

（上接第 1 版）

这一安排意味深长，既是崇尚科学、尊重人才的鲜明昭示，也是薪火相传、接续奋斗的有力动员。

站在发言台前，两位最高奖获得者将毕生追寻、万千感慨深情道来——

“我们是党和国家培养出来的，我 19 岁填报高考志愿时便立志，为共产主义事业奋斗终身；70 岁时，我与产业同仁明誓，要为国家守住锂电池这一关。我将继续以国家需求为己任，为实现高水平科技自立自强贡献自己的毕生精力。”陈立泉院士动情地说，“作为一名有 65 年党龄的老党员，我深感责任重大，也倍加珍惜伟大时代赋予的使命。”

“我出生于山河动荡的年代，成长于百废待兴的时期，是党和国家的培养，让我这个苦孩子有机会走进学校，接受教育。从那时起，我便立下‘学得文武艺，服务新中国’的目标。国之所需，便是我们所向；国防重任，便是我们冲锋号令！”头发花白的贵德院士，一字一顿，掷地有声。

耄耋之年，壮心不已；报国丹心，矢志不渝。习近平总书记听了他们科技报国的故事，带头为他们鼓掌。

科技创新，一日千里。习近平总书记在重要讲话中回顾 2024 年 6 月全国科技大会召开后，我国科技事业取得的一系列新成就——

人工智能、量子科技、生命科学、物质科学等领域重大原创成果不断涌现，“嫦娥六号”实现人类首次月球背面采样返回，智能机器人、无人机等科技攻关和产业发展亮点纷呈，创新药物实现从模仿、跟进开发到首创的跨越，农作物自主选育品种面积超过 95%……“这些成就反映出我国科技进步日新月异，令人鼓舞和自豪！”所当乘者势也，不可失者时也。

中国式现代化行至夯实基础、全面发力的关键时期，习近平总书记着眼新方位新形势新任务，为科技强国建设指引新航向：“‘十五五’时期是科技强国建设的关键攻坚期，要全力抓好党中央关于科技事业各项部署的落实。”

从“增强科技创新体系化攻关能力”到“推动科技创新和产业创新深度融合”，从“大力培养优秀青年科技人才”到“提高科技创新投入效能”，从“用好科技评价指挥棒”到“加强科技伦理和安全治理”，习近平总书记从 6 个方面就进一步做好新时代科技工作提出明确要求。

科技创新和产业创新深度融合，是以高水平科技自立自强引领发展新质生产力的关键。

作为国家科学技术进步奖特等奖获奖代表，“奋斗者”号全海深载人潜水器总设计师、中国船舶七〇二所所长叶聪从习近平总书记手中接过证书，心潮澎湃：“我们已经把深度的纪录铭刻在了地球海洋最深处，未来一定会在深海形成更强的能力和实力，为深海探索、海洋经济作出新的更大贡献！”

科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。习近平总书记指出：“要注重挖掘和培养青少年兴趣特长、科学素养、实验能力，吸引更多具有科研潜质的青少年立志投身科技事业。”

现场聆听习近平总书记重要讲话的中国科协十一大代表、四川科技馆馆长王欢深受触动：“总书记深刻阐明了新时代青少年科普、科创育人的重要使命。青少年是科技强国的后备生力军，我们要推动科普工作从科学启蒙向志向铸魂，培育青少年科创志趣、夯实科学根基、挖掘科研苗子，引导更多青少年热爱科学、崇尚科学、投身科学，为培育青年科技后备人才、服务科技强国建设贡献科技馆力量。”

从事古遗传学研究的“80 后”女科学家付巧妹，走上了主席台领奖。6 年前，习近平总书记出席科学家座谈会，在同从事“冷门”研究的付巧妹交流时说：“做科研事业的评估，要有长远的眼光、世界的目光、科学的眼光。”

“总书记强调‘科学的未来在青年’，并深切勉励青年科技人才勇挑重担，说到了我们心坎上。”付巧妹深受鼓舞，“每一次科研领域‘放手一搏’的背后，都离不开对青年一代的信任；正是这种信任，让我们在看似不可能的领域里开辟出新的可能。不设限、不放弃、永葆好奇心，啃最硬的骨头、闯没人走过的路。”

济济多士，乃成大业；人才蔚起，国运方兴。科技是第一生产力，人才是第一资源，创新是第一动力。

大会前，人民大会堂北大厅，习近平总书记等领导同志亲切会见国家科学技术奖获奖代表，并同大家合影留念。闪光灯亮起，快门声密集，定格下科技强国建设进程中又一个珍贵瞬间。

