



坚持创新在现代化建设全局中的核心地位

党的二十大报告提出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。完善科技创新体系。坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。完善党中央对科技工作统一领导的体制,健全新型举国体制,强化国家战略科技力量,优化配置创新资源,提升国家创新体系整体效能。扩大国际科技交流合作,加强国际化科研环境建设,形成具有全球竞争力的开放创新生态。

二十大时光

构筑科技创新高地

本报记者 吴陆牧

近日,重庆市科技工作者纷纷表示,要认真学习领会党的二十大精神,并全面贯彻到实际行动中,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献科技力量。

璧山区致力于打造重庆科技创新高地,拥有科技型企业1500多家。璧山区科技局党组书记、局长刘友忠表示,将以党的二十大精神为指引,实施一系列科技创新鼓励政策,持续引进科技创新资源,加强科技体制机制改革,聚焦创新主体培育,集聚更多科技人才,营造更好创新环境,让科技创新这一“关键变量”成为推动璧山高质量发展的“最大增量”。

为成渝地区建设具有全国影响力的科技创新中心贡献力量。

重庆高新技术产业研究院有限责任公司董事长陈锦表示,研究院将瞄准前沿性、颠覆性、革命性技术,以重大原创科技成果转化应用为核心,畅通科技成果转化通道,建设以智能传感器封装测试中试线为代表的开放共享产业共性中试技术服务平台,着力破解关键核心技术及“卡脖子”技术难题,推动科技成果转化从“实验室”走向“生产线”迈向“市场化”。据介绍,重庆高新技术产业研究院自2019年成立以来,已孵化成立近30家“硬科技”企业,储备优质项目200余个,涵盖新型显示、新材料、智能

制造等多个领域。

成立不到3年,重庆华创智能科技研究院有限公司已获得100多项发明专利。“党的二十大报告提出,实现高水平科技自立自强,进入创新型国家前列。这个目标,为科技工作者赋予了光荣使命和历史责任。”公司总经理左志平表示,将持续加大研发投入力度,集中力量攻克无线电能传输技术推广应用的重大关键技术问题,推动公司研发的国内首台无线充电无人机双机库及巡检系统、电动汽车无线充电产品、AGV移动供电产品在行业的应用,发展具有自主知识产权的无线充电技术,勇做新时代科技创新的排头兵。



天津大学化工学院师生集中收看党的二十大开幕会。(资料图片)

提升创新策源能力

本报记者 陈发明

党的二十大报告中关于教育、科技、人才方面的新论断、新要求,让甘肃广大科技工作者倍感振奋。

前不久,中国石油兰州石化公司牵头与甘肃省内外19家单位组建了甘肃省化工新材料创新联合体。“作为企业一线的科技工作者,党的二十大报告让我深受鼓舞,也倍感责任重大。”兰州石化科技创新中心副主任高艳表示,将围绕兰州石化百万吨新材料基地的建设目标,加强关键技术研发及产业化,研发一批关键短版化工新材料,填补国内空白。

丝绸之路信息港股份有限公司是甘肃省工业互联网、大数据、网络安全三大产业链的链主企业。“党的二十大报告提出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,为公司发展指明了方向。”丝绸之路信息港城市大数据公司董事长刘骞说,“我们将以技术创新和人才培育为引领,加大研发和人才投入,更好地服务社会治理和产业发展。”

兰白科技创新改革试验区是甘肃省创新驱动发展的“龙头平台”之一。

兰州新区科技发展局局长杨天岳表示,将认真学习贯彻党的二十大精神,把科技创新摆在更加重要的位置,提升区域创新策源能力,打造“科创中国”兰州新区样板。

“党的二十大报告提出,实施科教兴国战略,把科教事业提到了前所未有的战略高度。”中国科学院院士、兰州大学校长严纯华表示,兰州大学将以高质量人才培养、高水平科学研究、高效能社会服务,全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴贡献力量。

增强创新体系效能

本报记者 拓兆兵

“党的二十大报告提出,要加快实施创新驱动发展战略,加快实现高水平科技自立自强。两个‘加快’进一步彰显了党中央对科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力的高度重视,进一步显示出在推动中国式现代化进程中科技创新的紧迫性。作为一名科技管理工作,我们深感责任重大。如何进一步健全完善科技创新体系、增强创新体系整体效能,如何以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,打赢关键核心技术攻坚战,都是我们必须深入思考的问题。”宁夏科技厅高新技术处党支部书记马小娟说。

