

澎湃动能扑面而来

——我省创新型省份建设系列报道之二

优环境 抓项目 强信心 开新局

新能源汽车迅猛发展,“吉林一号”卫星“星光”璀璨,碳纤维产能领跑全国,“陆上风光三峡”渐入佳境……

2021年底获批创新型省份建设后,创新驱动作为我省产业转型升级的支撑力日益凸显。以创新链、产业链融合驱动,我省产业振兴的道路上,动能澎湃、活力四溢。

双链统筹发力,聚焦产业发展科技供给,我省创新型省份建设工作妙招频出:

——启动了黑土地、梅花鹿、碳纤维、肉牛4个重大科技专项;

——继续实施核心光电子、新能源高效利用、重大疾病防治3个重大科技专项;

——持续为“千亿斤粮食工程”“千万头肉牛工程”等我省重大部署提供科技支撑;

——一汽关键核心技术自主创新重大科技专项首批实施项目集聚全国44家创新主体825名科研人员联合攻关;

——启动首批科技攻关“揭榜挂帅”“军令状”机制项目,4家单位成功揭榜。

创新型省份建设为产业发展带来新的发展维度、新的发展空间,而产业发展中创新驱动激发的蓬勃活力,也为创新型省份建设工作带来新的诠释和注解。

产业技术创新助推支柱产业万亿级跃升

创新是经济增长的“发动机”,是动能转换的“核心引擎”。顺应时代发展,积极运用科技创新,创新型省份建设的大潮中,我省汽车产业、现代农业、文旅产业率先出击。

汽车产业是我省的第一支柱产业。如何求新求变,是吉林汽车产业生存和发展的必答题。

近年来,我省组织实施一汽自主创新重大科技专项,推动一汽坚定掌控自主核心技术,显著提升我省汽车产业的市场竞争力,助力一汽创建成为世界一流企业。

2021年,我省重点支持了“先进B级电动乘用车平台技术研究”“全固态电池及其系统关键技术研究”“L4级智能驾驶关键场景软件技术开发与应用智能”等9个重大项目29个课题,集聚了全国范围内32家有研发实力的创新主体813名科研人员为一汽自主创新服务。

2022年,我省重点支持了“基于脑机接口和数字孪生的人机共驾前瞻技术研究”“面向人—车—环境系统多元协同优化的智能全主动悬架关键技术研究”“耐低温长寿命燃料电池关键技术研究”等12个重大项目30个重点课题,集聚了全国范围内44家有研发实力的创新主体825名科研人员共同开展揭榜攻关。

身处新能源汽车产业发展大潮,吉林汽车产业向新而行,着力抢占新能源汽车和智能汽车发展新赛道,向全球汽车产业释放着强大的“吉林引力”。

如同汽车产业蓬勃的发展一样,春日里的吉林大地正孕育着新一年的希望。作为农业大省,创新型省份建设,更要在

广袤的黑土地上播撒下创新的种子。

走进梨树县富民种业有限公司生产车间,毛籽剥绒、硫酸脱绒、重力精选、种子色选、破籽磁选……全自动化加工流水线正满负荷运转,各条生产线“火力全开”,一袋袋种子经打包后被立即送往运输车,满载出发……

仅仅在这一家企业,研发出的国产品种就有10多种,保证农民播种多样化。

数据显示,2022年,我省主要农作物耕种收综合机械化水平达93%,高于全国平均水平20个百分点,农业现代化第一方阵地位更加稳固。

与此同时,作为全国重要的优势肉牛主产区,我省将“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程作为富民强省的标志性工程,树立大食物观理念,统筹推进粮食和肉牛产业发展,创新地用“小肉牛”带动大产业,让“四个蹄子”追赶“四个轮子”;实施人参产业战略提升以及梅花鹿产业创新重大科技专项,以创新引领产业发展。

“后冬奥时代”,吉林冰雪屡登“热搜”。

“白雪换白银”成效显著,得益于全省上下齐心,真抓实干,把冰雪产业作为推动新旧动能转换、经济结构升级的突破口。

与引人入胜的吉林冰雪一样,吉林22℃的夏天亦令人留恋。快乐的草地露营、久违的party聚会、时尚的动感音乐、业态繁多的营地市集……每逢夏日,人们惊喜地发现,省内周边游形态更丰富,景区时髦有趣的项目越来越多。

我省积极构建现代化冰雪经济体系,大力培育新业态、新模式。实施“冰雪+”战略,让运动魅力与自然之美相映成趣,大力推动“冰雪+休闲”“冰雪+文化”“冰雪+康养”“冰雪+培训”等跨界融合、产业协同发展,衍生出发烧友俱乐部、私人定制等新生旅游消费业态。

