



如何让中国饭碗装上更多“天府粮”？

代表委员建言献策

两会·速递

会场上找到村子的产业发展路子——吉列子日代表的乡村振兴新收获

守牢耕地红线

建议“建立智慧化协同化执法监管体系”

万物土中生，有土斯有粮。在代表委员们看来，要端牢中国的饭碗，扎紧“粮袋子”，根本是要守住耕地的红线，提升耕地质量。

“去年我们守住了18亿亩的耕地红线。”全国政协委员、攀枝花市副市长李明表示，耕地是粮食生产的命根子，要落实“长牙齿”的耕地保护硬措施。“现在有些地方还缺乏保护耕

地的内生动力，违法占地建房等现象还是存在的。”她认为，要让农村集体经济组织、农民从耕地保护中获得长期稳定的比较收益，“建议发挥国土空间规划引领作用，建立智慧化协同化执法监管体系。”

“耕地保护‘长牙齿’的措施要落实到基层。”全国人大代表、广元市苍溪县白驿镇岷云村党支部书记李君认为，近

年来中央和省级层面对于严守耕地红线的硬措施不少，“从确保粮食安全到耕地不能‘非农化’，粮田不能‘非农化’，再到坚决遏制各类违法乱占耕地行为，彰显了采取‘长牙齿’的硬措施严防死守18亿亩耕地红线的强大决心。”

李君建议，必须“软硬兼施”，把耕地保护措施落到实处。硬，是厘清责任，明确基层组织、耕地承包者、耕地经营者耕地保护责任清单，“让大家不得不保护”。软，是试点耕地保护补偿激励，实现“谁保护、谁受益”，“让大家愿意保护”。

的支持力度，强化高标准农田建设政策保障，加大投入力度和管护力度。

“对于四川而言，待建设的农田位置更加偏远，条件更加复杂，尤其是西部山区和丘陵地带的地理条件，导致高标准农田的投入力度偏高。”全国政协委员、四川省阿坝州人大常委会主任李为国建议，加大中央财政对高标准农田建设的投入力度，在原有投入总量规模基础上，增量可统筹用于新建和改造提升项目，对建好后的高标准农田还要加强管护，确保建成后的高标准农田长效运行。

体现在育种的提升，也体现在农业人员素质的提升。

代表委员们表示，要加强生物育种国家重点实验室创新平台建设，打造生物育种产教融合创新平台，打造国际领先的育种制种基地，支持四川建设国家区域粮油、蔬菜、生猪种业创新中心；要加大高端人才引进力度，更大力度激励科技人才创新；要加快大农机购置补贴支持力度，对西南丘陵地区、贫困衔接地区等社会购买力弱的地区实行差异化补贴政策。

成都日报锦观新闻记者 李霞



吉列子日展示阿布洛哈村从木屋(摄于2005年)、土坯房(摄于2007年)到轻钢小洋楼(摄于2020年)的照片

“村里有多少劳动力？”“会操作机械的多吗？”“土壤肥不肥？”“海拔多少？”……

“40多人。”“山高坡陡，机械还上不去。”“主要是沙石土，不肥。”“平均海拔900多米。”……

问得仔细，答得具体。这是8日上午四川代表团分组会上两位代表间的对话。

一位是好医生集团董事长耿福能，一位是凉山州布拖县拉果乡阿布洛哈村党支部书记吉列子日。

出生于1956年的耿福能，1996年开始产业帮扶彝族同胞，设在凉山的中药现代产业园，每年安置2万多人次就业。

“95后”吉列子日，“高山中的深谷”走出的第一名大学生，四川代表团最年轻的代表。

临行前，村里热闹了好一阵子。“到北京多学习，带回来好消息！”“咱们村适合发展什么产业，抓住机会多请

教！”……为着这份嘱托，吉列子日认真梳理了四川代表团的代表身份，圈出来一些名字。

其中一位，就是耿福能。以“公司+支部+合作社+基地+农户”为模式，27年来他在全中国5个省份48个村，发展适宜当地栽种的附子、木香、大黄、赤芍等中药材全产业链，每年帮助这些农民增收3000万元以上。

“想请您支支招，有没有适合我们村的中药材可以种？”吉列子日目光诚挚。

这就有了开头的对话。

眼见耿福能眉头微蹙，吉列子日赶忙补充道：“我们那冬天没有冰雪，夏日没有高温，是‘世外桃源’！而且现在在农业种植用水水源了，可以实现‘滴灌’作业。不久前县里和东西

部协作考察人员过来，规划在这里种植干亩脐橙、芒果、小米椒。”

