



“龙政智数”政务大模型 在国家级赛事中荣获一等奖

本报讯(记者曲静)4月29日至30日,第九届数字中国建设峰会在福建省福州市举办。我省自主研发的“龙政智数”政务大模型表现优异,荣获人工智能赛道“人工智能+治理能力”赛题一等奖。本次数字中国创新大赛是数字经济领域最具影响力与权威性的国家级赛事,共设置14个竞赛赛道,其中人工智能赛道以“AI融百业,数智启新程”为主题,共

设置五个赛题方向,吸引来自全国各省(区、市)知名高校、头部企业的534个优质项目同台竞技,最终产生12支一等奖获奖队伍。我省参赛项目聚焦“人工智能+治理能力”赛题,历经初赛、复赛、决赛多轮严格遴选,最终凭借“集约建设、节约高效、易复制推广”的创新模式赢得评审专家组的高度认可,斩获该赛题一等奖。“龙政智数”政务大模型项目于2025

年初,由省政务大数据中心启动研发,是集核心能力支撑、场景应用建设、产业示范带动于一体的全省政务人工智能基础性工程。经过一年集中攻坚,现已建成拥有龙江完全自主知识产权的省级专属政务大模型,搭建形成以“管理中心、场景中心、训练中心”为核心的架构体系,建成了智能体标准化生产流程,开发出九大系列共60个智能体。

□本报记者 彭溢

由哈尔滨工程大学牵头设计建造的“东方恒远”号海上航天发射指挥测量船顺利下水,标志着我国在海上航天能力建设方面迈上新台阶;哈电集团哈尔滨电机厂有限责任公司为巴基斯坦水电扩建项目自主研发的世界最大水轮发电机完成装配试验,产品多项核心技术与创新设计达到国际领先水平。

未来产业创新发展领军企业哈尔滨芯明天科技有限公司,依托精密柔性驱动等核心技术体系,相关产品深度应用于国家重大卫星工程,今年一季度营收同比增长53%;哈尔滨瀚邦生物制药有限公司深耕行业二十载,自主研发的可吸收止血新药市场表现亮眼,企业一季度营收实现同比150%的跨越式增长……

今年一季度以来,我省科技创新领域捷报频传、亮点纷呈。这既是全省科技创新体系效能全面提升的生动写照,也标志着我省以科技创新引领新质生产力发展迈出坚实步伐,创新龙江建设取得扎实成效。

凝聚科创动能 壮大创新主体

近日,记者在黑龙江省科学院微生物研究所采访了我省首批“科技总师”,该所微生物制造创新中心主任赵晓宇。经省科技厅精准匹配,赵晓宇被选派为黑龙江吉地油田服务股份有限公司“科技总师”。

一年来,他引导企业抢抓生物制造发展风口,积极邀请中国工程院郑裕国院士团队入驻指导,成功斩获生物制造领域省重点研发专项,推进先进生物技术在石油采收领域应用示范,带动企业今年一季度经济效益同比增长11.2%。

赵晓宇的忙碌身影,正是我省“科技总师”下沉一线、赋能企业创新发展的生动缩影。据省科技厅统计,去年我省首批选派的400名“科技总师”,累计促成企业签约合作项目131项,合作总额达1.27亿元。

我省企业创新主体地位稳步增强,去年新增规模以上高新技术企业36家,新认定创新型中小企业487户、“专精特新”中小企业461户。天使基金投资声诺医疗等14个项目,投资金额6700万元。全省科技贷款余额2881.8亿元,同比增长5.5%。

一系列政策加持、要素赋能、主体培育举措落地见效,天有为、大鹏工业登陆资本市场,全省企业创新内生动力持续激活,科创发展势能愈发强劲。

畅通转化链条 赋能产业振兴

我省深入实施科技成果转化产业化突破年行动,持续完善成果转化服务体系,提升全链条服务效能。出台《黑龙江省高校院所科技成果转化体制机制改革攻坚方案》,全面推行职务科技成果赋权等改革,50家重点高校、科研院所所在地省内技术合同成交额较上年增长129.5%。

近日,东北农业大学教授团队选育的3个“东富”系列水稻新品种在该校网站进行科技成果转化公示,拟以20万元协议定价实施技术转让。如今,这样的科技成果转化公示,在东北农业大学已成为常态。

东北农业大学探索构建“赋权+转化”一站式服务流程,出台阶梯式收益激励政策,科研人员最高可享受88%的成果转化收益分配。联合省内21家高校院所、技术转移机构及投融资机构,组建黑龙江省高校农业科技成果转化联盟,畅通“易转”渠道。去年,学校累计赋权成果42项,转化169项,实现单千万级科技成果转化新突破。