高科技引领优势产业核心竞争力提升

抓住了创新,就是抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。创新型省份建设工作深入推进,我省科技创新发展迎来前所未有的机遇期。

我省加快了先进轨道交通装备、生物医药及高性能医疗器械、精密仪器与装备、新一代信息技术等优势产业的发展步伐,令“老树”不断生发新的枝芽。

不久前,由中车长客研制的国内首列多适应性中运量单轨系统车辆下线。这几年,中车长客带给我们的“首列”不胜枚举。依托不断进步的先进技术,短短几十年时间,中国轨道客车产业创造了从“追赶者”一跃成为“引领者”的世界奇迹。

同样步履铿锵的还有吉林化纤。2022年,企业共建成投产6条原丝生产线、6条碳化生产线,为我省碳纤维产业发展再添新火。

产业创新活力的背后,当然离不开我省创新型省份建设工作的深入推进。为加快协同创新发展体系建设,我省聚焦新装备、新材料领域,推动成立了由中车长

客、长光卫星、吉林化纤等头部企业牵头,以高校、科研院所等优势科研资源为依托,以产业链、供应链重点企业为支撑的创新联合体。

由吉林化纤牵头成立的“吉林碳纤维及复合材料终端应用关键技术攻关联合体”成员总数已达35个,联合体成员合力开展产业共性关键技术攻关,突破一批卡脖子技术,促进科技成果与技术需求紧密衔接,推动科技成果落地转化,助力“六新产业”高质量发展。

医药健康产业是省委、省政府“十四五”时期重点培育的支柱性产业,是我省打造多点支撑、多业并举、多元发展产业新格局的重要突破口。

走进金赛药业国际医药产业园项目建设现场,只见800多名工人遍布厂房的各个方位,主体墙面、地面正在施工,部分设备已经安装完成。作为国内生产规模和盈利能力领先的基因工程制药企业,金赛药业将通过国际医药产业园项目的建设,实现重组人生长激素、重组人促卵激素等6个品种的扩能。

包括金赛药业这样的企业在我省,我省抢抓大健康产业发展机遇,立足我省药用资源丰富、产业基础雄厚、科研实力突出等优势,推动医农结合、医工结合、医养结合,建设国内外有影响力的北药基地,加快打造千亿级医药健康产业。

创新驱动的浓厚氛围如今在吉林大地日益显现,众多高新技术企业依靠创新抢占行业高地。

白山市喜丰塑业有限公司开发的水性纳米耐刮擦流涂覆液实现了进口替代,目前已实现小批量试生产,并大幅降低了产品价格;吉林省华纺静电材料科技有限公司与吉林大学开发的低气味PP/麻纤维复合材料制备关键技术及产品研发,已建成了一条毡材生产线和一条板材生产线;中盈志合吉林科技股份有限公司开发的面向高寒地区应用的高比能镍氢电池产业化关键技术,成功研发出新型镍氢蓄电池产品,已实现产值200万元;华微电子IGBT和IPM模块产品在国内处于领先水平……

新技术支撑新兴产业体系建设

随着创新型省份建设的脚步越走越稳,在新业态的赋能下,一批“年轻”产业展现出广阔的成长空间。

今年1月15日,“吉林一号”再添6星。群星在轨,长守天穹。

时钟声“滴答”不停,创新脚步从未停止,“吉林一号”迸发出的强大驱动力让我省实现了以小卫星带动大产业。

自2014年长光卫星技术有限公司成立以来,我省在科研项目、科研奖励等方面已支持项目数量30余项,支持经费近2000万元,助力突破技术瓶颈,掌握核心技术,培养高端人才,收获创新成果,为吉林省卫星产业的发展提供强大的科技支撑。

振兴发展需要努力培育壮大新的增长极,丰富新业态,形成发展新动能,牢牢把握发展主动权。

“风”“光”资源开发利用是我省近几

年大力发展的方向之一。我省西部是国内风能、太阳能资源最优越的区域之一。白山松水之间,纯白色的风力发电机排列成行,扇叶轻轻转动,如白鹤轻掠大地。9230平方公里的西部国家级清洁能源基地上,绿能涌动,“风”“光”无限。

西部“陆上风光三峡”、东部“山水蓄能三峡”遥相呼应,“氢动吉林”崭露头角。

功夫不负有心人。2022年,我省新能源装机容量突破1500万千瓦大关,全省新能源新增装机容量超过“十三五”期间装机容量增长总和,实现历史最大增幅。

新能源蓬勃发力,新装备向新而行,新材料则成为产业链最上游的物质要素,构成支撑制造业发展的“底盘”。

今年,柳河县中溢科技年产16万吨大规格超高功率石墨电极项目力争实现满负荷生产,年产30万吨新能源负极材料项目将全面竣工,年产50万吨动力电池负极材料配套用特种石墨项目加快推进部分投产。

