

四川印发《支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展若干政策措施》

政策新“引擎” 推动产业驶向“智高点”

□本报记者 胡斌

为激发省内企业的内生动力，吸引更多优质企业来川布局，加快发展智能网联和氢能等战略性新兴产业和未来产业，培育形成新质生产力，推动四川新能源与智能网联汽车产业高质量发展，近日，四川省政府印发《支持新能源与智能网联汽车产业高质量发展若干政策措施》，围绕提质增效、创新引领、推广应用、营造发展环境等方面，提出13条政策措施。

在提质增效方面提出5条政策，对重点项目引育、现有企业产线“智改数转”、扩大新能源汽车产量、提升关键零部件企业能级、推进产业集群化发展等给予支持，进一步做大产业规模，提升产业链供应链韧性和安全水平。

支持各市(州)加大新能源与智能网联汽车重点项目引育力度。引导整车企业在川设立研发、销售和结算中心并实体化运营，对符合条件的产业重大项目，省级财政给予项目所在市(州)资金支持，统筹用于支持产业发展。

推进新能源与智能网联汽车产业规模以上工业企业智能化改造、数字化转型全覆盖。省级财政对相关市(州)给予补助，支持产业“智改数转”，并对新获批的工业互联网平台、数字领航企业、智能制造示范工厂和优秀场景等支撑项目给予支持。鼓励研发导入新能源车型及关键核心零部件产品，对获得国家支持的项目给予配套支持。

支持扩大新能源汽车(含氢燃料电池汽车，下同)产量。每年年初由各市(州)向经济和信息化厅报备当年新能源汽车年度产量目标，对完成目标的市(州)给予奖励。

支持机电电控、传感器、智能网联、动力电池、燃料电池等关键零部件企业增强配套能力和竞争力。对新获评的国家级制造业单项冠军企业和专精特新“小巨人”企业，落实有关支持政策。

推进产业集群化发展。对纳入国家培育计划和省级先进制造业重点集群的新能源与智能网联汽车产业集群，对集群所在市(州)给予资金支持，专款用于集群发展。

在创新引领方面提出3条政策，对研发破解行业关键共性核心技术、制修订行业标准、围绕智能网联和氢能等新兴领域开展试点示范给予支持，提升汽车产业研发创新水平及科技成果转化能力，加快培育发展新质生产力。

支持围绕新能源与智能网联整车及关键零部件等领域加强技术攻关。对纳入产业基础重点攻关项目的，按相关标准给予支持。落实企业研发投入后补助政策，引导重点企业加大研发投入。支持新能源与智能网联汽车领域重大科技成果申报“聚源兴川”行动计划项目，对符合条件的项目给予支持。鼓励有关单位积极参与换电、智能网联、氢能及燃料电池汽车等领域相关标准的制修订工作，对主导制定国际、国家和行业标准的单位给予奖励。

鼓励培育壮大战略性新兴产业和前瞻布局未来产业。支持申报国家智能网联汽车“车路云一体化”应用试点，在公共、工地矿场作业、车路协同及绿色供能等领域，打造一批智能网联汽车开放道路测试与商业化运营、换电模式、氢能多场景应用等标杆场景。以“一景一策”方式对相关市(州)给予支持。各市(州)可参照出台配套支持政策。

进一步加强氢燃料电池汽车示范应用。支持在化工园区外探索开展制氢加氢一体站试点。鼓励整车、氢能及燃料电池相关企业积极参与与氢能及燃料电池车辆示范项目，参照国家现行奖励标准，对开展示范的市(州)给予支持。各市(州)可参照出台配套支持政策。

在推广应用方面，提出3条政策，深入贯彻落实“电动四川”行动计划，鼓励在全省范围开展公共领域车辆全面电动化，加大新能源汽车的推广应用。加快在城际高速建设快(超)充和换电基础设施、在公共停车场加装充电基础设施，推进加油加气站进行综合能源站改造。

加快新能源汽车推广应用。深入贯彻实施“电动四川”行动计划，在全省范围开展公共领域车辆全面电动化，大力推动中重型商用车新能源化。各级行政机关、国有企业单

位新增及更新车辆可采取采购新能源汽车。支持各市(州)布局发展新能源汽车再制造再利用、动力电池梯次利用等循环经济。鼓励银行、融资租赁、保险等金融机构，开发新能源汽车专属金融产品和服务，降低购置、使用环节成本。

在全省范围内落实新能源汽车出行不受尾号限行限制的规定。悬挂新能源纯电动和氢燃料电池汽车号牌的货车(危险物品运输车辆除外)，在市区道路通行不限行或少限行。鼓励市(州)因地制宜设立低碳交通示范区。