省科学院构建全链条成果转化体系,去年“五技服务”与中试产品收入4.95亿元,同比增长36.7%,创新“无形资产孵化+专利授权使用”模式,以知识产权作价入股注册两家科技型企业。全省新建概念验证中心9家、中试孵化平台63家,东北石油大学科技园发展有限公司入选国家标准级科技型企业孵化器。

我省以科技创新支撑“4567”现代化产业体系建设,出台支持生物制造、航空航天、高端智能农机装备等产业发展政策,新增智能农机国家级产业链链主3个。数字经济核心产业营收同比增长10.9%,科创赋能产业升级成效持续显现。

科创活水涌 产业新花开

我省创新龙江建设取得扎实成效

伊春:拆掉堵心墙 换得满眼靛

□本报记者 刘晓云

改善人居环境,在伊春,前提是让乡村林场所处干净起来。

伊春市委、市政府学习运用“千万工程”经验,把农村林场所处人居环境整治,作为建设宜居宜业和美乡村林场所处、推动乡村林场所处“双振兴”的重大政治任务和民生工程。党政同责、高位推动,系统施策、闭环落实,一项项举措落地,一处处旧貌换新颜。垃圾清了,柴草垛归整了,破房烂墙拆除了,杖墙栅栏修齐了。

过去整治环境多是扫扫路面、清清垃圾,结果往往是清了又脏、脏了再清。现

在,要让危房残垣彻底消失,让村场在拆旧建新中真正美起来。

嘉荫县、大箐山县率先行动,一户一户做工作,一处一处落实。拆了的地方视野开阔了,安全隐患消除了,群众纷纷点赞。看到拆了危房的人家得了实惠,村里也变敞亮了,大伙也都攒足了劲想让自己村子也变个样。

伊春市全面铺开,从“三沿线一周边”重点区域到所有村场,从拆危房到清垃圾、修杖墙、搞绿化,一场声势浩大的人居环境整治行动全面展开。伊春市已制定三年行动方案和年度施工图,全市205个行政村、195个林场规划全覆盖,24个重中

之重村场建立台账,实行清单管理、销号推进。一场“拆得彻底、清得干净、管得长久”的攻坚战,正在小兴安岭深处打响。

全市累计清理危房及残垣断壁950个,消除了一大批安全隐患。2025年,全市清理生活垃圾4.8万立方米、清理沟渠2724公里、畜禽粪污5113立方米,完成村场绿化863亩,修整杖墙栅栏160千米。嘉荫县红光乡燎原村,整齐的杖墙、干净的村道、错落有致的庭院,处处透着“村洁、路畅、人和”的恬静景象。

环境好了,游客来了,民宿火了。燎原村成立旅游公司,盘活村民闲置房屋,打造“画中居”民宿品牌。村民任连国的老屋变

成了“清雅别苑”,旅游旺季一房难求。他说:“房子空了好多年,没想到还能用上。外壳还是原来的木头架子,里面干干净净,和城里宾馆一样。”好风景,变成了好生意。

伊春市紧盯3月至6月核心攻坚期,全力推进“三沿线一周边”等重点区域整治,确保6月底前重点任务全面清零、残垣断壁动态清零。严格落实领导包保和属地主体责任,健全完善设施运维、日常保洁、绿化养护等长效机制,坚决防止问题反弹。同时,持续深化人居环境融合,推进闲置房屋盘活利用,做大做强定制农业、智慧农业、乡村富民产业,实现环境更美、产业更旺、群众更富。

哈工程助力我国大型清洁能源船舶建造实现重大突破



本报讯(记者赵一诺)近日,我国自主设计建造的首艘18万立方米液化天然气(LNG)运输船“乔治敦”号顺利完成交付。该船是目前我国建造完工最大的液化天然气运输船,标志着我国在大型清洁能源船舶建造领域实现重大突破。哈尔滨工程大学全程参与项目建设,为这艘大国重器的顺利建造交付提供了坚实保障。该船总长298.8米,型宽48米,采用

双燃料低速推进系统,具备低蒸发率、高环保性能等优势。液化天然气运输船是运输-163℃低温液化天然气的专用船舶,该船型因设计、建造难度极高,被称为“造船业皇冠上的明珠”。

“乔治敦”号的顺利完工,汇集了哈工程师生、校友的智慧与耕耘。从人才供给、技术攻关到生产支撑,哈工程人在船舶总体设计、水动力性能优化、低温结

构安全等方面提供关键理论与技术方案,助力船型性能达标;在生产建造阶段,围绕液货舱系统、围护结构施工、双燃料动力系统集成等关键环节给予技术指导与工艺支持,有效保障了建造质量与进度。