“你学成反哺家乡的故事我听过，好样的，身上有一股当代年轻人的拼劲儿！”耿福能说，“我想到了半夏这味药材，生命力强，可以在果园和高秆作物下进行间作，而且你们那儿温湿度都适宜。我尽快安排团队去考察调研。”

一旁，认真聆听了这场对话的四川省农业科学院副院长杨武云代表，在笔记本上记下了一句话：推进农业现代化，实现高质量发展的路上，不能落下偏远山村。

“我来插个话，具体到阿布洛哈村这样的村子，要充分发挥独特自然环境优势，一方面因地制宜引进粮经作物和中药材新品种，一方面开展绿色标准化生产、耕地高标准宜机化整理，提高劳动生产效率。两会后咱们再联系！”杨武云说。

“我们会努力的！”吉列子日高兴地说，“想尽快把好消息告诉乡亲们！”

文图均据新华社

观察

筑牢制造业“基石” 成都加速推进新型工业化

集聚成“群” 打造先进制造业高地

在位于通威太阳能金堂基地不远处，通合新能源、宁德时代等一批行业“龙头”齐聚。如果把目光扩大到成都乃至整个四川，不难发现，以双流和金堂为核心承载，以通威太阳能等企业为代表的千亿级光伏产业集群正初露峥嵘。

建圈强链，正成为成都增强产业核心竞争力的关键战略。去年4月，“建圈强链”首次被写入了成都市党代会报告：以产业建圈强链理念变革产业发展方向，推动产业链、创新链、供应链深度融合，提升现代产业体系区域带动力和发展竞争力。目前成都聚焦电子信息、航空航天、医药健康、轨道交通、汽车产业、新型材料、数字经济、人工智能、先进生产性服务业、新消费产业、都市农业和食品、碳中和等12个成都产业生态圈，并进一步细化为集成电路等26条重点产业链，大力推动建圈强链，深入实施制造强市战略，积极支持在蓉企业“上规、上市、上云、上榜”，加快打造电子信息、装备制造2个万亿级优势产业集群和10个千亿级产业集群。

去年11月在成都举办的2022世界显示产业大会上，成都公司极米科技作为“东道主”举行了一场“智能投影技术论坛”。在论坛上，极米科技

董事长钟波介绍，在智能投影领域，极米科技已经成功做到了行业第一。位列行业第一的背后，是新型显示产业在成都的加速集聚。过去5年，成都新型显示产业年均增速超过30%，2021年增速更是达到40%。

产业规模的扩大，是产业圈中企业协同发展，在极米科技做到中国投影机市场第一的同时，成都菲斯特科技公司成长为全球最大的激光电视光学屏供应商。龙头企业的聚集，带动下下游产业链企业向成都加速汇聚，产业“圈”与“链”持续完善之下，可以不断突破核心技术，推动产品升级和质量跃升。同时，产业、科技、金融与人才协同配合形成的集群生态，是现代产业体系的重要支撑。

数据显示，截至2022年，成都已构建起涵盖38个大类(全国共41个)、184个小型的综合性工业体系。仅2022年，成都新增国家级创新平台12个，国家制造业创新中心实现零的突破，入选全国首批产业链供应链生态体系建设试点城市，成渝地区电子信息入选国家先进制造业集群，12个先进制造业进入省级战略性新兴产业集群，集群融合发展潜力优势逐步释放。

