2026年10月14日
农历丙午年九月初五
星期三
总第3693期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共4版

新质生产力顶层设计出炉

中共中央、国务院印发重磅意见

新华社北京10月9日电 加快发展新质生产力,党中央作出重要部署。

10月9日,中共中央、国务院印发的《关于发展新质生产力的意见》对外发布,从大力推进科技创新、推动科技创新和产业创新深度融合、着力推进发展方式创新、扎实推进体制机制创新、深化人才工作机制创新5个方面部署19项重点举措,为加快发展新质生产力划定路线图。

“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,我国发展环境面临深刻复杂变化,发展新质生产力对推动高质量发展、增强经济竞争力至关重要。

“新一轮科技革命和产业变革为发展新质生产力开辟了广阔前景,只有抓住历史机遇,加快高水平科技自立自强,全面增强自主创新能力,才能始终掌握战略主动。”中央党校(国家行政学院)习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心研究员王声啸说。

科技创新和产业创新是发展新质生产力的基本路径。意见着眼长远、立足当前,重点围绕5方面创新部署重点举措,做好创新这篇大文章,推动新质生产力加快发展。

——在加强原始创新和关键核心技术攻关、抢占科技制高点上实现新突破。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。意见将“大力推进科技创新”作为5方面重点举措之首,凸显科技创新的重要性。

原始创新是科技创新的“源头活水”。意见鲜明提出加强原创性颠覆性科技创新,部署体系化布局建设重大科技基础设施、实施基础学科和交叉学科突破计划等举措,推动实现更多“从0到1”的突破。

关键核心技术攻关是打通创新链、保障产业链供应链安全的关键一环。意见提出“在重点领域组织实施制造业重点产业链高质量发展行动和产业创新工程”“落实好首台(套)、首批次应用政策”,将有力推动重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。

——在促进创新链产业链资金链人才链深度融合、推动科技成果高效转化应用上探索新途径。

如果把科技创新比作一粒“种子”,产业升级就是一棵“大树”。种子发芽,大树参天,离不开创新链产业链资金链人才链深度融合的沃土。

从实施新技术新产品新场景大规模应用示范行动,到推动大企业向中小微企业开放供应链,再到畅通高等学校、科研院所、企业人才交流通道,意见系列部署为打通科技创新“最先一公里”到产业应用“最后一公里”、以创新驱动高质量发展指明了前进方向。

——在优化提升传统产业、培育壮大新兴产业、超前布局未来产业上开创新局面。

产业是发展新质生产力的重要载体。

在我国产业体系中,传统产业是家底、是优势。组织实施重点产业提质升级行动;强化对制造业企业技术改造的资金支持,落实技术改造投资相关税收优惠政策;实施服务业扩能提质行动……一项项部署,将有力推动传统产业“老树发新芽”,筑牢实体经济根基。

新兴产业是加快形成新质生产力的关键抓手。意见明确提出培育壮大新兴产业,强调“着力打造新兴支柱产业”“因地制宜建设各具特色、优势互补的战略性新兴产业集群”,旨在推动新兴产业蓄势聚能,朝着更健康、更可持续的方向迈进。

作为新质生产力的重要载体,发展未来产业是应对全球产业竞争的主动选择、塑造长远发展新优势的关键支点。着眼谋划未来发展先机,意见以更大力度超前布局未来产业,部署建立未来产业投入增长和风险分担机制等务实举措,抢占未来发展制高点。

——在进一步全面深化改革、破除制约新质生产力发展的体制机制障碍上取得新成果。

发展新质生产力,既是发展命题,也是改革命题。

“新质生产力主要由技术颠覆性突破催生,并引发创新组织模式、产业迭代路径、要素配置范式的深刻变革,需要通过全面深化改革重构制度框架、疏通发展堵点。”国家发展改革委产业经济与技术经济研究所创新战略研究室(新质生产力研究室)主任刘振中说。

深化职务科技成果赋权和资产单列管理改革、允许符合条件的国有企业开展多种形式激励、完善市场准入制度、研究同新业态相适应的税收制度……系列部署坚持目标导向与问题导向相统一,推进深层次制度改革,构建与新质生产力更相适应的新型生产关系,为抢占发展制高点提供牢靠制度保障。

