

欢迎关注
“四川科协”微信公众号欢迎关注
四川科技网

本期共8版

发展新质生产力 四川如何解“新”题

2025年全国两会特别报道

3月5日,政府工作报告提出“因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系”。以商业航天、低空经济、具身智能、6G等为代表的新兴产业、未来产业迅速成为两会热词。

一年前的全国两会,新质生产力就火出了圈。一年过去,如何加快发展新质生产力,仍是“必答题”。一年来,加快发展新质生产力有哪些新变化?开新篇又有哪些新打法?与会代表委员就此展开热议。

有何新变化?

各地加紧布局“智改数转”,培育壮大新兴产业、未来产业

“围绕高端化、绿色化、智能化,打造高端装备制造业,发展新质生产力。”这是全国人大代表、东方电气集团东方汽轮机有限公司数字化与智能制造部一级副主任工程师曹天兰的建议。

全国政协委员、四川恒和信律师事务所主任李正国则提到以DeepSeek为代表的“杭州六小龙”和近期爆火的电影《哪吒之魔童闹海》。“新质生产力碰撞出的火花,带来了一个个‘现象级’的惊喜。”

政府工作报告提出“推动科技创新和产业创新融合发展”,让全国人大代表、好医生药业集团董事长耿福能深有感触。“科技创新是民营企业‘突围’的法宝,能够锻造企业的核心竞争力。”耿福能说,以好医生药业集团为例,企业还通过20多年的攻关,实现对美洲大蠊的全基因组测序和功能蛋白的明确,完成了美洲大蠊的科学养殖及系列产品研发。

不只是美洲大蠊的“变身”,越来越多的例子说明,科技创新是不断催生企业和产业发展的新动能。

位于绵阳的四川华丰科技股份有限公司生产车间内,长虹自研用于精密器件检测的“5G+AI”工业视觉检测系统,检测精准率达99.98%。

“长虹身处电子信息领域,面临技术更新速度快、产品研发周期短、产品同质化程度高等挑战,加快发展新质生产力,既是机会,也是国企担当。”全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江表示。

一个信号是,长虹内部正在全面推进“AI+”行动,以AI技术全面赋能产品、

其提升研发效率,缩短研发周期,降低创新成本。”

“四川在电子信息、生物医药等领域有基础、有优势,金融机构更要下深水,真正从企业的创新需求出发,支持更多有潜力的科技企业。”全国政协委员、四川银行原董事长、党委书记林罡认为。

李正国建议,四川应进一步优化科技创新的体制机制,科学规划、合理布局,坚持以市场为导向,特别是在科技创新风险分担机制方面,对企业给予更多支持。

企业也要积极“抱团出击”。柳江提到长虹科技创新“双轮驱动”的模式:集团总部、产品公司共同推进自主创新,同时,在协同创新方向,持续深化与一流企业、院所、高校的合作,在科技成果转化、应用基础技术研究、产业生态合作等方面发力,加快推进科技成果转化应用。

长虹与中国工程物理研究院共同研发的e-Flash放疗设备就是一例——其已成功通过型式检验,即将进入临床

试验阶段,在全球核医疗赛道上走在了前列。

政府工作报告中提到的“加快完善数据基础制度,深化数据资源开发利用”等表述,让曹天兰深以为然。

她用能源装备行业举例:行业高端化、绿色化、智能化发展,仍旧面临数据难题。“具体来看,产业链上下游企业在实施‘智改数转’过程中,由于数据标准不一致、商业秘密保护等因素,数据流通存在壁垒,数据孤岛大量存

在,阻碍了产业链有效协同。”

由此,她建议,构建安全高效数据流通机制,以数据协同推动产业链高效协同。比如,制定行业级数据流通标准,建立覆盖设计、制造、运维的全链条数据接口规范,为全链条数据流通创造条件。同时,探索“数据沙盒”机制,利用区块链、隐私计算技术实现数据“可用不可见”,从技术层面消除企业间信任障碍。

(四川日报全媒体记者 文露敏 陈俊伶 李欣忆)

两会声音

四川代表委员提出了哪些“三农”建议?

今年全国两会,农业领域的话题热度居高不下,四川的代表、委员们纷纷拿出“金点子”建言献策,为我国未来农业产业发展注入了强大的信心与活力。

全国人大代表杨武云:

建议在四川攀西地区建立南繁备份基地

2025年中央一号文件在提到“推进农业科技力量协同攻关”时提出,深入实施种业振兴行动,发挥“南繁硅谷”等重大农业科研平台作用,加快攻克一批突破性品种。南繁是指将水稻、玉米、棉花等夏季作物的育种材料,在当地秋季收获后,冬季拿到我国南方亚热带或热带地区进行繁殖和选育的方法。南繁硅谷则是我国重大农业科研平台,主要利用海南的热带气候进行农作物育种加代,缩短育种周期。

全国人大代表,九三学社四川省委副主委、四川省农业科学院副院长杨武云认为,四川攀西地区冬季温暖,温度适宜,可以作为一个南亚作物的种质资源保护基地,同时,也可以作为玉米、水稻冬繁的备份基地。“我们要把四川攀西地区搞好,第一是因为攀西地区是冬季水果、蔬菜,包括粮蔬兼用型产品的生产基地,对全国冬季的蔬菜、水果和粮食安全作出了重大贡献;第二是要把作物的基因资源收集好、保存好,把它自然资源的禀赋潜力挖掘出来,更好地应用;第三是根据这个区域热量温度的分布,实行精准规划,把水稻、玉米这样的冬繁作物放在这里做实验,可为今后南繁做一个补充和战略备份,真正贡献四川农业的力量。”杨武云建议道。