历史长河奔腾不息，时代浪潮滚滚向前。从“向科学进军”激发国家建设热潮，到“第一生产力”引领追赶时代步伐，再到“创新是引领发展的第一动力”激荡新时代新征程，一代代人奋斗其中、献身其中，点燃民族复兴的引擎，筑起国家强盛的基石。

两年前，习近平总书记指出“现在距离实现建成科技强国目标只有 11 年时间了”，饱含着时不我待的紧迫感、笃行不怠的使命感。

如今，距离建成科技强国和基本实现社会主义现代化只有 9 年时间，习近平总书记发出新的动员令——

“形势催人，也逼人。我们必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到 2035 年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。”

新华社记者朱基钗 张研 胡喆
（新华社北京 7 月 8 日电）

集中“充电赋能”破解基层工会服务难题

2026 年重庆市潼南区工会干部能力提升培训班成功举办

近日，2026 年重庆市潼南区工会干部能力提升培训班在区委党校成功举办。全区 50 名基层工会主席完成了为期三天的集中“充电赋能”。此次培训围绕全区“18 项战略性工程”夯实基层工会根基，通过“理论铸魂+业务强基+形势赋能”三维课程体系，全面提升工会干部的政治素养和履职能力，为推动工会工作助力潼南高质量发展注入新动能。

本次培训坚持“干什么学什么、缺什么补什么”，聚焦基层工会的能力短板精准施训。开班第一天，潼南区人大常委会副主任、区总工会主席王超尤以“勇担当善作为，争当新时代合格的基层工会主席”为题，结合潼南区工会实践，与学员交流了基层工会主席的职责、方法与情怀，希望大家把学习成果转化服务职工的实际能力，在围绕中心、服务大局中彰显工会担当。潼南区委党校副校长王开富以“深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，大力推进中国式现代化建设”为题开讲，为全体学员筑牢思想之基、把握政治航向。

在业务实操环节，重庆市总工会财务部负责人围绕“基层工会经费收支及财务管理”进行专题授课，并结合

相关财务管理工作实际，深入浅出地讲解了工会经费“收、管、用”的关键环节与纪律红线，帮助学员守好“钱袋子”。重庆市总工会基层组织建设部负责人聚焦“基层工会组织建设与职工之家建设”，以丰富的理论知识和实践经验，传授了如何让基层工会“建起来、转起来、活起来”。中国职工保险互助会重庆办事处负责人则针对“职工互助保障”政策进行细致解读，帮助学员掌握为职工多添一道“保险绳”的具体路径。

学员们纷纷表示，本次培训恰逢其时，干货满满，既有高站位的理论辅导，又有接地气的实操指导，解答了日常工作中的诸多困惑，真正实现了“带着问题来、拿着办法回”。大家将以此次培训为新起点，把学习成果转化为服务职工的实际能力，围绕潼南“18 项战略性工程”，在各自岗位上履职尽责、担当作为，以高质量工会工作助力潼南现代化建设。

本次培训班的成功举办，进一步夯实了潼南区工会干部的思想根基和业务功底，为锻造一支“有信仰、讲政治、懂业务”的高素质工会干部队伍奠定了坚实基础。

通讯员 陈航

彰显实力与风采

西南各地多项成果荣获国家科技奖

□本报记者 冯庄

7 月 8 日，2025 年度国家科学技术奖在北京揭晓。西南各地多家单位、多名个人参与完成的多项成果获奖，彰显了西南各地科创的实力与风采。

重庆市

重庆共有 7 个项目荣获国家科学技术奖，其中国家技术发明奖 2 项、国家科技进步奖 5 项；牵头完成 3 项，参与完成 4 项。

此次重庆获奖的项目涵盖生命健康、高端装备、新能源汽车、绿色低碳等多个领域。其中，由陆军军医大学牵头完成的“超级细菌疫苗创制关键技术及推广应用”项目以及重庆大学牵头完成的“重载复杂工况高性能蜗杆蜗轮传动设计制造关键技术与装备”项目，获得国家技术发明奖二等奖；由中国汽车工程研究院股份有限公司牵头完成的“新能源汽车高安全高效能长寿命动力电池系统测控关键技术与标准”项目，获得国家科技进步奖二等奖。

