

深耕高原种谷 夯实种源底座

——第二届中国阿坝·夏繁科学家大会在马尔康市召开

□本报记者 陶岚 实习记者 秦智城 文 / 图



初秋时节，嘉绒藏乡种业盛会如期而至。8月8日，夏繁高地(马尔康)建设暨第二届中国阿坝·夏繁科学家大会在四川省阿坝州马尔康市召开。本次大会以“深耕高原种谷 赋能夏繁高地”为主题，汇聚400余名专家、企业家与行业管理者，共探高原育种创新路径，聚力构建“南繁三亚、夏繁阿坝”育种格局。

四川作为全国粮食主产省、重点育种制种大省，川西北高原独有的长日照、大温差、低病虫害生态条件，为粮油、饲草、冷季豆类等作物夏季加代繁育提供了天然沃土。马尔康立足资源禀赋全力打造天府夏繁(马尔康)现代种业园，经过一年攻坚，高原育种从零星分散的“游击式”试验，转变为配套完善、全链条布局的专业化科创高地。

阿坝州委书记戴德军在开幕式致辞中介绍，自首届夏繁科学家大会举办以来，已有40余家科研院所与种业企业扎根马尔康开展育种攻关，培育38个突破性农作物新

品种；依托制种基地订单生产模式，周边群众月均增收超2000元，种业已成为当地群众稳定增收、乡村全面振兴的核心支撑。下一步，阿坝州将持续抓实国家级制种大县建设，推动种业园区、特色集镇、文旅景区联动发展，培育科研研学、良种示范等新业态，以种业产业兴旺带动群众持续增收。

四川省农业科学院党委副书记张雄回顾了夏繁科技联盟一年来的建设成效。2025年首届大会上联盟正式成立，吸纳全国87家科研院所、种业企业等入会；一年间基地累计投入2.5亿元，建成700亩育种核心区、标准化实验大楼、专家公寓“夏繁之家”、科学家永久会址等全套硬件，2万余份粮油、马铃薯新品系完成加代、品比试验与繁育，12个新品种通过国审、26个通过省审，育种成果转化带动企业新增产值超5亿元。随着马尔康成功获评国家级制种大县，阿坝夏繁正式迈入“育、繁、推”一体化发展新阶段，成为保障国家种源自主可控的重要西部支点。

本次开幕式集中落地一批重磅战略成果，含金量十足。大会现场成立“夏繁高地院士专家咨询委员会”，聘任南志标、唐华俊、李培武等院士，以及草业、食用豆领域全国顶尖专家为专家咨询委员会委员，同步发放阿坝州人才菁英卡，为高原种业发展搭建顶级智库。

夏繁科技联盟执行副理事长刘永红现场发布《夏繁科技联盟“十五五”行动方案》，明确到2030年建成国内一流高原育种协同创新平台，缩短主要夏繁作物育种周期三分之一以上；同步对外公示6项夏繁“揭榜挂帅”攻关榜单，聚焦小麦、油菜、马铃薯、燕麦、食用豆、高原蔬菜六大品类，针对性破解高原制种产量不稳、配套技术不足等行业堵点。阿坝州副州长朱锐同步解读阿坝夏繁高地“十五五”规划建议，确定马尔康核心区、若尔盖饲草繁育区、汶理茂果蔬繁育区“一核三区”全域产业布局。活动尾声，领导嘉宾共同为“中国农业科学院山地农业研究分中心”揭牌，国家级山地农业专业科研平台落地马尔康，补齐高原种业科研载体短板。

开幕式后，现场设置天府农科与阿坝特色农产品品鉴茶歇，各地专家近距离感受高原农产品特色。随后院士专家主题报告开讲，唐华俊、李培武线上分享智慧农业、生物耦合育种前沿成果，杨秀彬、陈新、张英俊等专家围绕山地农业、食用豆、牧草产业作线下专题分享，前沿理论与高原实践深度碰撞。

此次大会搭建起全国高原种业协同创新交流平台，进一步巩固“南繁夏繁南北互补”国家级育种格局。未来，阿坝州将持续用好高原冷凉生态优势，联合全国科研力量攻坚种源关键技术，打通良种研发、繁育、推广全链条，以一粒高原良种夯实粮食安全底线，以种业科技创新驱动当地高质量发展。