进一步加快充换电基础设施建设。加快在城际高速建设快(超)充和换电基础设施、在公共停车场加装充电基础设施，推进加油加气站进行综合能源站改造。因地制宜提升农村地区充电基础设施建设水平，实现适宜使用新能源汽车的地区“充电站县县全覆盖，充电桩乡乡全覆盖”。严格落实居住小区充电基础设施建设要求，鼓励充电运营企业等接受业主委托，开展居住区公共充电基础设施“统建统服”，统一提供建设、运营、维护等服务。

在营造发展环境方面，提出2条政策，支持企业扩大出口，加大对中小企业的金融扶持力度，营造更有利于产业发展的良好环境。

支持整车及关键零部件出口。支持整车及关键零部件企业研发生产适合国际市场的产品，完善国际营销服务体系，持续开展“四川整车贸易全球行”系列活动。鼓励企业充分利用“走出去”涉外风险统保平台政策，降低对外贸易风险。

加大金融支持力度。鼓励有条件的市(州)结合地方实际，以市场化方式设立新能源与智能网联汽车产业投资基金，引导社会资本支持产业发展。支持整车和零部件企业上市，将符合条件的企业优先纳入省级上市后备企业资源库，加快批量股份制改造，支持上市公司通过再融资、并购重组等方式，开展上下游产业链资源整合。优化“园保贷”“制惠贷”“服保贷”等融资风险分担政策，破解中小企业贷款融资难问题。

四川省绵竹市：不负好春光 春茶采摘忙

□周韵 尹翔 本报记者 高高山 李鹏飞 文/图



春风起，茶飘香。在四川绵竹三溪香茗的数千亩茶园里，茶树春芽迸发。阳光下，茶农穿梭其间，采摘下今年第一茬最鲜嫩的春芽，呈现出一幅生机勃勃的春日画卷。

近日，在茶仙谷的生态茶园里，漫山遍野的茶树青翠欲滴，层层叠叠。嫩绿的芽苞悄然吐新，散发出阵阵清香。茶寮间，茶农们腰系茶兜，手指娴熟地在茶尖翻飞，将一颗颗嫩绿的茶芽收入茶兜，不一会儿，篓里已是一片青绿。

“我是附近的村民，采茶旺季时每天都来，一天收入大概七八十元，生活越过越有盼头。”村民陈登琼告诉记者，随着采茶进入高峰期，茶园会请附近的村民来帮忙采茶，这有效带动了村民就近就地就业。

赵坡茶仙谷位于九龙镇马脑村，占地面积600余亩，是历史上蜀中三大茶珍品之一的赵坡茶的原产地。经过几年的精心打造，茶仙谷已成为集种植(采摘)、制作、茶产品展示、茶文化交流、野生茶树品种资源收集与创

新利用基地等为一体的旅游综合体，不仅解决了当地村民家门口就业难题，还丰富了沿山旅游业态，促进了消费增长，真正实现了“绿水青山”向“金山银山”的高效转化。

“受天气影响，今年的采茶期相较于往年推迟了一周左右。每天共有70余名采茶工人采茶，预计3月中旬达到出茶的高峰期，届时每天能采摘鲜叶5000斤左右，生产高品质绿茶2000斤左右。”赵坡茶仙谷负责人仲勋告诉记者，三溪香茗是德阳境内最大的茶叶龙头企业，在沿山一带成功打造了4200亩茶园基地，带动2800余户群众实现增收，走出了一条独具特色的茶产业发展新路。

记者在茶仙谷看到，趁着大好春光，游客们纷至沓来，体验采摘乐趣。“不能扯，不能拽，现在早茶只能采一芽一心。”游客们穿戴起采茶姑娘的“行头”，在茶农的指导下，开始认真采摘起来。在半山腰上的茶室里，还有不少游客正在品味新茶、学习茶文化，十分惬意。

为了丰富当地旅游业态，茶仙谷还大力发展“茶产业+文化+旅游”模式，把种植区打造成田园式景区、研学基地，开展户外露营、工夫茶表演等多种活动。游客不仅可以欣赏茶园风光，还可以学茶、辨茶、品茶、购茶，沉浸式体验采茶、制茶乐趣。