此外，重庆相关单位还参与完成了 4 个获奖项目。具体包括：中国汽车工程研究院股份有限公司参与完成的“高性能柴油机关键技术及应用”项目，重庆大学参与完成的“淤泥软土快速就地固化和高效资源化大规模利用装备与关键技术”和“血管阻塞性疾病介入诊疗器械创新与临床应用”项目，中煤科工集团重庆研究院有限公司参与完成的“大型煤

重庆市忠县石子乡：借助地理优势 推动“农旅”深度融合

重庆市忠县石子乡位于忠县东南部，属于典型的喀斯特地貌和丘陵地带，森林覆盖率达 79.3%，每立方厘米负氧离子含量在 1000 个以上。境内景色优美、空气清新，溶洞、瀑布、峡谷、天生桥、天坑等奇特自然景观点缀其中，数百种野生动（植）物在此繁衍生息……

近年来，石子乡党政一班人依托自然资源、生态资源、地理优势，深度打造“八斗台”、珠海迷宫、天坑、瀑布等自然景观，大力发展乡村旅游及黄金芽茶、板栗、核桃等特色产业，开启“农旅”深度融合发展之路，荣获了“重庆市生态宜居示范乡”称号。

天然大氧吧 网红打卡地

夏日，走进石子乡，放眼望去，群山叠翠，竹枝摇曳，微风徐来，让人浑身清爽，热浪尽消，真不愧“消暑纳凉”的好地方。

石子乡最高海拔为 1700 米，登高望远，可以观云海、望三县（重庆市忠县、石柱、丰都），日出日落、星辰大海，恰似人间仙境，已然成为网红打卡之地。据该乡相关负责人介绍，石子乡是重庆市乡村旅游重点培育区域，平均海拔 1200 米，夏日白天平均气温 27℃—30℃，夜间在 20℃左右，是夏日避暑纳凉胜地，游客可以在竹海里听风声，在草场牧马，露露营享清凉，欣赏夜空之星。“八斗台”被誉为白云深处的旅游胜地，生态宜居的绿色村庄，高山休闲的梦幻仙境、低碳养生的人间天堂，知名作家马识途题词“生态杨兴村，清凉八斗台”。该乡荣获“重庆最美乡村”“重庆十佳休闲避暑旅游目的地”等称号。

石子乡生态资源丰富，自然景观优异、产业逐步兴旺，发展乡村旅游独具优势。新一届党委、政府根据实际乡情，提出优先发展以“八斗台”为核心的乡村旅游，带动辖区一二三产业融合发展和基础设施建设，

矿呼吸性粉尘治理与尘肺早期预警技术创新及工程推广”项目，分别获得国家科技进步奖二等奖。

广西壮族自治区

广西单位、个人参与完成的 6 项成果获奖，其中一等奖 3 项。3 项国家科技进步一等奖中，桂林电子科技大学参与“量子化光晶格常数的纳米计量关键技术及集成电路应用”项目，为集成电路制造提供了纳米级计量标准，使我国在纳米尺度测量领域拥有了自主标尺；柳州欧维姆机械股份有限公司参与“五百米口径球面射电望远镜（FAST）”项目，成功攻克索疲劳难题，为“中国天眼”长期稳定运行筑牢根基；广西扬翔集团股份有限公司的育种总监赵云翔博士参与“华系种猪育种技术与核心种源创制及应用”项目，为推动我国生猪种源自主可控贡献广西力量。

此外，还有三项成果在高端轮胎制造、载运装备智能化、核能与航天密封技术等领域实现关键突破。中国化工集团曙光橡胶工业研究设计院有限公司参与的“高性能聚酰胺 66 工业丝连续聚合熔体直纺关键技术及高端轮胎应用”项目、上汽通用五菱汽车股份有限公司参与的“薄壁结构电阻焊质量智能控制技术 & 载运装备制造应用”项目，以及杨小龙（广西科技大学）参与的“极端环境磁性微纳



忠县石子乡民宿

全面推进乡村振兴的发展思路。积极争取县委、县政府及相关部门的支持，加快交通、能源、供排水、电力、通讯、水利等基础设施建设。加大招商引资力度，引进专业的人才团队和社会资本来营运“八斗台”景区，进一步提升“八斗台”旅游品质。依托现有八斗台接待中心及其附属设施和可利用森林、竹海、天坑、溶洞、瀑布、天生桥、天堂湖、姜家山水库、茶叶基地、蔬菜基地等自然生态、农业产业资源，按照统筹规划、整体打造、融合发展、示范带动、分步实施的原则，综合开发石子乡乡村旅游和农业产业资源，打造文旅、康养、度假、培训、体验等旅游业态。