的文化象征，承载着科研工作者扎根乡土、心系“三农”、科技报国的责任担当。

据悉，种子塔陈列五类种质，深耕本土，厚植制种。具体分为粮食作物类、油料作物类、经济作物类、蔬菜作物类、特色作物类。项目的落成，既是完善永久会址配套功能、塑造区域种业名片的关键举措，也是展示育种成果、传承种业文化、弘扬科学家精神的重要载体。不仅丰富了夏繁科学家大会永久会址的文化内涵，还将为讲好高原种业故事、传播种子价值、厚植科研精神凝聚共识。

近年来，马尔康市凭借独特的地理和气候优势，全力推动集科技创新、人才集聚、种业繁育、成果转化于一体的夏繁高地加快成型、加速成势。如今，这里不仅是科研人员的创新热土，更是保障国家粮食安全、推动川种振兴的重要“拼图”。正如阿坝州委书记戴德军在会上所说：“如今的夏繁基地，40家科研院所与种业企业入驻，孕育出粮油作物、高原饲草等38个突破性品种，阿坝‘好种子’正走出高原、走向全国全省，落地生根、开花结果。”

(图片由马尔康市融媒体中心提供)

川西高原深处，这座“种子塔”究竟藏着啥？

□本报记者 陶岚 实习记者 秦智城

8月8日，四川省阿坝州马尔康市脚木足乡孔龙村的层层梯田里，燕麦草、油菜等作物长势正盛。其间，一座塔身共八层，建筑高度34米的馆内，集中展出玉米、大豆、马铃薯等各类作物种子共计523种。

“这是我们的‘种子塔’。”当天，2026夏繁高地(马尔康)建设暨第二届中国阿坝·夏繁科学家大会与会人员，在夏繁基地现场参观时，科研人员如是介绍道。

何为“种子塔”？据了解，夏繁科学家大

会永久会址标志性建筑——夏繁种子塔，建于2025年，是马尔康市天府夏繁特色农产品批发市场建设项目一部分，以一粒种子作为精神内核，串联起农业根基、科创赋能、产业振兴的发展脉络，集成果展示、观光游览、科普宣教、文化传播等功能于一体，馆内可集中展出玉米、大豆、马铃薯等各类作物种子共计523种，能全方位展现高原种业丰富的种质资源与育种科研成果。

同时，种子塔作为永久会址的地标名片，不仅是夏繁种业对外展示的视觉符号，更是种业成果的展示平台，直观呈现现代种业多元化、专业化、创新性的发展面貌，也是农业科普的宣传载体，能够加深群众对于种业知识的认知，还是科学家精神

成都施行新版充电管理办法 新建车位 100%配建充电设施

□本报记者 陶岚

近日，成都市经信局市新经济委联合市住建局等5部门印发《成都市电动汽车充电基础设施建设运营管理办法(2026年修订版)》(以下简称《办法》)，明确建设“车桩匹配、适度超前、快慢结合、智能精准”的充电设施网络。该《办法》适用于成都市行政区域内所有充电设施的规划、建设、运营、监督管理，于2026年8月4日实施，有效期至2030年12月31日。

本次《办法》修订立足成都实际，围绕充电设施规划、建设、运营、监管全链条作出系统规范，覆盖自用、专用、公用、换电、“统建统服”五类充电设施，其中“统建统服”充电设施是指在居住小区内由充电设施建设运营企业统一规划建设、运营维护、安全管理。《办法》明晰了各主体权责，推动充电设施从“重数量建设”向“重质量运营”转变。

全面推广“慢充为主、智能有序充电” “统建统服”“自建统管”

《办法》提出，居住小区全面推广“慢充为主、智能有序充电”和“统建统服”“自建统管”模式，推行集中装表、就近接入。同时将充电桩建设纳入老旧小区改造范围，支持有条件的老旧小区通过“统建统服”配建集中管理的充电设施。

城乡公共区域优先利用现有停车场、加油(气)站等存量资源建设，构建“快充为主、慢充为辅、智能有序、高效便捷”的充电网络，加快农村地区充电设施建设，鼓励光储充放一体化场站建设。高速公路服务区新增设施原则上采用大功率充电技术。鼓励城市物流转运中心、交通枢纽等推广换电模式。

《办法》提到，新投运的电动汽车充电设备须取得国家强制性产品认证(CCC)证书，新建设施须具备智能有序充电、异常检测、数据采集上传及远程控制功能。成都鼓励对既有充电设施进行智能化改造，支持“统建统服”运营企业以市场化方式提供改造服务并纳入统一管理，还鼓励建设具备车网互动功能的设施或预留升级条件。