LNG船建造的关键在于薄膜舱围护系统施工,其中不锈钢波紋板焊接与成型精度控制是国产化的核心瓶颈。哈工程

船舶学院船舶与海洋工程设计制造“兴海”学术团队薛彦卓教授、祝海涛教授、苗玉刚教授、姚竞争副教授等联合行业单位,成功研发高精度波紋板焊接变形成预测模型,搭建智能精度控制预报系统,有效破解薄膜舱建造技术难题,为高端LNG船技术迭代与国产化提供了坚实支撑。

“乔治敦”号。图片由受访单位提供

“在龙江看见美丽中国”系列报道之十三

绿色龙江中的一抹蓝

□本报记者 吴玉玺

“2026年春节空气质量达到近5年同期最好水平,1月至3月全省PM2.5浓度34.4微克/立方米,同比下降16.3%,创下有监测记录以来的历史最优。”

近日,在省生态环境厅举办的“深入打好蓝天保卫战 持续改善环境空气质量”新闻发布会上,省生态环境厅大气处处长姜瑞介绍了我省今年以来的空气质量状况。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天也是幸福。空气质量是感可及的民生指标,“推窗见蓝”的好天气,正惠及着蓝天之下的每一个龙江人。



哈尔滨市天蓝水清,风景如画。

本报记者 张澍摄

高级工程师王国梁带领团队24小时值班值守,严格落实空气质量预测预报“四小时报告”制度,每天召开3次空气质量研判会,72小时空气质量预报准确率80%以上,为源头治理排查隐患提供了明确方向。

亚冬会期间,全省上下统一指挥、统一标准、统一信息、统一行动,生态环境系统出动执法、监管人员近4000人次,联合公安、工信、交通、应急、市场监督管理等多个部门,聚焦减煤、控车等风险要素,精准施策降低污染负荷。

亚冬会空气质量保障成效显著:亚冬会开幕、闭幕式,哈尔滨市空气质量均为优良,开幕式当天空气质量为10年来历史同期最好水平,赛时期间,哈尔滨市未因外来传输影响造成中重度污染天气,“亚冬蓝”赢得广泛赞誉。

如何让“亚冬蓝”常驻,成为持久的“龙江蓝”?在亚冬会结束后不久,省生态环境厅召开亚冬会大气污染防治座谈会,全力推进后亚冬时期大气污染防治工作。

座谈会上,省生态环境厅系统总结了亚冬会空气质量保障工作取得的成功经验,并将这些经验形成常态化的工作模式。通过强化源头治理和网格化监管,完善区域联防联控体系,提升技术支撑保障能力,持续改善提升全省空气质量。

积极应对重污染天气

受天气条件影响,每年秋冬季是我省重污染天气易发时段。今年春节期间,省齐齐哈尔生态环境监测中心工作人员坚守岗位,累计对17496个空气自动站监测数据进行常规审核。我省充分利用大模型、人工智能等技术实现空气质量实时预警、未来7天精准预报,全年省级空气质量级别预报准确率85%以上。

“十四五”期间,我省构建起“监测一预警一响应一评估”的重污染天气应对体系,成立了由省发改委、省工信厅、省公安厅、省生态环境厅、省农业农村厅等14家单位组成的重污染天气应急指挥部,建立三级应急响应机制。

我省还与辽宁省、吉林省、内蒙古自治区共同建立重污染天气联防联控工作机制,以及组织省内外哈尔滨市、大庆市、绥化市建立重污染天气联防联控工作机制,根据大气扩散和传输情况,实施区域联防联控。

龙江绿电首次送入华中地区

本报讯(解琳琳 张定 记者董广硕)近日,黑龙江电力交易中心与湖北电力交易中心成功达成绿电外送交易,至此,龙江绿电首次送入华中地区。此前,我省绿电外送区域已覆盖东北、华北、华东、西北、西南等地区。

此次成交电量共82万千瓦时,其中风电成交电量40万千瓦时,光伏成交电量42万千瓦时,共有10家新能源发电企业与9家用户成交。绿电首次进入华中地区,是黑龙江积极应对新能源装机规模快速增长与部分时段消纳压力增大,进一步拓展与完善外送格局的重要举措。

黑龙江电力交易中心与湖北电力交易中心密切沟通、高效衔接交易流程,同时,交易组织、通道协调、时序安排等关键环节获得多方专业指导和有力保障,确保绿电“发得出、送得到、用得好”。

记者从黑龙江电力交易中心了解到,2026年,该中心深度融入全国统一电力市场体系,已累计组织绿电外送交易51次,成交电量45.87亿千瓦时。

下一步,国网黑龙江电力将持续深耕跨省跨区绿电交易市场,深入挖掘外送潜力,不断拓宽外送路径,推动更多龙江绿色能源走向全国。

今日看点

沐清风 游龙江

春深景美 乐享“五一”

节日我在岗

哈新区商业航天产业园“五一”施工忙

详见第二版