近年来,宁夏大力实施创新驱动发展战略,不断深化东西部科技合作,推进科技体制机制改革。2021年研发投入经费投入高于全国平均增速3.5个百分点,增速居全国第八位,有效激发了企业等创新主体的积极性,走出了一条欠发达地区创新发展之路。

“党的二十大报告让我备受鼓舞。我们将紧密结合报告中对科技工作的要求,以科技创新为抓手,坚持创新主体在企业、方向在产业、支撑在人才、保障在制度的总体思路,全力配合科技特派团开展工作,组织科技人才下沉基层,提升科技服务水平质量,通过科技支撑引领县域经济高质量发展

取得新突破。”固原市西吉县科技局局长王百灵说。

科技在乡村振兴中发挥着越来越重要的作用。在固原市隆德县,宁夏国隆药业有限公司组织党员学习党的二十大精神。“隆德县地处六盘山核心区,是科技部批准的‘中药现代化科技产业基地’之一。我们将在中药材产业中继续发挥带头作用,致力于我县中药材产业体系发展,守正创新,并做好员工、农户技能培训,依靠产业提供更多就业岗位和帮扶模式,走农企合作共同富裕之路,努力巩固脱贫成果和推动乡村振兴。”宁夏国隆药业有限公司法人代表杨玲说。

塑造新动能新优势

本报记者 薛志伟

党的二十大报告提出,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力,深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。这让福建高新区和高新技术企业干部职工非常振奋。

厦门火炬高新区是综合实力领先的国家级高新技术产业开发区。高新区党工委副书记、管委会主任赖建州表示:“党的二十大报告关于科技创新的论述深刻道出了塑造新动能新优势的根本途径,为我们推动高新区高质量发展指明了方向。高新区将锚定建设成为创新驱动发展示范区和高质量发展先行区的目标定位,围绕‘高’和‘新’两篇文章,加强创新链、产业链、人才链、

资金链、政策链‘五链融合’,努力在培育市场创新主体上取得新成效。”

“我们还将支持企业加大研发投入,设立并升级研发机构,支持龙头企业联合产业链上下游企业、科研机构等组建高水平创新联合体,提升核心技术源头供应能力,打造以创新为引领支撑的现代产业体系,以高质量发展的新答卷为走好中国式现代化道路提供生动注脚。”赖建州说。

厦门市美亚柏科信息股份有限公司是国内电子数据取证行业龙头和公安大数据领先企业。公司董事长滕达

说:“公司高度重视科技创新与人才培养工作,近年来年均研发投入占营业收入的17%以上。我们要以党的二十大精神为指导,持续开展科技创新,提升创新综合能力和成果质量,将‘卡脖子’清单转化为‘科技创新’清单,不断完善人才激励机制,助力产业发展。”

天马微电子股份有限公司OLED产品开发部总监杨康说:“党的二十大报告催人奋进。我们将继续坚持守正创新,深挖前沿技术,加快推进高水平科技自立自强,为全面建设社会主义现代化国家贡献力量!”

强化核心技术攻关

本报记者 商瑞

党的二十大报告提出,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。这一内容在天津科技工作者中引发热议。

作为天津市蔬菜产业技术体系创新团队首席专家,杜胜利表示,要把党的二十大精神落实到科研工作中,积极提升品种创新水平,打造更多优质农业“芯片”,让中国饭碗端得更牢。

天津大学化工学院院长马新宾表示:“人才是实现民族复兴、赢得国际竞争的战略资源。党的二十大报告提出人才是第一资源,我们将把培育创新拔尖人才和一流学科建设统筹规划,为国育栋梁。”

在中国移动通信集团天津有

限公司,运行了一年的人工智能实验室汇聚了人才与科技创新优势,正转化为企业发展的新动能。该移动实验室负责人赵东明说:“党的二十大胜利召开,我们第一时间集体收看了电视直播,聆听学习了党的二十大精神。我深受鼓舞,更理解到科技创新是国家发展的动力和源泉,重点是通过自主创新来解决‘卡脖子’问题,并转化为助力企业发展的新动能新优势,服务于国家核心竞争力提升。”

