

代表委员议国是

科技创新与产业创新同频共振

今年的政府工作报告提出，要加紧培育壮大新动能，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，因地制宜发展新质生产力，建设现代化产业体系。

1.5个百分点；根据“十五五”规划，到2030年贵州全社会研发经费投入强度要提高到1.6%左右，技术合同成交额突破1000亿元。

专家解读

习近平总书记指出，科技突破的程度，很大程度上决定未来产业发展的速度、广度、深度。立足发展实际，推动科技创新和产业创新深度融合，加快推动产业体系优化升级，要着力促进创新链与产业链之间的互融共融和贯通转化。

增强高质量科技供给，为产业体系优化升级筑牢根基。贵州坚持创新驱动发展战略，优化提升“六大产业集群”，发展壮大“三大特色产业”，聚焦“富矿精开”、现代山地特色高效农业等重点领域，布局一批重大科技攻关项目，推动关键核心技术不断取得新突破，在提升科技供给的质量和效率中助力加快建设贵州特色现代化产业体系。

强化企业创新主体地位，把握产业体系优化升级的关键。贵州坚持以企业为核心推动科技创新和产业创新深度融合，精准破解产业体系升级的难点痛点。政府通过政策引导、资金支持、完善服务等举措，激发企业创新活力。“十四五”以来，企业作为创新“主力军”的作用愈发凸显，贵州全省78%以上的研发投入源自企业，高于全国平均水平，彰显了以企业为主导的创新格局。

加快科技成果转化应用，畅通产业体系优化升级的途径。生产方式转型是产业体系优化升级的关键标志，以此为导向，必须加快科技成果在生产一线的转化应用，通过生产方式革新驱动产业体系迭代升级。贵州通过出台一系列政策措施，着力破解科技与产业“两张皮”难题，依托技术交易市场开展“一对一”供需对接、要素对接等专项活动，有效化解企业找技术、技术找市场的困境。为前沿技术搭建应用平台、为企业创新对接资源要素，贵州正以融合发展新路径，加快建设贵州特色现代化产业体系，更好为经济高质量发展贡献力量。

(作者为陕西【高校】哲学社会科学重点研究基地“马克思主义创新发展研究中心”主任)

推动科技创新和产业创新深度融合

孙绍勇



贵州翰凯斯智能技术有限公司无人驾驶小巴生产车间。袁福洪 摄(影像贵州)

宋宝安代表

打造产学研深度融合创新联合体

贵州日报天眼新闻记者 陈祖嘉

“今年政府工作报告中提出，坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，因地制宜发展新质生产力，建设现代化产业体系。”全国人大代表、贵州大学校长、党委副书记宋宝安说，“高校科技成果转化是高等教育服务经济社会高质量发展，促进科技创新与产业创新深度融合，培育发展新质生产力的重要途径。”

产业高质量发展的重大科技创新成果。学校建成国内规模最大的作物遗传转化平台，实现大豆、玉米、水稻、小麦等30种主要作物遗传转化；联合研发全球首例耐PPO抑制剂类除草剂的商业化转基因玉米、大豆，形成“新药创制+生物育种+校企合作”的农业新质生产力模式。

在新能源与新材料领域，攻克新能源汽车动力电池用高纯硫酸锰制备技术，建成12万吨/年产业化生产线；与复旦大学合作研发电池级磷酸铁新技术，成为省外高水平大学“组团式”帮扶的重要成果；湿法磷酸联产技术建成世界

首套10万吨/年示范装置，实现核心技术到产业应用的高效转化。

聚焦“富矿精开”，矿山灾害防控与围岩释能技术在省内主要采煤区推广应用，为矿业高质量发展提供“贵大方案”。同时，从普安野生古茶树选育出“贵茶1号”等新品种，推动茶产业转型升级，以科技支撑贵州茶产业助力乡村振兴。

“十四五”以来，宋宝安带领团队在绿色农药创制、农作物病虫害绿色防控等领域持续发力。牵头建设的绿色农药全国重点实验室先后承担国家和省部级科研项目700余项，自主创制的除草剂新

品种在全国广泛推广，让农药使用量减少15%以上，用药成本大幅降低，用科技为粮食安全筑牢绿色屏障。

“2026年是‘十五五’开局之年，也是推动科技与产业深度融合、培育新质生产力的关键之年。”宋宝安说，推动科技创新和产业创新深度融合，加快推动产业体系优化升级，构建“产业出题、高校答题、政府助题”闭环机制，突出企业主体地位，打造产学研深度融合创新联合体，强化区域协同，推动创新要素高效流动。

“推动科技创新和产业创新深度融合是系统工程，需多方协同发力，作为地方高校，要顶天立地做科研，落地生金促转化。”宋宝安表示，贵州大学将坚守服务地方初心，持续深化产学研融合，完善成果转化体系，让更多科技成果在贵州落地生根，以科技创新硬支撑托举地方产业高质量发展。

型中的实际困难和现实挑战。

当前，贵州正加快建设贵州航空产业城，大力发展低空飞行器制造、动力系统产业。为进一步强化贵州航空产业国家战略支撑作用，加速推动航空动力高水平科技自立自强，栗尼娜建议，强化顶层统筹，优化航空产业整体布局；强化政策赋能，完善航空人才引进留用体系。

