新动能　新生态　新机遇

2023中国国际汽车零部件大会在广安召开

本报讯 12月6日～8日，2023中国国际汽车零部件大会在广安召开。其间，国内外知名整车企业、核心零部件生产商及供应商、汽车领域相关专家学者等齐聚广安，共同探讨新能源汽车产业发展技术变革，共推产业创新，共抓产业招商，共谋产业发展。

大会由四川省经济和信息化厅、四川省经济合作局指导，广安市人民政府、中国国际贸易促进委员会机械行业分会、中国电工技术学会联合主办。大会以“新动能·新生态·新机遇”为主题，围绕汽车产业链供应链创新、绿色、安全等行业热点和前瞻问题进行研讨，促进川渝汽车产业融合发展，搭建产业招商平台，推动产业项目落地，完善汽车产业链、畅通供应链、提升价值链，为汽车产业高质量发展提供新动能、新机遇。

开幕式现场。

此次大会内容丰富，举行了广安投资推介会暨投资四川·广安专场项目签约仪式；举办了成渝地区双城经济圈汽车产业深化合作对接会、新能源汽车整车及“三电”发展新方向主题研讨会、新能源汽车“天府行”等多项主题活动；多位院士专家，整车企业、零部件龙头企业、跨国企业高管等发表主旨演讲。

作为四川距重庆中心城区最近的地级市，全国唯一全域纳入跨省域都市圈的地级市，广安近年来深入实施“产业支撑”战略，坚持工业兴市、制造强市，抢抓川渝携手打造万亿级汽车产业集群机遇，持续壮大以汽车为主的装备制造产业。特别是第二批主题教育开展以来，广安把优化投资兴业、干事创业“两个环境”作为重要抓手，从企业所需、所忧、所盼出发，以环境之“优”，谋发展之“势”，让企业家投资广安、发展广安，推动主题教育取得实效。目前，广安已集聚汽车制造企业179家，形成了产品研发、模具设计、零部件制造、专用车整车总成的完整产业链条。产品涵盖汽车发动机、模具、铸件、内外饰件等1000余种，是全省汽车零部件门类较齐全、产业链较完整、集群程度较高的地区之一；建有国家级开发区1个、省级园区6个，是川渝地区汽车产业最重要的核心零部件配套基地之一。

