



辽源发布

LIAO YUAN RI BAO

2024年11月25日 星期一
甲辰年十月廿五 冬月初六大雪

总第9143期 今日4版

国内统一连续出版物号:CN 22-0010/ E-mail:jl_lyrb@126.com



中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版

新闻热线:0437-3249118

辽源信息港 <http://www.0437.com>

夯基筑台 蓄势赋能

——我省大力推动教育科技人才一体化发展综述(下)

《吉林日报》记者 王丹 徐慕旗

科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。实现创新发展,教育、科技、人才相辅相成,缺一不可。

党的二十届三中全会提出,统筹推进教育科技人才一体化改革,健全新型举国体制,提升国家创新体系整体效能。

我省积极贯彻落实全会精神,省委十二届五次全会部署了“统筹推进教育科技人才一体化改革”重点任务。今年7月,省委书记黄强在吉林大学、中国科学院长春应化所调研时强调,加快构建支持全面创新的体制机制,推进教育、科技、人才、产业一体发展,努力把吉林科教优势转化为高质量发展成果。

我省统筹推进教育科技人才一体化发展,实现创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,由“物理整合”向“化学反应”跨越。

科技成果转化,让人才“心血”走向市场,创造价值,是释放人才活力、推动创新发展的关键环节。

吉林碳谷碳纤维股份有限公司成立十几年来,一直和长春工业大学保持着密切的产学研合作。“科创专员(科创副总)”政策让双方联系得更加紧密。

“一方面,企业研发攻关需要理论指导;另一方面,高校院所科研人员需要了解产业一线实际情况。在长春工业大学副教授付中禹看来,“科创专员(科创副总)”政策实现了企业和人才的“双向奔赴”。

近年来,省科技厅深入实施科技成果转化“双千工程”。启动实施“吉林省科技人才助力企业创新跃升三年行动”,目前全省73家高等院校和科研院所759名“科创专员(科创副总)”到岗开展工作,覆盖全省9个市(州)630家企业;启动实施了4批25项揭榜挂帅(军令状)机制项目;启动成立省科技经

纪人创新发展联盟、省促进产业协同创新和成果转化投资联盟、省科技成果转化服务平台“两联盟一平台”。同时,启动了2批18家省属高校院所职务科技成果赋权改革试点,赋权职务科技成果1928个,转化职务成果633个。

鱼无定止,渊深则归;鸟无定栖,林茂则赴。企业是人才发光发热的舞台,我省持续增强企业创新主体地位。

——启动实施科技企业创新能力提升三年行动,系统实施“破茧成蝶”、企业R&D投入引导计划、企业研发费用加计扣除等惠企举措,推动政策、人才、资金等要素向企业集聚;

——发布2023年度吉林省优秀科技型中小企业500强榜单,与交通银行吉林省分行、中国邮政银行吉林省分行等12家金融机构签署了战略合作协议;

——启动实施“先投后股”科技成果转化项目创新试点,从企业申报的19个项目中筛选了3个项目列入首批“先投后股”试点,助力科技型企业发展壮大;

——推动成立“吉林省汽车绿色轻量化材料科技创新联盟”“吉林省功率半导体产业科技创新联合体”2个技术创新联合体(创新联盟),我省创新联合体(创新联盟)数量已达11个。

通过“筑高台”“搭舞台”,不断拓展科研“边界”,我省荣获2023年国家科学技术奖12项,其中吉林农业大学李玉院士团队荣获2023年度国家科学技术进步奖一等奖;中国科学院长春应用化学研究所董绍俊院士和吉林大学徐如人院士包揽第四届中国化学会终身成就奖。

一系列重量级奖项,彰显了我省雄厚的科技创新实力和丰富的高端人才储备。为了将科教优势转化为高质量发展成果,我省积极搭建高能级的科技创新平台,集聚

创新要素,强化成果转化,引领产业振兴。

初冬时节,吉林农业大学海南南繁育种基地一派火热的施工场景。这里是三江实验室的重要组成部分,建成后将成为科研人员实验、办公、住宿和预试验场地。

未来,三江实验室将广泛汇聚农业领域战略科学家,通过重大项目,积极打造科技创新策源地。目前,省重点实验室总数已达158家;新增院士工作站1家,目前院士工作站数量已达14家,柔性引进15名院士驻站指导;高位推动国家重点实验室重组工作,我省已有3家国家重点实验室重组获批。