在充电设施配建方面，新建居住区固定车位应当100%配建充电设施或预留安装条件，满足直接装表接电需求。与“统建统服”运营商合作的车位应向业主公示，原则上不再单独接收个人安装申请。居民个人建设的自用充电设施单桩额定功率不宜超过7kW，超过的宜由“统建统服”运营商负责建设运营。

报装流程方面，自用桩可直接向供电企业或

转供电主体申请报装。具备条件的小区，业主可共同决定授权小区管理单位出具“一小区一证明”同意安装意见。物业服务企业应依法依规积极配合居民个人、供电企业、统建统服、运维机构等开展充电设施建设运维活动。

连续 6 个月无电量充电桩销户退出 鼓励打造“充电 +”综合服务体

成都正在健全充电设施安全监管体系。《办法》提到，居民个人建设的自用桩应定期开展维护，不具备运维能力的，宜委托具有资质的“统建统服”运营企业、专业运维机构或平台运营企业等统一维护，并接入市级监管平台。

同时，推动“僵尸桩”有序安全退出。《办法》提出，市级监管平台、供电企业应采用技术手段加大监控力度，对连续6个月没有产生电量的充电设施——充电设施迁移或终止运营的，所有权人应主动拆除设施，办理销户手续；充电设施存在安全风险或无法提供正常充电服务，限期整改后不能恢复的，认定为失效桩。此外，用户连续6个月不用电且经现场确认不具备继续使用条件或存在安全用电隐患的，供电企业应当向用户进行告知，由用户拆除设施，供电企业予以销户。

《办法》还提出，支持充电设施建设、运营企业规模化、品牌化、专业化发展，鼓励与整车企业、销售企业(平台)、出行平台等加强合作，打造“充电+汽车服务”“充电+休闲娱乐”等综合服务体，提升用户体验和场站综合效益。推广车网互动(V2G)示范应用，接入虚拟电厂，鼓励参与电网调峰、需求响应。

算好经济民生两本账 乡村“沉睡资源”变“增收引擎”

□杨洋 李欣仪 本报记者 李鹏飞

近日，记者走进四川省德阳市旌阳区德新镇长江村的“林溪湾”亲子营地看到，潺潺溪水沿着林间石板路蜿蜒流淌，树林撑起连片浓荫，树荫下错落搭着休闲天幕，孩童们光着脚丫在浅滩嬉水打闹，家长们围坐一旁喝茶纳凉，欢声笑语伴着蝉鸣在林间回荡。

专程从德阳城区前来的市民邱悦正带着孩子在溪边捞小鱼，她告诉记者：“之前刷到推荐视频特意过来的，没想到村子变化这么大，既有孩子能玩水撒欢的自然营地，也有我们大人能放松歇脚的休闲小院，环境清幽又凉快，以后周末还会常带孩子来打卡。”

谁能想到，这片人气十足的夏日休闲地，以前还是一片闲置林盘。从“沉睡资源”到“增收引擎”，长江村的蝶变，正是旌阳区盘活农村闲置资产、壮大新型农村集体经济的生动缩影。

除了让闲置林盘重焕生机，村里一批闲置多年的老旧农房也找到了新用途。“在野乡村”休闲空间便是其中的代表，原本院落荒废的老民居，经过修缮改造，成了兼具法餐、咖啡与美学课程的乡野休闲空间。推门而入，原木陈设与老房梁柱相映成趣，窗外是连片的田园风光，不少游客择一处落座，在静谧的乡野氛围里享受慢时光。

“现在村里把这些闲置地方盘活搞起了项目，我在家门口就有了稳定工作。”村民刘昌俊一边整理着休闲区的餐具一边说，不用远赴外地务工，还能兼顾家里的老人孩子，日子过得踏实又安心。

据了解，长江村立足资源禀赋，锚定“资源变资产、资产变收益”的发展思路，通过宅基地有偿退出、闲置资产流转等方式，系统激活村内沉睡资源。截至目前，全村已累计流转闲置农房6处、闲置林盘3处，盘活低效资产4处，打造出“在野乡村”“林溪湾”等一批差异化特色业态。

“我们不只是简单把资产租出去，而是通过筛选业态、集群化运营，把零散的闲置资源串成了完整的乡村文旅产业链。”德新镇长江村党委书记、村委会主任刘培军表示，通过闲置资源盘活利用，村集体经