（刘定春　本报记者　周宇）

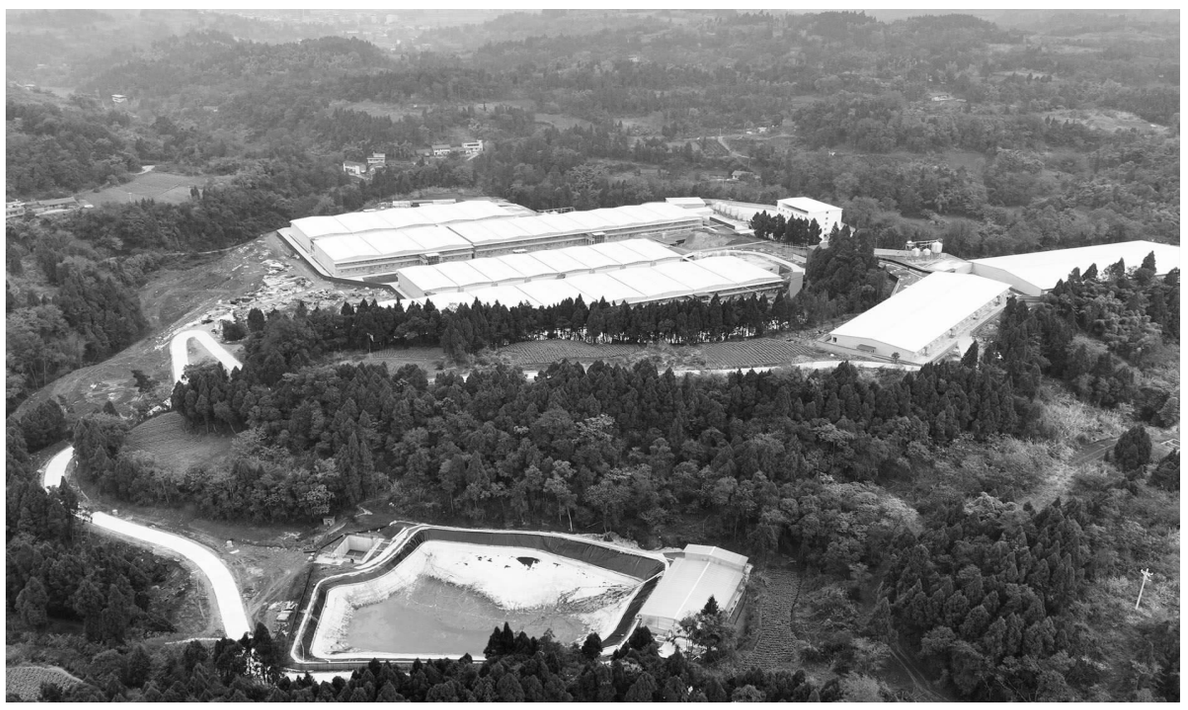
图片新闻

项目建设按下“快进键”

近期，位于内江市东兴区清古岩村的大型种养循环项目加速推进中。

据悉，该大型种养循环项目是当地种养循环产业的重点项目。自项目实施以来，有关部门积极优化营商环境，大力实施“妈妈式”贴心服务，为项目建设量质并举、快速推进创造条件。目前，该项目的规模养猪场及其运输路网等配套设施建设已基本完成，各项投产准备工作紧锣密鼓进行中。

（李建明　摄影报道）



微人物 WEI REN WU

杨刚：用科技和匠心打造猕猴桃种植“样板间”

“猕猴桃树怎样修剪？”

“要把营养枝和结果枝分清楚，将多余的营养枝剪掉，明年才能丰收……”

日前，在泸州市纳溪区丰乐镇保安村猕猴桃种植基地里，村民向杨刚请教了猕猴桃树修枝整形技术。

杨刚今年38岁，自2011年从四川农业大学研究生毕业后，一直致力于猕猴桃品种培育、种植研究和技术推广。他用科技和匠心打造猕猴桃种植“样板间”，带领当地猕猴桃种植户走上了致富路。

技术革新
匠人匠心种好果

2018年，杨刚在保安村流转了50亩土地，开始进行猕猴桃树种植研究。此后，他凭借过硬的专业技术，不断提升猕猴桃亩产量和质量。通过采用仿生栽培法种植猕猴桃，根据猕猴桃生长所需的磷、钙、钾、镁、铁等营养元素配方改土，每亩地施用草木灰等有机肥30吨，猕猴桃基地由此“黄土变黑土”，猕猴桃品质稳步提升，亩产达到3000公斤以上。

在种植技艺上，杨刚持续用功、潜心钻研，突破多项技术难关。其中新型打药设备链接方式、猕猴桃高藤牵引技术获得实用新型专利；包沙嫁接技术，成功将大树猕猴桃伤流期嫁接成活率从60%提高到95%以上；水杨桃抗水淹砧木研究，解决了多雨地区死树问题……

机械化作业、海绵过滤渗水系统也是杨刚猕猴桃种植“样板间”的一大特色。

笔者在猕猴桃种植“样板间”工棚看到，拖拉机、旋耕机、开沟机、植保无人机、除草机等一应俱全。杨刚表示，猕猴桃果园日常管理中，除了疏果、套袋、摘果需要人工外，其他工序基本靠机具完成，一年至少能节约人工费10万元。“拖拉机可以开到每株果树前。别小看这个拖拉机，它可是管理果园的好帮手，一个机头可以配挂旋耕、开沟、除草等机具，翻耕、运料、开沟均实现了机械化作业。果园除草一个人半天就能完成。”杨刚说。

在猕猴桃种植基地里，水肥一体管网纵横交错，“打开阀门，水和肥料直接输送到果树根部土壤，多余的肥水滤渗到池塘内，还能循环利用。”据杨刚介绍，很多果园依然“靠天吃饭”，遇到干旱天气果树容易缺水，浇水施肥还需要大量的人力物力，且水肥利用率不高。“‘水肥一体化’有效降低了果园管理人工成本。”