专精特新“小巨人”加速成长

“中小企业能力大”。习近平总书记多次指示要加快培育一批专精特新企业来支撑制造业单项冠军企业。

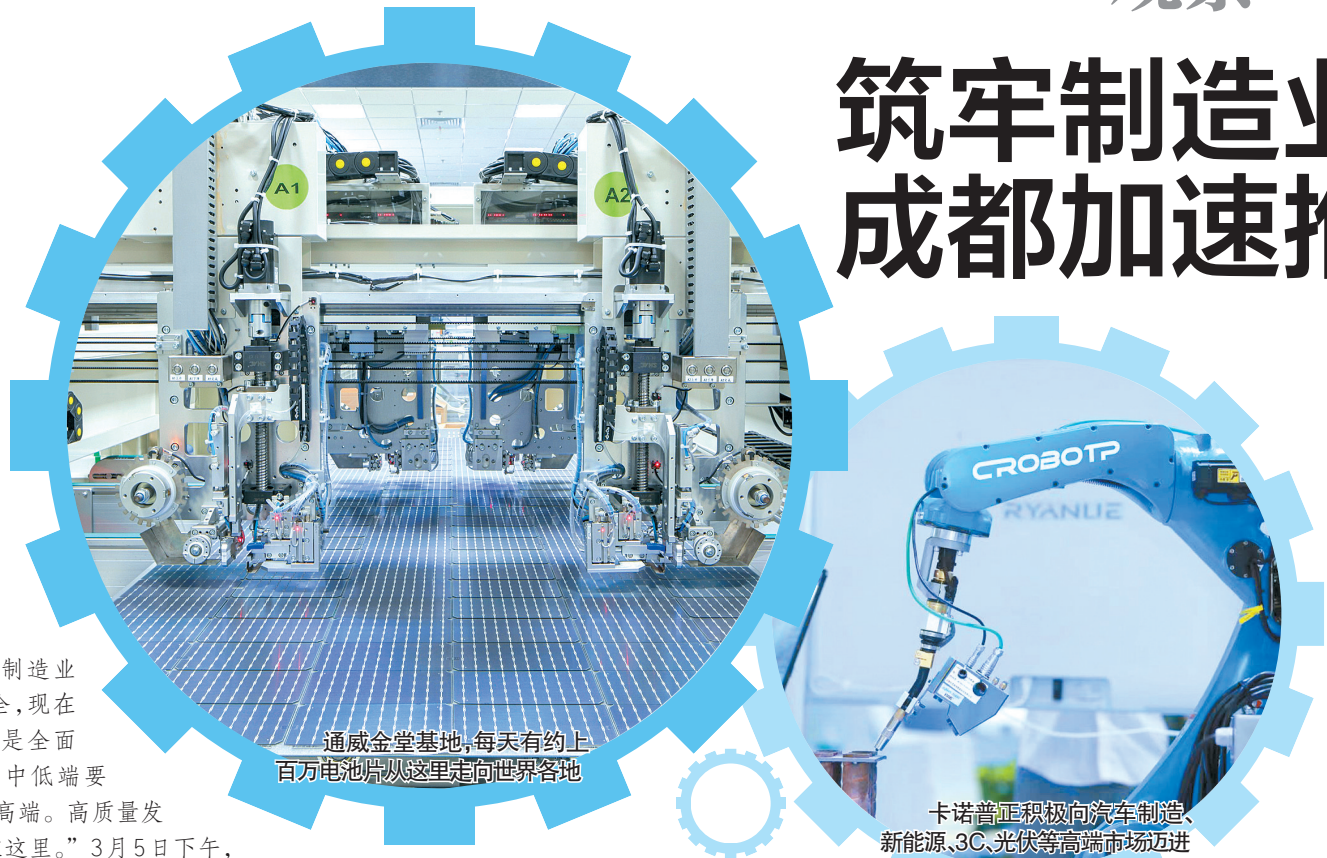
细看成都制造业，夺目的重大“首个”“首创”背后，既有大企业的强，也有小企业的“专”。推动制造业高端化、智能化、绿色化发展，既需龙头企业顶天立地，也离不开链条中的中小企业“个个能打”。过去这五年，成都工业不仅让“大象起舞”，更实现专精特新“小巨人”、单项冠军链式发展，让“蚂蚁成军”。

作为掌握关键核心技术、质量效益优的企业，“专精特新”企业能有效连接产业链“断点”、疏通“堵点”。它们虽然体量不大，但往往以专注铸专长，以配套强产业，以创新赢市场，对提升产业链供应链韧性具有重要支撑作用。2022年，工业和信息化部发布了第七批制造业单项冠军企业(产品)名单，成都利君股份生产的辊压机入选。正是靠着这个产品，这家蓉企打开了国际市场，产品出口至俄罗斯、中东、美国等地，且完全替代了竞争对手的产品。

正因此，成都对制造业中小企业格外重视：成都实施专精特新中小企业培育工程，打造在细分领域掌握独门绝技的“单打冠军”和“配套专家”。数据显示，目前成都共有国家级专精特新“小巨人”企业202家、制造业单项冠军10家、1644家省级专精特新企业……近几年成都培育专精特新企业呈加速态势，队伍蔚然成势，居全国第一梯队。