为推动贵州低空经济融入国家发展大局，栗尼娜建议，支持贵州打造全国低空经济应用场景示范高地；加大对贵州低空经济产业发展的国家级政策支持；强化对贵州低空经济民营企业的资金支持；指导贵州培育壮大低空经济产业生态。

“中国航发贵阳所叶轮机研究部将继续扎根一线、创新攻坚，以更强劲的‘中国心’，助推贵州航空产业飞得更高、更远。”栗尼娜说。



贵州联尚科技有限公司是一家专注于LED灯丝光源、健康照明产品及智能设备研发生产的国家高新技术企业。图为工人在做产品质量检测。罗大富 摄(影像贵州)

栗尼娜代表

推动航空动力高水平科技自立自强

贵州日报天眼新闻记者 周睿

“航空产业是国之重器，航空动力作为航空产业的核心命脉，是保障国家国防安全、培育高端装备制造新质生产力的关键领域，更是实现航空强国建设的核心支撑。”全国人大代表、中国航发贵阳所叶轮机研究部副部长、研究员栗尼娜说。

生产力和推动科技创新和产业创新深度融合，加快推动产业体系优化升级，为贵州航空产业高质量发展建言献策。

贵州是我国“三线”建设时期布局的重要航空产业基地，形成了覆盖航空发动机研发设计、核心零部件制造、试验验证等环节的完备产业体系，一度是我国航空产业重要的战略备份基地。2022年，国发〔2022〕2号文件明确赋予贵州“四区一高地”的战略定位，支持以装备制造及维修服务为重点的航空航天产业发展。

“建设贵州航空产业城，是贵州主动

服务和融入国家战略、打造全国重要产业备份基地的有力支撑。”栗尼娜表示，“当前，贵州航空产业正处于对接国家‘十五五’规划、重新构建战略备份支撑定位、推动航空动力高质量发展的关键阶段。”

作为一名航空发动机技术研发人员，贵州航空发动机产业高质量发展，是栗尼娜持续关心的问题。她着眼于贵州航空发动机产业的可持续发展，为摸清产业自然实情，她多次深入航空发动机产业链上下游，与科研人员、技术工人面对面交流，了解技术进步、产业转

两会快评

科技向新 产业向优

陈久菊

黔贵大地，传统产业转型提质，新兴产业方兴未艾。春节上班第一天，贵州“新春第一会”释放出“重视科技创新、发挥科技引领、大抓创新驱动”的强烈信号，激励全省上下跃马扬鞭大兴创新之力、向新向优壮大产业动能。如何将科技创新的“关键变量”，转化为高质量发展的“最大增量”，也是全国两会代表委员们关注的重点。

科技创新与产业创新深度融合，关键要在“融”字上破题。过去谈创新，往往盯着发了多少论文、拿了多少奖项；如今，观察点在于企业是否用上研发的新技术。当科研选题来自车间痛点，当实验室成果能直接转化为生产线上的竞争力，科技与产业才能从“两张皮”走向“一盘棋”。

产业体系优化升级，贵州的路径清晰。酱香白酒的智能化酿造，不改变工艺灵魂，却能提升品控标准；煤电机组超低排放改造，赢得绿色发展空间；打造新能源电池材料产业集群，逐步实现“从无到有”的跨越。在产业肌体中植入创新基因，加快传统产业转型升级，积极发展战略性新兴产业，贵州不断塑造发展新动能新优势。

深度融合需要机制松土，如何打造产学研深度融合创新联合体？能否赋予科研人员更大收益权？如何打通转化堵点……代表委员们积极建言献策，全力为科技创新寻求更多的“阳光雨露”。打通科技与产业的“任督二脉”，贵州的现代化产业体系才能筋骨强健，在新征程上奏响高质量发展强音。

读报告看贵州

全国

2025年，我国全社会研发经费投入强度达到2.8%，技术合同成交额增长10.8%。科技创新和产业创新融合加快，传统产业转型升级不断深入，新兴产业、未来产业蓬勃发展，现代服务业保持快速发展势头。

聚焦重点领域制定修订583项国家标准。持续推进制造业数字化转型和“人工智能+”行动，行业应用加快落地，新型智能终端不断涌现。数据要素潜力加快释放，数字经济核心产业增加值占国内生产总值的比重提高到10.5%以上。

贵州

“十四五”时期，全省综合科技创新水平指数提升至54.64%，跻身全国“第二梯队”，全国排位较2020年上升了3位；全社会研发经费投入强度达1.02%，首次突破1%，实现“九连增”；获批国家自然科学基金项目668项、资助资金2.52亿元，均创历史新高。

启动建设1个国家实验室分支机构，获批建设5个国家重点实验室，布局建设5个省实验室。建立省市县三级财政科技投入稳定增长机制，实施规模以上工业企业研发活动扶持计划，累计支持近2000家企业。在科技创新的引领下，新质生产力加快发展，全社会创新氛围越来越浓。

(贵州日报天眼新闻记者 尚宇杰 整理)