随着我省传统优势产业转型升级、新兴产业不断壮大,一系列创新要素加速汇聚,教育、科技、人才支撑产业高质量发展能力不断提升。

不久前,依托中国科学院长春光机所科研团队自主研发的中药材地道品质高通量检测技术,长春中医药大学、吉林大学等多家单位联合攻关,成功推出“野山参智能分级辅助鉴定系统”,为人参年份和品质鉴定贡献了科技力量,赋能人参产业高质量发展。

为了推动“产、学、研”加速融合、协同提升,我省高校和企业强化人才联合培养,从高校单向为企业输送转变为校企双方联合培养,“订单式”校企联合招生、校企共建实训基地,让高校和企业实现资源共享与优势互补。高校和企业通

过深化合作、资源共享、交流互动,不断完善人才发展培养体系,有利于高素质应用型人才的精准培养,从而促进专业与产业的“同频共振”,推动产学研的创新发展。

人才,是高质量发展的“最大底气”。为了用好人才这一科技创新第一资源,我省全力育才、引才、留才,全面激发人才创新活力,汇聚成科技人才赋能创新发展的生动实践。

为了让人才在吉林沃土安心工作生活,我省积极筑巢引凤、优化环境。深入实施人才强省战略,人才激励政策由1.0版迭代升级至3.0版,构建了“1+N”人才政策体系,人才分类认定、安家补贴、子女就学、配偶就业等举措不断惠及广大人才。

“吸引我的是中国科学院的高端平台和优秀的科研环境,让我安心的是吉林省的人才政策,可以无后顾之忧地投入科研工作。”中国科学院长春应用化学研究所研究员刘伟说。

近年来,中国科学院东北地理与农业生态研究所不断引入人才。该所湿地恢复与湿地农业学科组组长文波龙难掩喜悦之情:“我们组不断有人加入,有来自东北师范大学的,也有来自北京师范大学的,大家聚在一起搞科研,干劲十足。”

作为我省商业航天产业的一张闪亮名片,长光卫星技术股份有限公司坚持“待遇留人,事业留人,感情留人”的人才引进理念,10年来累计引进近千名硕博人才,打造了优秀人才“蓄水池”,企业创新发展动能澎湃。

在激情、智慧、力量喷薄而出的今天,我省将继续坚持教育发展、科技创新、人才培养一体推进,构筑人才竞争优势,为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强作出新的贡献。

(转自《吉林日报》)

全省基层儿童关爱服务体系 建设培训班在我市开班

本报讯(记者 王铭旗)

11月21日,全省基层儿童关爱服务体系建设培训班在我市开班,来自全省各地儿童工作者共130余人参加培训。市政府有关领导为培训班致辞,省民政厅副厅长杜文军作开班讲话,民政部儿童福利司司长许立阳作授课辅导。

许立阳围绕“儿童福利工作进展”“面临的形势与挑战”“工作基本思路”“重点工作方向”等方面进行儿童权益保护和未成年人救助保护

机构建设等儿童工作培训。随后,来自辽源市、延边州、长白山管委会、梅河口市、长春市南关区和延吉市民政局相关负责人,就基层儿童关爱服务体系建设工作进行交流。

近年来,辽源市委、市政府牢记习近平总书记嘱托,高度重视儿童事业发展,认真贯彻落实中央、省决策部署,坚持把儿童事业与经济社会发展同步部署、同推进、同落实,优先发展儿童教育、优先供给

儿童健康服务、优先保障儿童福利,强化出生缺陷干预,儿童健康水平显著提升、民生福祉有效改善、权益得到切实保障、儿童关爱服务体系建设工作取得新成效。

与会人员纷纷表示,要珍惜学习机会,切实做到学有所获、学有所思、学有所悟,将儿童福利和保护领域政策及专业知识运用到实际工作中,提升留守儿童、困境儿童关爱服务能力和水平,为儿童身心健康成长保驾护航。

我市举办全省纺织企业 安全教育培训会

本报讯(记者 富予思)

11月21日,全省纺织企业安全教育培训会在我市举办。此次培训旨在提升纺织企业安全管理水平,确保安全生产。

培训会上,与会人员深入学习《安全生产法》与当前安全管理现状的分析,对安全生产法律法规,确保生产过程中的安全。与会专家还结合纺织企业的实际情况,详细讲解了企业如何完善应急预案体系,提高应对突发事件的能力,通过生动的案例分析和实用

的操作指导,与会人员不仅掌握了理论知识,还学会了如何在实践中应用这些知识,确保企业安全生产。

会上,还宣读了《关于落实工会安全生产法定职责动员劳动模范和职工群众争当安全生产标兵的意见》。

来自全省的重点纺织企业负责人及安全管理人员共95人参加培训。

发力 保暖 保供 国资 央企 在行动

新华社记者 王希 董小河

目前,我国北方多数地区已经进入供暖季。记者从国务院国资委了解到,国务院国资委近日召开中央企业今冬明春保暖保供工作专题会,要求各中央企业更好发挥关键时刻“顶梁柱”作用,带头为实现经济社会稳定发展、人民群众温暖过冬作出更大贡献。