从“一叶”到“一业”，在绵竹，茶不仅是文化的重要组成部分，还是经济高质量发展的助推利器。围炉而坐，煮一杯茶，山、水、茶、人在此共生互融。

让消费者更好地了解企业产品

四川省消委会组织开展“保障安心消费 坚守品质初心”消费体察活动

□本报记者 马工枚

买啤酒时你更关注什么?你了解啤酒的生产过程吗?3月8日，围绕“激发消费活力”消费维权年主题，四川省保护消费者权益委员会(以下简称:省消委会)组织部分成员单位、政协委员、消费咨询专家、媒体记者及消费者代表等30余人，走进雪花啤酒新都工厂开展“保障安心消费 坚守品质初心”消费体察活动。

现场，消费体察团近距离体验了啤酒的灌装生产过程，参观了公司展厅、生产工厂、产品展示区，详细了解公司发展、社会责任、成长过程及经营理念等情况。

在座谈会上，体察员认真填写信息反馈表，媒体代表、专家代表及消费者代表进行交流发言。企业相关负责

人现场普及啤酒消费知识，介绍了啤酒酿造工艺、品鉴技巧及选购注意事项，提醒消费者购买快消品时要谨防“刮码”产品，这类产品来源不明，可能存在安全隐患，同时，消费者购买时要认真查验生产日期、保质期等标识。

省消委会秘书长闫光耀表示，希望通过开展此次消费体察活动，进一步提升消费者对企业品牌及产品的认识，促进企业提供更加优质的产品，更好地满足消费者日趋多元化、个性化的消费需求。下一步，将持续组织消费者走进更多企业开展消费体察活动，让消费者看得更清楚、买得更放心，推动相关企业和企业提高产品质量和服务水平，共同营造放心、舒心的消费环境。

广元市朝天区：“菌菜轮作”一块土地实现多重收益

□冉金鸢 陈星宇 本报记者 魏虎

装袋、分拣菌棒、高温消毒……近日，走进四川省广元市朝天区羊木镇食用菌产业园洪鑫菌业有限责任公司厂房，伴随着机器的轰鸣声，这里的袋料香菇加工按下生产“快进键”，工人们正抢抓时节进行菌料装填育种等工作，鼓足干劲为今年食用菌种植、丰产增收做准备。

“食用菌袋料装填采用自动化装袋设备进行，在节省人工的同时，生产效率和装填质量得到很大提升。”洪鑫菌业有限责任公司经理赵洪奎介绍，按照传统食用菌棒生产方式，高温消毒、冷却接种、育种管理等环节需要大量人工操作，且存活率不高。去年，公司通过更新设备，将装袋效率提高，菌袋的质量得到了很好保障，降低了感染率，一天能够生产2万多袋，全年根据需求，能够生产500万袋左右。

有了全自动装填设备的加持，食用菌制种的效率得到大幅提升，菌种的质量也有了保证，如何提升种植食用菌土地的利用率，也成为产业发展的关键。2022年，该公司在流转的160亩土地上采用菌菜轮作的种植模式，实现了一地两用，有效提升了土

地的收益。

“种的羊肚菌下个月就可以采收了，收获后，我们对土地进行整理，准备种植苦瓜、花菜、西红柿等，采用菌菜轮作的模式，基地年产量可达800余万元，效益非常可观。”赵洪奎说，种完食用菌的地块种植蔬菜，高温消毒的菌料作为生物肥料，采收后的菌床还能有效改善土壤结构，非常适宜蔬菜生产，菌菜轮作模式的应用，让基地的大棚一年四季都不空闲，土地效益增长的同时，也为当地村民提供了更多的务工机会。

“香菇菌料生产结束后，就可以采收羊肚菌了，菌子采完了马上又开始种植蔬菜。在基地，一年四季都有活儿干，赚钱顾家两不误。”羊木镇兰坝村村民陈步均高兴地说。

据了解，目前，羊木镇食用菌种植面积达3500亩，其中采用菌菜轮作模式种植面积400余亩，通过“企业+集体经济组织+农户”的生产经营模式，惠及周边群众900余人。下一步，该镇将积极争取项目支持，进一步扩大食用菌的种植面积，继续做好菌菜轮作模式的推广工作，带动更多群众增收致富，助推乡村全面振兴。

罗姆开发出静态电流超低的运算放大器

全球知名半导体制造商ROHM开发出静态电流超低的线性运算放大器“LMR1901YG-M”，该产品非常适用于传感器信号放大用途，比如在电池等内部电源供电的设备中检测和测量温度、流量、气体浓度等应用。

ROHM正在加速开发满足“高精度”且“低静态电流”两种需求的运算放大器产品。利用融入了以往确立的“Nano Energy™”电路技术的升级技术——超低静态电流技术，ROHM开