技术推广
村民种植促增收

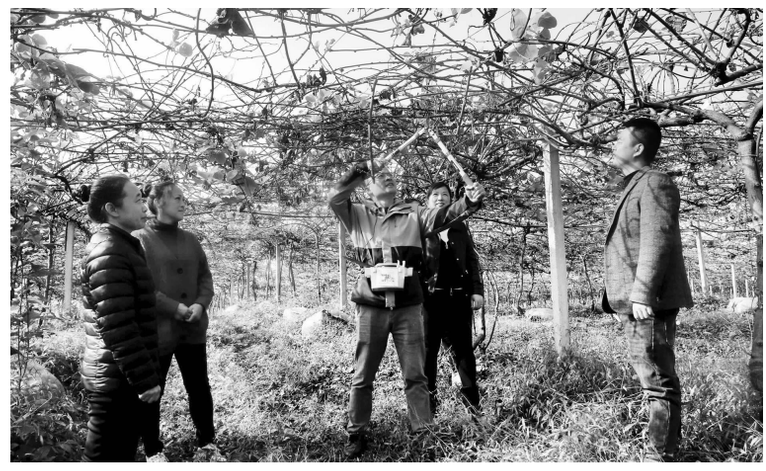
创业路上，杨刚始终坚持科学技术创新、商业模式创新、人才培养模式创新，成功培养出大批爱农业、懂技术、善经营的新型职业农民。

“作为专业‘猕匠’，只有将先进的种植技术分享出来，才能实现自身价值。”杨刚通过多年摸索，认为现有的经营模式不适合新型农民。因此，他将猕猴桃基地的商业模式定为以技术输出为主，结合种苗、鲜果销售，并把课堂搬到田间地头，给村民“开班补习”，面对面讲授知识、手把手教操作。“我种植了10余亩猕猴桃，以前由于技术缺乏，收成很少。杨刚给我进行树体管理、病虫害防治等技术培训后，收入翻了一番。”丰乐镇五福生态农庄老板尹顺章说。

此外，杨刚还采取一个标准示范基地带动全国N家企业和农户发展的“1+N”模式，在网络平台上开展实时课程直播，进一步扩大技术培训范围。全国各地的种植户可随时随地查看课程回放。创业5年来，杨刚累计开展技术培训30余期，服务企业超20家，培训学员超1000人。

“我要持续发挥好一名党员的示范带头作用，把自己的专业知识、果园管理技术分享给更多猕猴桃种植户，让他们少走弯路。”在丰乐镇，“云溪工匠”杨刚正以实际行动，带领广大猕猴桃种植户同心绘制乡村振兴的美好蓝图。

（王超明　邱滟茹　于尧烙）


杨刚向村民传授猕猴桃修枝整形技术。

科协动态 KE XIE DONG TAI

南充市科协 夯实基层科普服务能力

本报讯 为进一步强化科普工作，助力乡村振兴，12月4日，南充市科协党组书记、副主席许澄率领机关干部到蓬安县龙岗寨村开展“科技服务三农、助力乡村振兴”活动。

活动中，蓬安县农业农村局高级畜牧师刘刚以“畜禽养殖及疫病防控技术”为题，通过讲事例、借助动物模型现场指导等方式对养殖户进行培训，并认真解答大家在养殖中遇到的各种问题。现场氛围热烈，养殖户们纷纷拿出笔记本认真记录培训内容。

此外，南充市科协党员干部还深入结对帮扶家中，详细询问大家的身体健康状况、生产生活和子女教育情况等；南充市科技馆为群众赠送科普图书、书包、文具等用品，并与村“两委”和驻村工作队探讨了“馆村合作”、提供特色科普服务新模式等工作。

许澄表示，接下来，南充市科协将认真落实《中国科协 国家乡村振兴局关于实施“科技助力乡村振兴行动”的意见》和市委、市政府部署要求，围绕地方特色产业发展、农业科技成果转化、农民科学素质提升等，完善工作机制，发挥科协组织优势，整合资源，统筹推进巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，为科技助力乡村振兴作出新的更大贡献。

（李茂乔）

德阳市 召开预制菜产业联盟筹备工作推进会

本报讯 为深入学习贯彻省委十二届四次全会和德阳市委九届七次全会精神，推动完善德阳市预制菜产业体系建设，12月1日，德阳市科协、市经信局组织召开德阳市预制菜产业联盟筹备工作推进会，市科协三级调研员张林主持会议。