各地区比较优势各有千秋,发展新质生产力不能“齐步走”。

“各地区要充分考虑本地实际,科学研判发展优势和短板,锚定与本地条件相适配的发展方向、重点领域,在差异化布局中锻造长板,在特色化发展中构筑核心竞争力,走出一条彰显本地特色、发挥比较优势的发展路子。”习近平经济思想研究中心副研究员于畅说。

(新华社记者 魏玉坤)

微人物 WEI REN WU

徐铮:把为民初心“种进”乡城大地 用实干交出富民兴村暖心答卷

今年8月,四川省科协直属四川科技馆派驻甘孜州乡城县洞松乡克斗村第一书记徐铮圆满完成两年驻村任务。离开那天,村道旁“克斗三珍”广告牌静静矗立,新装的路灯映亮高原夜空。700多个日夜,他把责任担当与为民情怀深植海拔近3000米的高原土地,把十年牵挂化作一份乡村振兴答卷。

徐铮与乡城的情缘早在2015年就结下。那年,中国流动科技馆巡展走进乡城,他作为四川科技馆科学老师,抱着科普实验箱站上城关小学讲台,藏族孩子清澈好奇的目光让他久久难忘。后来,他参与乡城县科技馆规划设计,在开馆仪式上为孩子们演示机器人舞蹈、讲解光伏模型。2024年,得知四川省科协要选派驻村干部前往乡城,他毫不犹豫地递交申请:“我熟悉那片土地,深信科技的力量一定能点燃希望的火种。”

科技赋能兴产业
葡萄架下酿新甜

克斗村坐落在群山环抱之中,平均海拔超过2800米。初到村里时正值葡萄丰收季,本该喜气洋洋的场景,却被滞销的阴云笼罩。徐铮第一时间到田间地头走访,邀请专家进村开展葡萄品质专项检测。

在村党支部副书记白木曲扎家中,徐铮指着检测报告说,村里种植的葡萄品质优良,是酿造优质葡萄酒的绝佳原料,只要引进企业开展深加工,乡亲们的收入完全可以稳步提升。白木曲扎听完后紧锁的眉头渐渐舒展,他坦言,全村群众守着优质农产品却找不到稳定销路,一直盼着能闯出一条可持续的增收路子。

在省科协支持下,徐铮引入“天府科技云”平台,携手四川农业大学专家团队,手把手教村民科学修剪、水肥管理和病虫害防治。两年间,他联动专家团队开展“田间课堂”技术培训5期,参训群众100余人次。在乡城县委、县政府和洞松乡党委政府支持下,他积极对接宁夏高源银色高地葡萄酒庄,以每公斤8元的保护价签下收购订单,当年实现葡萄销售收入78.9万元。2025年,他又协助完成115亩土地集中流转,流转期限20年,每年为村集体带来稳定收入50余万元,构建起“企业+村集体+农户”的紧密利益联结机制。与此同时,配套葡萄酒庄项目先后完成企业本地注册、用地预审、项目立项批复,于今年4月正式开工。

站在初具规模的产业园里,听着滴灌设备滋滋作响,望着藤蔓生机勃勃,徐铮深知,科技正将这片高原沃土变成真正的“聚宝盆”。

守牢民生底线
厚植造血动能

驻村工作,既要兴产业,更要解民忧。徐铮的民情日记里,密密麻麻地记录着每一户群众的冷暖,尤其是监测户桑登(化名)一家的境遇,是他最牵挂的事。2014年的一场意外让桑登瘫痪,生活的重担全压在妻子拥初柔弱的肩上,家中还有年迈的双亲、求学的孩子需要照料。初次走进他家昏暗的房间,目睹桑登艰难地伸手够桌上的酥油茶,徐铮的心被深深刺痛。

他一方面积极对接落实临时救助、防返贫基金、助学金等各项帮扶政策,联系红十字会送来轮椅、棉被等生活物资;另一方面反复琢磨居家增收路径,专门请来本地手工艺匠人上门教学。

机器嗡鸣的小屋内,桑登用布满老茧的双手反复练习钻孔、打磨。当他独立做出第一串菩提手串时,儿子惊喜的呼喊,让这个沉寂许久的家庭重焕生机。同时,徐铮又多方联系稳定销路,让劳动所得一点点流进这个家。看着劳动换来实实在在的收入,看着用双手重新编织的希望,桑登的笑容变多了。