全国政协委员刘永好:

用现代科技武装农业,走农业新质生产力道路

2025年中央一号文件中提出,实现中国式现代化,必须加快推进乡村全面振兴。全国政协委员、新希望集团有限公司董事长刘永好认为,当下要在农业现代化上做文章,要用现代科技来武装农业,走农业新质生产力的道路。在他看来,我国工业、制造业都在世界前列,但农业差距很大,特别是育种、管理、规模、农民收益、乡村条件等有很大差距。

2024年,我国粮食产量首次突破1.4万亿斤,粮食安全根基更加坚实。

2025年中央一号文件明确要求,要持续增强粮食等重要农产品供给保障能力。刘永好表示,我国农业取得了相当大的发展和进步,农业机械化水准也比较高,中国人端好自己的饭碗没问题,但与发达国家的农业相比,还有一定差距。第一是育种,好多动物原种依靠进口;第二是人均占用耕地太少,在耕种规模化、智能化和效率上还需要提升;第三是随着规模扩大,怎样保证农民的利益,先富促后富,还有很多工作要做。

全国政协委员吴德:

通过系统性改革释放农村发展活力

常年奋战在乡村振兴一线的全国政协委员,四川农业大学校长、四川省科协副主席吴德提出了通过系统性改革释放农村发展活力,助力我国农业农村现代化的建议。

在农业机械化领域,吴德提议修订完善《中华人民共和国农业机械化促进法》,将“农机补短板行动”上升为法定职责,破解西部丘陵地区农机研发“大企业不愿干、小企业干不了”的现实困境。针对城乡二元结构下的法治鸿沟,吴德呼吁将城乡法律服务均等化目标纳入法律,扩大法律援助

范围至土地征收、房屋拆迁等领域,并通过数字赋能构建“全时空法律服务网络”。在农村集体经济改革方面,吴德建议探索构建“村控公司+职业经理人”模式,引入市场化手段盘活集体资产,以创新机制激活“沉睡资产”,并试点镇级集体建设用地入市、宅基地跨村流转等制度,建立“镇—村—组”三级联动收益分配模型。同时,他倡导以数字化赋能集体经济,推动“生产溯源—精准营销—供应链金融”全链条升级,破解行政村数字化工具使用率不足的难题。

全国人大代表李君:

加大对村干部激励力度

全国人大代表,广元市苍溪县白驿镇岫云村党支部书记、村委会主任李君已扎根岫云村17个年头,见证了农村的巨大变化。

“以前从村里到成都要坐14个小时的车,现在高速路通到家门口,到成都只要3个小时。”李君介绍,为发展壮大村集体经济,村上把品牌的餐厅开到了成都,还在村里办了食品加工厂和建材加工厂,解决了50余人的就业问题。2024年,岫云村人均可支配收入达3万余元,村民过上有小轿车、有楼房、有固定存款的“三有”生活。村上还将每月1日定为公益劳动日,动员村民集中参加公益劳动,村民精神风貌持续改善。

在李君看来,近年来,随着基层干部待遇提高,村干部年轻化趋势显现,但也存在“矮子中间拔高个”甚至找不出“后备干部”的现象。他建议加大对村干部的激励力度,定向选拔优秀村党支部书记进入乡镇领导班子,助推乡村全面振兴蓝图早日实现。

全国人大代表乔进双梅:

“三个变化”印证民族地区跨越式发展

全国人大代表、乐山市马边彝族自治县花间刺绣专业合作社负责人乔进双梅的家乡马边县是乐山市最偏远的一个县,她在发言中讲述了家乡发生的三大变化。

“第一个是从山旮旯的‘小县城’变为通四方的‘中转站’。”乔进双梅说,以前马边县全是蜿蜒曲折的盘山路,到乐山一个来回要花2天以上的时间。如今,马边县已经通了一条高速公路,第二条过境高速公路也在加快建设。“预计年底建成通车,将为马边县发展带来更多人气、财气和发展底气。”

“第二个变化是不起眼的‘小服饰’变为促增收的‘大产业’。”乔进双梅是一名刺绣工,牵头成立合作社,以“零投入入股、零基础就业、零风险增收”模式发展彝绣产业,近年来累计开展技能培训班超4万人次,有效带动农村近900名妇女居家灵活就业,人均年纯收入超1.5万元。

“现在的她们,背着娃、绣着花,能养活自己、养活家。”

“第三个变化是等靠要的‘懒想法’变为比着干的‘新思想’。”乔进双梅介绍,近年来,越来越多的彝乡群众走出大山,他们传统封闭的“旧观念”渐渐改变为比学赶超的“新思想”,努力把日子越过越红火。

“这些翻天覆地的变化,得益于党和国家的好政策。”她建议,支持建设乐山至宜宾铁路马边支线、支持宜宾至西昌至攀枝花高铁过境马边。“期待在不久的将来,铁路能成为马边县经济腾飞的有力翅膀,带动这片土地迈向更加繁荣的明天。”

(张守帅 王国平 龙泓宇 李艳丹 邵蓝洁 黄昂瑾 本报记者 程鑫)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN

春暖花开农事忙

春暖花开,泸州市各地村民积极开展春耕备种、田间管护等春季农业生产,田间地头一派繁忙劳作景象。

(廖胜春 肖光荣 摄影报道)