会上，德阳市经信局相关负责人解读了《德阳市经信局等5部门关于＜支持德阳市预制菜产业高质量发展工作方案＞》（以下简称《方案》）；市科技局、市农业农村局、市商务局等单位相关负责人分别结合《方案》，对其中的相关政策和工作措施作了补充说明；市科协相关负责人介绍了德阳市预制菜产业联盟筹备工作进展及后续工作安排；四川大学德阳产业技术研究院副院长陈胜利、德阳市旌诚火锅牛油产业技术研究院工程师李益恩，以及有关企业负责人分别围绕德阳市预制菜产业联盟成立及建设工作进行了交流讨论。

张林指出，成立预制菜产业联盟是推动完善德阳市预制菜产业链、助力预制菜产业高质量发展的重要之举。各企业及相关单位要深刻认识联盟在推动德阳市现代化产业体系建设和乡村振兴中的重要意义，抓住预制菜产业迅速发展的机遇，以高度的责任感和紧迫感参与联盟工作，积极发挥联盟平台作用，共商共建共享联盟发展成果，为推动德阳市经济建设贡献力量。

（黄锐　凤帅帅）

汉源县科协 加强种植户技术培训

本报讯 为提升甜樱桃生产管理水平，近期，雅安市汉源县科协组织果树专家周琼到九襄镇梨坪村开展甜樱桃种植管理技术培训。当地种植户210余人参训。

培训会上，周琼详细讲解了汉源县适宜种植甜樱桃区域、品类和高效栽培管理技术，并走进田间地头指导种植户对甜樱桃树进行拉枝、修枝、抹芽、施肥、除草等，解答种植户提出的问题，让参训人员在收获技术知识的同时，提升种植思维和理念。

通过此次培训，进一步规范了梨坪村甜樱桃标准化种植管理，提高了种植户在甜樱桃树病虫害防治、田间绿色有机化管理等方面的水平，为提升汉源县甜樱桃品质打下了良好的基础。

（汉源县科协）

邛崃市 建立科普专家人才库

本报讯 为助力成都邛崃市建设创新人才高地，提升全民科学素质，近日，邛崃市科协就成立邛崃市专家人才库、聘请相关专家开展科普工作等事宜，召开了邛崃市专家人才交流座谈会。

会议听取了邛崃市科协近期工作汇报，宣读了2023年度邛崃市专家人才库人员名单，并为入库的11位专家颁发聘书。会上，各领域专家人才代表作了交流发言，分享各自的工作感想，对邛崃市科技馆展陈规划建言献策。

据悉，邛崃市专家人才库由业内资深技术专家组成，旨在为企业源源不断输入业务发展所需的各类人才。其核心职能是关注科技发展重点、解决技术难题、发挥行业引领作用、推动行业协同创新、促进行业快速发展，提升全市科普水平。

邛崃市科协党组书记、主席李文杰在讲话中表示，邛崃市专家人才库的建立，团结引领了不同领域的科技工作者围绕邛崃市中心工作，深入实施创新驱动发展战略，经常性开展技术攻关、学术交流、创新创业、科学普及等活动，为建设现代化成都西部区域中心作出了贡献。