在确保安全的条件下,抓好煤炭、天然气稳产保供,加大电力、油气和管网项目投资建设进度,推动数字技术和能源技术深度融合,做好极端天气应急预案……按照统一部署,相关中央企业多措并举全力保障能源安全稳定供应。

晨光初露,机械轰鸣。在位于新疆鄯善县红沙泉一号露天煤矿的火车智能装车系统作业现场,60余吨煤炭从储煤仓精准落入列车车厢,厢过即满……数分钟后,一列满载3500吨“乌金”的列车整装待发,即将开启出疆之旅。

保暖保供,煤炭是“压舱石”。记者从国家能源集团了解到,今年以来,这家中央企业紧盯煤炭“保量”“稳价”两个关键,拓展疆煤外运、西煤东运、北煤南运等新通道。截至11月11日,集团煤炭销售量6.75亿吨,自产煤产量5.37亿吨,分别完成年度计划任务的86.8%和92.5%,均较去年同期实现增长。

煤炭生产紧锣密鼓,各发电企业也加紧推进煤炭储备工作,科学优化配煤方案,为冬季供电供热攒够

“口粮”。以国家电投集团为例,这家企业加强电煤采购,深化电煤供应合作,确保年度“优质+有效”长协兑现占比达95%以上。截至目前,企业保供机组共计231台,电厂存煤1898万吨,同比增长152万吨,平均发电可用天数44天。

供热方面,中央企业同样守土有责。作为国内最大的民生供热企业,中国华能集团81家供热单位、220台供热机组,2890个供热站“火力全开”,供热面积达10.6亿平方米。今年以来,中国华能已累计完成民生供热超2.7亿吉焦,同比增长4.2%。

可再生能源高质量发展,为央企做好能源保供工作提供更多绿色支撑——

近日,中国石化全面启动今冬各地热供暖,1000座换热站陆续投入运行,可为北京、天津、陕西、河北等地超110万户居民提供清洁供暖,供暖能力总计超1.1亿平方米。

在山东半岛,我国首个核能供热商用工程“暖核一号”已正式启动第6个供暖季。“本季供热面积增加约50万平方米,合计近1300万平方米,预计供出清洁热量460万吉焦,可节约原煤消耗41万吨,减排二氧化碳76万吨。”国家电投集团“暖核一号”运行负责人郑正表示。

据了解,迎峰度冬期间,三峡集团将统筹保供、航运和下游供水等需求,通过精益调度,“用好每一方水、发好每一度电”,精心安

排好机组检修,确保顶峰发电能力,发挥好水电调峰能力。

当前,随着新一轮大规模设备更新积极推进,数智化技术正成为保障能源生产供应的重要助力。

在位于内蒙古呼伦贝尔华能伊敏露天矿调度中心的屏幕上,不同颜色的线条勾勒出一辆辆无人驾驶电动矿卡的行驶轨迹,系统实时收集分析电量、载重、时速等各项数据。

“我们定制化研发的纯电动无人矿卡可以适应风沙雨雪等恶劣天气,自主完成采、运、编组等常态化作业,让能源保供更有底气。”华能伊敏露天矿副矿长赵耀忠告诉记者。

在日前的专题会上,国务院国资委提出,各相关中央企业也要主动出击,做好暴雪、冻雨等极端天气应急预案,坚决守住安全生产底线。

在山东寿光,为保障供暖企业冬季用电无忧,当地供电公司提前谋划,为供暖企业制定了详细的用电设备“体检”计划,对存在用电隐患的设备提出整改意见。

“我们为供暖企业开辟了绿色通道,简化业务流程,最大限度满足供暖企业用电需求。”国网山东省电力公司寿光市供电公司有关负责人表示,企业还将不断完善供电保障应急预案,做好应急队伍、物资、车辆准备,牢牢守住民生用电底线。

(新华社北京11月21日电)

统筹推进教育科技 人才产业一体化发展

《吉林日报》评论员

教育、科技、人才是中国式现代化的基础性、战略性支撑。我省召开教育科技人才大会,就全面建立教育培养人才、人才支撑科技、科技引领产业、产业反哺回报科技的良性循环机制,加快教育强省、科技强省、人才强省建设作出部署。这是吉林省有史以来第一次,吹响了教育科技人才产业一体化发展的改革号角。