这些项目的主导产品将主要用于动力电池、风电光伏发电储能电池、钢铁行业、消费电子产品中,可使再生资源得到充分利用、碳排放量大幅降低。

无独有偶,中韩(长春)国际合作示范区内的平安电能新材料智能制造国际合作产业园亦进展顺利。该产业园涵盖高端航空钛材料、高端陶瓷纤维及复合材料、中大型工业级旋翼无人机等新材料、智能制造和高端装备项目。

围绕风光发电、汽车和轨道交通、航空航天等大国重器领域,我省还将在生物基可降解材料、二氧化碳基材料、聚醚醚酮等新材料领域持续发力,用新材料的技术发展持续助推新能源、新装备产业腾飞,源源不断地推动吉林全面振兴取得新突破提供新动能。

以奋斗脚步踏实走好创新型省份建设每一步,拒绝“等”,坚持“创”,崭露头角的新兴产业正由“跟跑者”向“并行者”“领跑者”转变,密集的高新技术企业正加速成长,一批批具有国际竞争力的产品正从吉林走向全世界。

记者手记>>

在追求高质量发展、推进新时代吉林振兴发展的道路上,我省一直在寻找一种力量——不仅能对经济发展的“量”带来巨大提升,而且能对经济发展的“质”带来根本的飞跃。

这种力量就是创新驱动。而获批创新型省份建设,是机遇,也是挑战。创新是经济增长的“发动机”,是动能转换的“核心引擎”。唯有创新驱动,才能实现持续增长;唯有推进创新驱动,才能打造区域经济升级版。而引领我省经济振兴的核心正是创新驱动。

我省不断加强节能与新能源汽车、先进轨道交通装备、生物医药及高性能医疗器械、卫星及通用航空、精密仪器与装备、新一代信息技术和以碳纤维、玄武岩纤维、石墨烯、硅藻土等为代表的新材料等产业发展力度,开启高质量发展的创新引擎,破浪前行。吉林日报记者 赵广欣 杨悦

(上接A02版)

“对于条件不成熟或一时难以解决的问题,我们还通过强化提办双方平等协商有效增信释疑、凝心聚力,真正让提案工作反映各方诉求、统一思想认识、形成工作合力。”李智勇说。

坚持守正创新,推动提案工作与时俱进

五年前,民盟中央、台盟中央、致公党中央及多名委员提交了有关弘扬劳模精神和工匠精神的提案。经全国政协主席会议研究,确定为重点提案进行督办。全国政协主席会议成员率队赴多地展开专题调研,召开座谈研讨会共计22场。委员提出的不少意见建议,都在陆续出台的政策措施中得到体现。

五年来,全国政协主席会议成员牵头督办重点提案的工作机制更加完善。统计数据表明,共有18位主席会议成员牵头督办重点提案84项。

提案委员会还建立了定期走访民主党派中央和全国工商联的工作机制,并且实现本届内上门走访全覆盖。通过面对面座谈交流,了解党派提案工作情况和意见建议,在增进联系、凝聚共识中推动提案工作更好落在实处。

推进提案智能系统建设,同样是提案委员会创新工作的一大亮点。

据悉,全国政协十三届五次会议上提案提交率已经达到99.97%。此外,委员还可以通过提案数据库,实时查询本人本届内所有提案内容及办理结果,履职方式更加便利、快捷。

加大评宣力度,形成提案工作良好氛围

从2018年开始,全国政协建立每年评选年度好提案机制,累计评选年度好提案近300件,并在全国政协官网、人民政协报予以公布,激励广大委员增强质量意识,打造提案精品。

全国政协提案委员会副主任戚建国介绍:“建立评选年度好提案机制是十三届全国政协的一项新举措,目的是确立质量导向,推动提案工作高质量发展。”

而作为每届一次的重要评选,政协第十三届全国委员会优秀提案和先进承办单位表彰会于2022年9月召开,248件优秀提案和46个先进承办单位获表彰。

《关于健全我国未成年人保护制度的提

案》《关于促进科学营养膳食的提案》《关于长江经济带综合交通体系建设的提案》……一大批聚焦经济社会发展和民生关切的优秀提案脱颖而出。它们选题准确、针对性强,或者对宏观决策、长远规划有重要参考价值,或者对改进工作有明显积极作用。

既通过评选表彰彰显导向作用,又向社会积极传播提案声音、总结经验做法。

去年全国两会召开前夕,提案委员会组织编写的《新时代提案工作丛书》出版,内容涵盖人民政协提案工作的历史、理论、制度、经验和实务,集中反映新时代人民政协提案工作的创新成果。

面向未来,提案委员会负责同志表示,将主动适应新形势新任务,强化责任担当,扎实履职尽责,创新方式方法,努力通过提案工作更好服务新时代党和国家中心任务。