目前,天津移动人工智能实验室已与天津大学、南开大学等重点高校合作,提供“5G+AI”的研发运营一体化平台,并获批设立天津

移动国家级博士后科研工作站,通过研发5G创新应用、AI产品及工具,助力天津数智化转型升级。赵东明表示:“下一步,我们将积极贯彻落实党的二十大精神,不断加大技术创新力度,运用大数据、人工智能提升信息安全管理和服务感知能力,为增强国家科技实力贡献力量。”

天津市科学技术局党委书记毛劲松表示,党的二十大报告将科技、人才、创新的战略意义和重要地位提升到了新高度。天津将加快实施一批具有战略性、全局性、前瞻性的重大科技项目,持续开展关键核心技术攻关,持续提升科技创新整体效能。

打造战略科技力量

本报记者 钟华林

“党的二十大报告为科技创新标定了坐标方位,指明了奋进方向,明确了实施方略。”四川省科技厅党组书记、厅长吴群刚说。党的十八大以来,四川省深入实施创新驱动发展战略,涌现了“华龙一号”等一批重大原创成果。四川将不断完善科技创新体系,打造战略科技力量,全力推进国家重大科技创新平台尽快入轨运行;推动川渝科技协同创新;组织原创性、引领性科技攻关,加快实施航空与燃机等重大科技专项;实施企业培育“三大行动”,开展创新型领军企业顶天立地、高新技术企业扩容倍增、科技型中小企业铺天盖地行动,为国家实现高水平科技自立自强贡

献力量。

“党的二十大报告让我们科技工作者深受鼓舞。”中国科学院成都分院书记、院长吴群刚说,作为国家战略科技力量的主力军,中科院成都分院一直以服务国家战略为己任。中科院成都分院将立足川渝藏地区,面向国内和国际,重点围绕光电技术、人工智能、生物医药、资源环境等领域,以大科学装置建设、国家实验室筹建和全国重点实验室建设等高能级创新平台为抓手,以积极承担国家和地方重大科技任务为牵引,加快打造西部科技创新高地、人才汇聚高地、成果转移转化高地,助力西部科创中心建设,为成渝地区双城经

济圈建设和长江经济带发展提供强有力的科技支撑。

清华四川能源互联网研究院是清华大学与四川省共同创建的科研机构,研究院积极参与成渝地区双城经济圈和西部(成都)科学城的建设,近年来成果丰硕。研究院常务副院长鲁宗相表示,党的二十大报告提出,要积极稳妥推进碳达峰碳中和,立足我国能源资源禀赋,坚持先立后破,有计划分步骤实施碳达峰行动,这为能源科技工作者指明了奋斗前行的新方向。“研究院将在新型电力系统构建和‘双碳’目标实现过程中担任更重要的角色,解决更关键的技术难题,为国家科技自立自强贡献更大力量。”

全面实施产能升级

本报记者 杨阳腾

创新是深圳城市发展基因,科技是深圳产业发展主动权。“作为深圳市的产业大区、创新强区,龙岗区综合实力强、产业基础好、创新动能足、企业家队伍优。”深圳市龙岗区科技创新局发展规划科科长刘煜文表示,党的二十大报告强调必须坚持科技是第一生产力,强调要深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,为科技创新事业的下一步发展指明了方向。目前,龙岗区正努力打造“IT+BT+低碳”三大核心产业集群,加快形成支撑产业高质量发展核心引擎,从“产业大区”向“产业强区”迈进。

“党的二十大报告提出,要完善科技创新体系,积极实现高水平科技自立自强,以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,这让我们更加坚定了自主创新发展的决心。”深圳市今天国际物流技术股份有限公司副总裁杨金平说,公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面实施产能升级改造,为我国“专精特新”装备产业化替代、打破国外垄断作出更大贡献。

“党的二十大报告,让身处战略性新兴产业的我们更加坚定了发展信心。”广东省超高清视频创新中心副主任安欣表示,他们将

借党的二十大东风,加快产业联动创新步伐,推进超高清视频显示关键共性技术产业化,共建智能视听协同创新生态,为科技赋能传统经济和制造业高质量发展作出贡献。

“党的二十大报告提出,坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造,实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策。”南方电网深圳供电局有限公司创新与数字化部副总经理余鹏表示,“我们将不断学习掌握智能化、自动化等新技术,积极参与原创性引领性科技攻关,发挥好青年人才的先锋模范作用,为打赢关键核心技术攻坚战贡献力量。”