发出静态电流达到世界超低水平的运算放大器。

新产品彻底抑制了因温度和电压变化而导致的电流增加问题，与普通的低静态电流运算放大器相比，静态电流减少约38%，仅为160nA(Typ.)。这不仅可延长由内置电池供电的电子货架标签等应用的使用寿命，还有助于延长配备充电电池的智能手机等应用的续航时间。

李华

广告

便民服务 收费标准: 55元/行/天(13字1行) 咨询热线: 028-66166209 QQ: 769036015			
地址: 红星路二段159号成都传媒·红星国际2号楼1702室 微信: 13308082189			
●蒋晓荣,于2024年3月8日遗失身份证(身份证号510102196405134361)声明作废。	●张永俊大学学生证遗失,本人(四川核工业职业技术学院电子商务专业)刘俊文,就协议议退学,协议书编号为0002324。	●中铁建工集团有限公司遗失吉林建设集团有限公司收款收据,收据号0449730,金额100元,声明作废。	●王平收据号70822(维修资金3230元登记费80元);祁子瑜;祁太浩收据号54378,38656,38647(5310元,168653元,5元)成都国色乡多旅游投资有限公司开具,声明作废。
●唐秋林遗失佳悦时代汇广场4栋4单元510号房的收据(收据编号:JXSDTH004290,金额259440元)声明作废。	●李天明成都金泽华府房地产开发有限公司开具的收据1份,编号:6162151,金额:242000,声明作废。	●成都铁路成都车站劳动服务公司五块石火车站劳动服务公司遗失正本(注册号:5110100010927337)遗失作废。	●毛江欣遗失成都文理学院学号2022年1月18日颁发的营业执照副本,遗失作废。
●中唱音像有限责任公司四川分公司遗失营业执照正本,副本注册号5100001907991,声明作废。	●九黎沟县电子商务协会不慎遗失中国工商银行股份有限公司九黎沟支行开户许可证,账号:16795000254701,声明作废。	●成都铁路成都车站劳动服务公司八宝街火车站劳动服务公司遗失正本(注册号:5110100010927337)遗失作废。	●宜宾怡众商贸有限公司,统一社会信用代码:915115035534526641,经营宜宾市南溪区江安路100号,经营范围:预包装食品零售,声明作废。
●购房收据:鄧胜福购买成都鑫隆房地产有限公司美泉悦府30栋1501号房款收据两张(收据号:0002353(200000元)/0002978(447795元))不慎遗失,声明作废。	●本人余廷生身份证520181199304123349购买东方尚城曦岸一套,收据编号00003544,金额50000元,收据编号00003693,金额44223元,收据编号00009748,金额490213元及备案登记表登记号Y21088419,因本人保管不慎遗失,特此声明作废。	●成都铁路成都车站劳动服务公司二环路西二段火车站劳动服务公司遗失正本(注册号:511010000272117)遗失作废。	●黄朝刚,出生于1989年4月8日,家住成都市青羊区东大街下段69号,于2010年年底离家出走,至今未与父亲黄建明联系,请家人或知情者见报后与黄建明联系,电话15884571015。
●中江县白鹤滩大桥户外用品店遗失营业执照正副本,编号JY25106230083837,声明作废。	●张浩于2023年11月份遗失皓通通物业开具的装修保证金收据(金额:3000),声明作废。	●成都铁路成都车站劳动服务公司大田坎街火车站劳动服务公司遗失正本(统一社会信用代码:91510100MA61WANU29)遗失作废。	●成都新合泰装饰工程有限公司统一社会信用代码:915103035030147,邓华法,身份证号51030505832,遗失作废。
●林志强、袁场不慎遗失美湖湾车位收据(日期2021年6月29日,编号0003394,金额五万元),声明作废。	●成都普恩福品商贸有限公司(统一社会信用代码:91510100MA641F94H)遗失营业执照正副本,声明作废。	●成都普恩福品商贸有限公司(统一社会信用代码:91510100MA641F94H)遗失营业执照正副本,声明作废。	●李秋谷成都文理学院三方协议,编号SK012023A-000215,金额:2500元,声明作废。
●小林道遗失军官证,证号:军字第0832852,声明作废。	●胡林道遗失警官证,证号006976,声明作废。	●成都普恩福品商贸有限公司(统一社会信用代码:91510100MA641F94H)遗失营业执照正副本,声明作废。	●双溪街原则则烧烤店遗失食品经营许可证副本,编号JY2510116019347,声明作废。
			●成都普恩福品商贸有限公司(统一社会信用代码:91510100MA641F94H)遗失营业执照正副本,声明作废。