桑登一家因为直面磨难、守望相助,获得了甘孜州“最美家庭”荣誉,顺利完成从“输血”向“造血”的转变。

就在驻村工作最繁重的时候,徐铮接到家人电话,父亲身体出现异常,经进一步检查确诊肝癌。亲情牵挂与驻村重任同时摆在面前,他把牵挂压在心底,白天协调屠宰、运输事宜,晚上准备宣讲材料时抽空帮父亲联系医院。宣讲台上,他动情讲述桑登一家互帮互助、共渡难关的故事,台下听众无不动容。活动一结束,他又赶回村里盯着发货,直到一切安排妥当,才匆匆踏上回家的路。“驻村两年,最愧对的是家人,最不能辜负的是克斗乡亲。”徐铮没有把这份愧疚挂在嘴边,而是把它压进心底,继续奔走在村道、葡萄园和农户家中,用实际行动践行一名共产党员在乡村振兴一线的朴实初心与担当。

两年间,徐铮累计走访农户300余次,为脱贫户、监测户争取各类帮扶资金超10万元;为困难家庭落实低保政策,帮助多名学生申报“雨露计划”,为跨区域务工群众办理交通补贴,全村没有一户因病因灾返贫。在省科协协调下,他联动四川省科技公益发展基金会,落地多项公益项目:“寒窗学子圆梦大学”项目两年资助多名学生,发放助学金超10万元;实施“温暖山区困境老人”项目,为困境老人发放慰问金1.5万元;落地“山区孩子的健康水”项目,配备价值3万元安全饮水设备;累计发放“清洁包”“科技包”100余个。他还争取四川省民族科普服务中心支持,开展科普大篷车进校园活动,赴城关小学开展“百场科普大讲堂”,让科技之光点亮高原孩子的眼睛。

擦亮特色品牌
守好绿水青山

克斗村藏系山羊、羊肚菌、野生松茸品质出众,却长期缺少统一标识,外界知晓度不高。徐铮立足本地物产,打造“克斗三珍”特色农产品IP,设计制作藏式风格的广告牌和宣传册,把深山好物的名片立在进村道路口。

品牌打出去了,销路也要跟上来。在四川科技馆支持下,徐铮对接工会、餐饮合作企业开展消费帮扶,实现羊肉销售额6万余元。但克斗村传统散养山羊的方式,长期啃食草根、破坏植被,产业可持续发展面临严峻挑战。为了转变村民观念,徐铮一家一家走、一遍一遍讲,把生态账、经济账掰开揉碎讲给村民听。起初,不少村民想不通,祖祖辈辈都这么放羊,怎么突然就不行了。徐铮没有急着反驳,而是通过村民议事会把道理讲透,引导村干部和党员带头示范。最终,全体村民一致同意将散养山羊全部有序出栏。

改变散养习惯,既是产业转型,也是一场基层治理变革。徐铮带着村“两委”修订了村规民约、财务管理和“四议两公开”等10余项制度,把村里的事全部摆到桌面上商量。森林草原防灭火、防汛减灾、地质灾害隐患排查,桩桩件件他都盯在一线。两年间,全村累计排查整改风险隐患40余处,对接实施村内防洪沟清淤疏浚修复工程,推进崩塌地质灾害隐患治理等重点项目。整个任期内,全村未发生一起安全事故。

两年任期内,克斗村驻村工作队获评乡城县“四好驻村工作队”;徐铮获评乡城县“优秀驻村第一书记”。在他心里,这份认可属于克斗村全体乡亲和村“两委”班子,也属于身后一直支持他的省科协及四川科技馆。

如今,克斗村的葡萄园里滴灌滋润着土地,新装的路灯在高原夜晚闪亮,葡萄酒庄建设有序推进,桑登家的手串销路稳定,“克斗三珍”的广告牌静静地立在村口。徐铮虽已离村,但他把科技的火种、产业的根基、为民的情怀留在了高原。在乡村振兴的广阔舞台上,他用两年青春,交出了一份无愧于组织、无愧于群众的满意答卷。

(文图由四川科技馆提供)



徐铮在“最美家庭”故事分享交流活动中讲述乡亲互帮互助的故事



省科协科技助力乡村振兴实地培训现场


徐铮(右一)组织克斗村党员干部开展主题党日活动



徐铮立足本地物产,设计制作的“克斗三珍”广告牌

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:陈兰　美编:代俊