全国重点实验室联合研发基地落地眉山青神 推动竹产业向“新”而行



8月5日，在四川省眉山市青神县斑布健康竹产业园内，一场关乎竹产业转型升级的“强强联合”正式落地，四川环龙新材料有限公司(以下简称“环龙新材料公司”)与天津科技大学共建的生物基纤维材料全国重点实验室联合研发基地在此揭牌。

在该产业园的另一侧，总投资15亿元的斑布二期特种竹纤维功能性材料项目(以下简称“斑布二期项目”)正拔地而起，施工现场机器轰鸣，一派火热建设景象。

“斑布二期项目不仅是斑布健康竹产业园的生产核心，聚焦竹资源精炼、医用可降解基材、生态降解地膜等方向，也向实验室提供了中试放大和产业化验证平台。”环龙新材料公司董事长沈根莲介绍道：“我们拥有完整的竹林原料基地与产业化产线，天津科技大学国家级重点实验室具备前沿科研优势，双方优势互补，将推动科研成

济年租金收益超40万元，各类业态累计提供就业岗位280个，直接带动周边群众年增收560余万元，真正实现了村集体增收益、村民得实惠。

傍晚时分，孝泉镇高桥村安农场院的百姓大舞台上乐曲悠扬，村民们自编自排的节目轮番上演，台下坐满了纳凉看节目的乡亲，欢声笑语此起彼伏。作为村集体重点打造的公益性文化平台，百姓大舞台自投用以来，常态化开展广场舞展演、民俗文艺汇演、节日主题活动，既给村里的文艺爱好者提供了固定的展示阵地，也让全村老少有了就近休闲娱乐的公共空间。

“以前吃完晚饭要么在家看电视，要么凑在一起拉家常，没什么像样的集体活动。现在有了这个大舞台，我们跳舞、排节目都有了去处，日子过得比以前热闹多了。”村民田明友笑着说，如今在这里当志愿者，还多次站上舞台参加村里的文艺演出，生活充实了不少，邻里关系也更近了。

“盘活闲置资产，既要算好经济账，也要算好民生账。”孝泉镇高桥村党委委员、村委会副主任张宗洪表示，把废弃校舍改造成文化阵地与产业载体，既丰富了村民的精神文化生活，也为集体经济发展注入了新动能。村里还将持续盘活各类闲置资源，推动农文旅深度融合，健全利益联结机制，真正实现村集体增收。

2025年，旌阳区实施集体经济收入跃升行动，巩固拓展农村集体产权制度改革成果，健全农村集体“三资”监管体系，构建产权关系明晰、治理架构科学、经营方式稳健、收益分配合理的农村集体经济组织运行管理机制，推动农村闲置资产资源盘活利用113宗，增加村集体收入210万元，有效激活了农村“沉睡”资源，探索形成了一批可复制、可推广的典型模式。

下一步，旌阳区将持续深化农村闲置资产盘活利用，不断创新运营模式，完善联农带农机制，让更多“沉睡资源”转化为乡村振兴的“源头活水”，让发展红利持续惠及广大农民群众。

全国重点实验室联合研发基地落地眉山青神 推动竹产业向“新”而行



果快速落地。”

此次合作依托中国工程院院士程博闻团队的科研优势，将搭建校地企协同创新平台。值得一提的是，此前天津科技大学与环龙新材料公司联合研发的“竹浆全无氯清洁漂白技术”已斩获2025年度中国轻工业联合会科技进步奖一等奖。研发基地揭牌后，双方技术团队将围绕原料培育、智能生产、新材料应用等方向联合攻关，打造“高校基础研究—企业中试放大—终端应用”的创新链条。

一根翠竹串联绿水青山与高端制造。环龙新材料公司作为本土成长起来的优质企业，正加速从传统竹浆制造向竹基生物新材料创新企业类型转型。当前，青神县正处在加快“以竹代塑”产业发展、建设全省竹产业高质量发展示范县的关键时期，这场校地企的“双向奔赴”，正为青神竹产业的高质量发展注入强劲动能。

古良韵 吴敏文 / 图

广告

遗失公告

兹有绵竹市中发运业有限公司公章(印章编码:5106835005649)不慎遗失,特公告声明作废。

绵竹市中发运业有限公司
2026 年 8 月 10 日