链条运营模式的帮助下,仅用了一天就办完了,为企业入驻孵化器提供了便利化的服务。

“在中科创业孵化器的帮助下,我们可以在一线将智能化产品应用到油田。”张宜超透露,目前,已经有数万台自主研发的智能仪器仪表经由公司在孵化器的生产基地,在各大油田实现规模化应用,有效助力油田实现从数字化向智能化、智慧化转型。

团队专业化水平持续提升。截至目前,中科创业孵化器拥有科技部孵化从业人员12人、工信部创业辅导员7人、国家技术转移专业人员7人,多名专家担任国家级创新创业大赛评委,具备从创业辅导、技术转移到产业培育的全流程服务能力。在专业赋能下,一批科技型中小企业快速成长,创新能力与市场竞争力显著提升,成为区域创新发展的生力军。

打造区域创新发展核心增长极

立足大庆资源型城市转型与经开区产业升级战略,中科创业孵化器坚持“新兴产业+未来产业”双轮驱动,深度对接区域发展布局,推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合。

陈春利透露,在孵化器申报标准部级孵化器的过程中,省科技厅多次围绕科技企业孵化器的运营提升与资质申报开展精准帮扶。“省科技厅从服务能力、孵化绩效、管理制度、场地条件等方面为孵化器建设提出针对性改进建议,并协助园区梳理申报材料,优化运营机制,最终顺利通过工信部标准部级孵化器认定。”同时,省科技厅通过政策宣讲、资源对接、平台共建等方式,持续推动园区与高校院所深

化产学研合作,指导完善企业梯度培育体系。

在数字经济领域,园区建成数据标注产业基地、电商直播产业基地,引入数字产业共享创新中心、“龙江好物—大庆优品”选品中心等重点项目;在高端装备与新材料领域,集聚石油机械、环保科技、绿色包装等优质企业,推动传统装备制造向智能化、高端化转型;在新能源与食品生物领域,孵化器依托中试基地与专业园区,加快科技成果转化与产业化落地,构建特色鲜明、优势突出的产业集群。

以实干书写转型发展新篇章。“未来,中科创业孵化器将继续深耕产业服务、做强产业生态、集聚创新资源,为大庆经开区产业转型升级、新质生产力加速壮大提供更强支撑,并为龙江高质量发展注入源源不断的科创动能。”陈春利信心满满。

高校科研成果“三进三促”专项行动

校企牵手 算力变产值

本报讯(记者周姿杉)近日,我省高校科研成果“三进三促”专项行动——哈尔滨理工大学人工智能专场举行。本次活动旨在聚焦人工智能与新一代信息技术领域,搭建政校企研协同创新平台,加速高校科研成果落地转化。

省教育厅副厅长赵雅琴表示,人工智能是科技革命和产业变革的核心技术,是赋能区域高质量发展的重要引擎。我省深入实施“人工智能+”行动,优化政策环境,为科创项目落地应用提供有力保障。依托全省“三进三促”专项行动平台,希望高校立足优势,对接实体经济,加快前沿技术产业应用。省教育厅将统筹高校创新资源,优化化学科布局,攻克关键技术,健全产学研协同机制,助推龙江实体经济转型升级,服务全省全面振兴发展。

会上,黑龙江省新一代信息技术现代产业学院和黑龙江省信息安全产业技术研究院正式揭牌,标志着哈尔滨理工大学在新一代信息技术与信息安全领域的产教融合、平台建设迈出了关键一步,将为龙江数字产业发展提供坚实的人才与技术支撑。

哈尔滨理工大学副校长石颖表示,哈尔滨理工大学坚守办学使命,聚焦国家战略和龙江振兴发展需求,深耕工科特色,强化科教融合与有组织科研。聚力人工智能领域创新发展,持续建强科研平台,培育优质科研成果。未来,学校将深入推进“三进三促”专项行动,深化科研成果转化改革,做强优势学科,培育创新人才,为龙江产业提质增效、壮大新质生产力提供人才和科技支撑。

校企签约仪式上,哈尔滨理工大学与深圳市越疆科技股份有限公司等6家企业分别签署战略合作协议及校企合作框架协议,合同金额近800万元,实现了高校科研优势与企业产业需求的精准对接,为后续产学研协同创新、人才联合培养与技术攻关奠定了坚实基础。

活动中,行业专家围绕人工智能与机器人技术融合应用、具身智能人才培养、校企协同创新、人工智能产业洞察与AI+教育赋能等主题,开展了专题交流与分享,为参会人员带来了前沿思路与实践经验。现场推介环节中,展示了省内高校6项人工智能优质科研成果,紧扣企业需求,为成果落地转化和校企合作精准对接。本次活动还设立了成果展厅,集中展出人工智能重点科研成果,便于参会嘉宾现场参观交流、对接洽谈。

科研成果展示。本报记者 周姿杉摄



中科创业孵化器园区。