市经信局相关负责人表示，成都重点支持专精特新“小巨人”等优质中小企业创新投入，聚焦建圈强链的重点领域薄弱环节，开展核心技术攻关和创新产品研制。以去年启动的中小企业成长工程培育企业认定工作为例，成都主要围绕“5+5+1”现代开放型产业体系，筛选一批具有良好发展前景的成长性中小企业，制定精准培育措施，实施规下企业上规攻坚计划，鼓励企业上规入统、发展壮大，引导中小企业向“专精特新”方向发展。

成都日报锦观新闻记者 刘泰山 受访单位供图



通威金堂基地，每天有约上百万电池片从这里走向世界



卡诺普正积极向汽车制造、新能源、3C、光伏等高端市场迈进

加“数”前进 新型工业化步伐加快

总书记的重要讲话，让成都卡诺普机器人副总经理邓世海倍感振奋。作为制造业从业者之一，邓世海充满信心地表示，卡诺普正积极向汽车制造、新能源、3C、光伏等高端市场迈进。

制造业是立国之本、强国之基。党的二十大报告提出，“坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，推进新型工业化”。数据显示，2022年，成都工业稳中有进，全市规模以上工业增加值增长5.6%。分行业看，37个工业行业大类中有21个行业增加值实现正增长，12个行业增加值保持两位数的增长。数据无声，却是成都发展迈向高质量、实现更大跨越最为生动有力的诠释。

在工业规模稳步壮大的同时，成都制造业产业结构也在持续优化。传统产业改造升级加快，数字化绿色化转型成效明显。尤其是高技术制造业、装备制造业快速发展，光伏产量更是保持世界第一。

在位于金堂县的通威太阳能工厂中，17条

生产线一字排开，机器人小手臂忙着搬运物料，加工制造环节全部交给机器手臂……每天有约上百万电池片从这里走向世界各地。在过去的2022年，由成都生产的太阳能电池片已连续7年全球出货量第一，通威组件产品远销全球40余个国家和地区。“成都市已经形成全球现在最主要的一个生产基地，拥有光伏产业良好的发展土壤。”日前，通威董事局主席刘汉元在接受本报记者采访时表示，2015年通威在成都双流建设了第一个电池片工厂。如今通威已经在双流、金堂、眉山等地均建设了基地。刘汉元介绍，通威太阳能以金堂项目为试点，积极开展5G在工业互联网领域的应用，打造金堂项目成为5G+先进制造业典范，并依托通威工业制造场景，推进以高效电池无人智能制造路线为主，建设智能化工厂、数字化车间、物流仓储及相关配套设施，积极打造千亿级清洁能源制造基地。

通威的5G工厂只是成都向新型工业化转变的一个缩影。在2022年，成都大力推进新型工业化成效显著。因“建设基础设施和推进产业数字化成效明显”获得国务院办公厅激励表彰。“工业互联网标识解析国家顶级节点(成都)托管与灾备节点”启动运营，8万户企业“上云用数赋智”，9个项目入选国家级工业互联网类示范点示范，建成工业互联网(成都)创新中心。

“我国的制造业门类非常齐全，现在要努力的，就是全面提升，过去的中低端要向上走，布局高端。高质量发展就要体现在这里。”3月5日下午，习近平总书记江苏代表团审议时强调，任何时候中国都不能缺少制造业。

“制造业必须筑牢”。总书记的重要讲话，在成都经信系统广大干部职工和制造业企业中引起强烈反响。大家表示，要立足本职岗位，以更加务实的精神，砥砺奋进、勇毅前行，聚力推动制造业高质量发展。

作为中国制造业重镇的成都，正坚持制造业当家，向制造强市跨越：去年，“制造强市”战略正式写入成都市第十四次党代会报告，召开推进制造强市建设大会，出台“十四五”制造业高质量发展规划，落地先进制造业重大项目95个，规模以上工业企业达4114家，获批国家未来产业科技园建设试点、国家级民用无人机驾驶航空试验基地。日前正式发布的2023年成都市《政府工作报告》提到：未来五年，成都将聚焦推进产业建圈强链，加快建设现代化产业体系，推进优势产业高端化、传统产业新型化、新兴产业规模化，打造产业发展新的“四梁八柱”。

从成都造飞行汽车完成“新年第一飞”，到36家成都企业组团赴德拓市场，全国两会前，“一汽丰田全新SUV项目”等一批重大项目密集签约、落地……进入2023年，“成都制造”动作频频。随着“成都制造”的名气越来越响，“成都造”的招牌也被越擦越亮。