吉林是人文科教大省,在科技、教育、人才、产业方面有许多优势。习近平总书记无论是3次主持召开东北振兴座谈会,还是3次到吉林视察,都格外关心重视教育科技人才工作,要求我们围绕产业链部署创新链,围绕创新链布局产业链,努力走好创新这步先手棋;积极营造拴心留人的良好环境,推进科技、产业、金融、人才协同发展等等。总书记的重要指示对吉林具有极强的针对性、指导性、操作性。我们要再学习、再对标、再落实总书记关于东北全面振兴和吉林工作系列重要指示精神,按照总书记确定的任务、传授的办法,一锤接着一锤敲,一茬接着一茬干,不折腾、不翻烧饼,以钉钉子精神抓好统筹推进教育科技人才产业一体化发展各项工作的落实。

吉林全面振兴取得新突破,关键是教育科技人才产业率先突破。如何实现突破,就要坚定不移将改革进行到底,除此别无他途。当前,我省教育科技人才产业一体化发展还有一些痛点、难点、堵点,尚未构建起高质量教育、高水平科创、高素质人才与现代化产业体系建设相互贯通协同的发展格局。这就要求我们

必须进一步全面深化改革,坚持系统集成、协同高效,坚持刀刃向内、自我革命。要拿出壮士断腕的勇气,冲锋陷阵、攻城拔寨,在深化教育综合改革、深化科技体制改革、深化人才发展体制机制改革、建设现代化产业体系等方面下足功夫,更好发挥吉林科教人文优势,更好创新动力活力,更好夯实产业发展基础。

高质量发展的重中之重,是形成以创新为主要引领和支撑的经济体系。要清醒认识我省振兴发展中所暴露出的问题。发展必须是、只能是高质量发展。高质量发展一定是教育先导、创新驱动、人才支撑、产业做优做强的发展。各级领导干部要端正发展理念,匡正政绩观,摒弃旧的发展模式,坚持问题导向、目标导向、结果导向,纵深推进教育科技人才产业一体化发展,拿结果说话、以实绩交卷。

要探索适应新形势的工作机制,突破“四张皮”,以机制创新突破体制障碍,鼓励基层大胆闯、大胆试。要科学规划、敬畏规划、执行规划,推动教育科技人才产业一体规划发展、一体配置资源、一体制定举措。

“所当乘者势也,不可失者时也。”全省各地各部门要迅速行动起来,坚持以改革精神抓改革,坚持行胜于言、守正创新,坚持破立并举、先立后破,小切口破题、大纵深发力,以钉钉子精神推动教育科技人才产业工作落地见效,为推动吉林高质量发展明显进位、全面振兴取得新突破提供有力支撑。

(转自《吉林日报》)

新华社深圳11月21日电(李国利刘磊)

中国载人航天工程总设计师周建平21日在深圳召开的第六届载人航天学术大会上表示,我国载人月球探测工程已经完成了前期的关键技术攻关和深化论证,目前全面进入了初样研制阶段。

我国载人月球探测工程是国家重大科技工程,承载着实现中国人登陆月球的伟大梦想。

根据计划,我国将在2030年前实现中国人首次登陆月球,开展月球科学考察及相关技术试验等,突破掌握载人地月往返、月面短期驻留、人机联合探测等关键技术,完成“登、巡、采、研、回”等多重任务,形成独立自主的载人月球探测能力。

“目前,长征十号运载火箭、梦舟载人飞船、揽月月球着陆器、嫦娥月球车等初样产品正在紧张研制过程中。不少初样产品已经研制出来,正在进行相关测试。”周建平说。

今年是神舟一号发射成功25周年。25年来,中

我国载人登月任务已 全面进入初样研制阶段

国载人航天工程已经圆满完成34次飞行任务,将38人次航天员送入太空。

“这说明我们拥有了一定规模的优秀航天员队伍,他们所积累的太空飞行的经验,一定会对未来的载人登月任务提供经验,也是提供人力资源的充分保证,这正是我们载人登月任务的非常重要的基础。”周建平说。

截至目前,我国已经先后选拔了四批航天员。据了解,我国航天员队伍未来不仅要完成空间站任务,还要执行载人登月任务。

我国载人登月任务的主要过程为:首先发射揽月月球着陆器,月面着陆器在环月轨道等待,然后再发射梦舟载人飞船,飞船与着陆器在环月轨道交会对接。航天员从飞船进入着陆器,着陆器与飞船分离后下降到月面,航天员开展月面活动。之后,航天员乘坐着陆器起飞上升与飞船对接,航天员进入飞船。飞船与着陆器登月舱分离后,返回地球。