（邛崃市科协）

广告
四川科技报 分类公告（专栏） 咨询热线：181-1658-2798（微信同号） QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登
省级媒体 权威发布 每周三、周五出版
各类遗失／减资、声明／清算、注销／环评公示／催收、拍卖等
温馨提示：本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●四川芙蓉大药房连锁有限公司高新区吉泰六路二店食品经营许可证正本、副本（编码：JY15101090147586）遗失作废。
●马尔康鑫名仕批发商行公章（编码：5132295003594）遗失作废。
●四川琳富建筑工程有限公司（统一社会信用代码：91510000020020865782）营业执照正副本遗失，声明作废。
●成都金奥天电子商贸有限公司沈光强法人章（编码：5101245100448）遗失，声明作废。
●张云祥购中粮祥云里负一楼223号车位收据（预付款，收据号：0005138，金额：2000元）遗失，声明作废。
●成都市金牛区土地资源利用发展中心遗失四川省政府非税收入一般缴款书收据4和5联（收据号：144491386），特此声明。
●成都帅春秋商贸有限公司公章（印章编号：5101060724170）不慎遗失，声明作废。
●李雪琴不慎遗失中华人民共和国道路运输证（证号：雅字511823001306号），声明作废。
●成都市金雨昌承贸易有限公司公章（印章编码：5101060110734）于2023年12月5日16时45分遗失，声明作废。
●四川晟泰宏远建筑工程有限公司遗失营业执照正副本（统一社会信用代码：91510104MA6783P3XM），声明作废。
●金牛区盛强达建材经营部公章（编号：5101060900702）、财务专用章（编号：5101060900703）、郑本新法人章（编号：5101060900704）遗失作废。
●梓潼县宏仁垮管理委员会遗失梓潼县文昌镇外北街153号1栋1-3楼，不动产权证号（监证0001554），声明作废。
●罗古贵遗失梓潼县许州镇腊柏村6组林权证，证号：梓府林证字（2009）第225号，声明作废。
●乐山市桥兴旅游开发有限责任公司封静法人章（编号：5111125001397）、公章（编号：5111120005425）遗失作废。
●宣汉县万兴建筑劳务有限公司公章（印章编号：5117220038027）遗失，声明作废。
●成都辞贤敏日用品经营部营业执照（统一社会信用代码：91510106MA64EDBQ6U，核准日期：2022年12月05日）正副本、公章（印章编号：5101060754511）不慎遗失，声明作废。
●金牛区祥焱建材经营部营业执照正、副本（注册号：510106600213198）遗失，声明作废。
●成华区尕尔让基美建材经营部营业执照（统一社会信用代码：91510108MA6C7R4G71）正副本不慎遗失，声明作废。
●成都七彩麦田托育服务有限公司开户许可证（核准号：J6510095085601，账号：51050140613700001586，开户银行：中国建设银行股份有限公司成都高新支行营业部）遗失作废。
●乐山市峨眉山风景区龙洞养殖有限公司柏杨西路餐饮店朱彬法人章（印章编号：5111025091220）遗失，声明作废。
●宜宾市叙州区烽跃砖厂公章（印章编号：5115215031831）不慎遗失，声明作废。
●成都市峥玛体育器材有限公司肖宝法人章（印章编码：5101009531077）遗失，声明作废。
●成都虎奥豹商贸部个人独资企业营业执照（统一社会信用代码：91510108MA661T1M45）正副本不慎遗失，声明作废。
●王琼，车牌号：川A610HB，网络预约出租汽车道路运输证不慎遗失，声明作废。
●四川虾桑农业科技有限公司彭德武法人章（编号：5105025060092）遗失，声明作废。
●成都市青羊区晓杨发屋营业执照（注册号：510105302201 3，经营者：杨春香）正副本不慎遗失，声明作废。
●金堂县汇阳餐饮店食品经营许可证（许可证编号：JY2510 1210100543）副本遗失作废。
●宜宾市叙州区柏溪镇新桥诊所公章（编号：5115040013853）不慎遗失，声明作废。
●宜宾市叙州区精顺装饰有限公司公章（编号：5115040013136）不慎遗失，声明作废。
●四川欧聚建筑工程有限公司营业执照正副本（统一社会信用代码：91510106MA687CG916）、公章（编码：5101060462529）、财务专用章（编码：5101060462530）、发票专用章（编码：5101060462531）、金花法人章（编码：5101060462532）遗失，声明作废。
●成华区啖蜞蚂美蛙鱼店营业执照（统一社会信用代码：92510108MA6C99UX3D）正副本不慎遗失，声明作废。
●成都美誉企业管理咨询集团有限公司领用人：杨永民代理记账合同（编号：B-2322）员工个人不慎遗失，声明作废，一切责任与本公司无关。
●金牛区镁鲸奇商贸部（个体工商户）公章（编号：5101060956162）遗失，声明作废。
●古蔺县双沙镇鑫庄机砖厂公章未入网备案遗失作废。
●乐山青罗湾瓷造餐饮有限公司公章（编号：5111025127294）遗失作废。
●成都济宇文化传播有限公司公章（编号：5101229919338）、财务专用章（编号：5101229919339）、吴晟法人章（编号：5101225157176）、开户许可证（核准号：J6510084098203，账号：51050152797800000204，开户银行：中国建设银行股份有限公司双流新城支行）于2023年11月3日遗失作废。
●剑阁县洪光幼儿园曾小清法人章（印章编号：5108235034384）不慎遗失，声明作废。

本报敬告：本报所刊广告，仅作为信息发布，不作为交易之依据，所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者，请查验相关手续，并与之签订合法有效的合同，以维护自身利益。