打好“特色牌” 鼓足钱袋子

乡村旅游是石子乡的品牌和优势。如何将乡村旅游与特色产业培育有机融合？据了解，该乡把发展巴马香猪、黑山羊、土蜂蜜、野竹笋等生态、绿色、无公害农产品

颗粒密封关键技术及在核能航天等领域中的应用”项目分别获得 2 项国家科技进步奖二等奖和 1 项国家技术发明奖二等奖。

贵州省

贵州省共有 4 项科技成果获奖。其中，《五百米口径球面射电望远镜（FAST）》项目获国家科学技术进步奖一等奖，这是 1999 年国家科学技术奖励制度改革以来，贵州省提名项目首次获得一等奖。

其余 3 项成果均获国家科学技术进步奖二等奖。其中，贵州大学牵头完成的《稻麦田新型绿色除草剂创制与应用》项目，针对稻麦田抗性禾本科杂草防控难题，首次构建除草剂智能设计系统，成功研发两款全球首创的 HPPD 类除草剂环吡氟草酮和三唑磺草酮。贵州大学参与完成的《水稻高产优质均衡群体理论与技术集成应用》项目，首次提出水稻均衡群体新理论和构建路径，创新水稻穴间、穗间和粒间“三均衡”的群体构建关键技术，突破高产优质协同提升的瓶颈，创制了水稻均衡群体构建的新产品和新装备。华为云计算技术有限公司参与完成的《大城市复杂交通系统智能推演与精准调控关键技术与应用》项目，突破复杂交通系统时空运行连续还原等核心技术，研制出完全自主可控的系统平台 TransPaaS 与新型智能增强装备。

等作为重点，为游客打造“舌尖上的美食”。该乡有黄金芽茶叶种植基地 700 余亩，采用纯手工工艺制作的茶产品畅销全国、供不应求；高山蔬菜基地、桃李基地初具规模。这些特色产品，让老百姓分享了红利，鼓足了钱包。

目前，石子乡正通过完善游览、餐饮、住宿、交通、商品、娱乐六大体系推动乡村旅游升级。该乡总体定位为“云端石子、森氧原乡”，着力打造乡村康养旅游培训综合体、全国乡村旅游重点村镇、全国共享房车露营地；引进重庆市中瑞鑫安实业有限公司，打造石子森林露营公园，开发露营帐篷、共享房车、特色木屋、网红烧烤、野炊火锅、丛林探险、亲子乐园和科普教育等项目；投资 500 余万元，开发旅居康养市场；新装修杨兴村曾高居民点 2 栋共计 60 套楼房，全面对外招租；提档升级八斗台星空假日驿站（原八斗台接待中心），完善接待、会务、餐饮、教培、集训、射击、游玩等功能。

通讯员 叶猛 特约记者 许天位

南充蓬安工业：拔节有声，向上有成

（上接第 1 版）

产业为基 激活增长“新引擎”

建好了“硬件”平台，更要激活“内核”动力。依托不断完善的园区载体和要素保障体系，蓬安县各大工业企业开足马力、满负荷生产，全县工业经济呈现产量、产值双向增长的良好态势。

走进南充三樱药用包装材料有限公司，只见生产车间内原材料堆积如山，自动化生产线高速运转，从吹膜、印刷、复合到制袋，一道道工序紧密衔接、高效流畅，一箱箱成品整齐码放、整装待发。据了解，该公司建成 2 万平方米厂房，现有设备 200 余台（套），先后获评省级“专精特新”中小企业、省创新型中小企业和省科技型中小企业。

“我们投入资金升级全流程自动化生产线，自动化率提升至 90%，不良率降低 10%，设备闲置时间缩短 12%，产能利用率节节攀升。”该公司相关负责人介绍，2026 年计划新增 2 条药品包装生产线，增加产能 4000 吨，预计产值达 2 亿元。

近年来，蓬安县设立工业发展专项资金，

重点支持企业技改、设备更新和数字化转型，组织专家团队开展“入企诊断”服务，同步构建起“科技型中小企业—专精特新企业—高新科技企业”梯度培育体系。在政策鼓励下，隆固机械、博萨汽配、锐虎电动车等一大批企业持续扩能提质。锐虎电动车推进生产线“智改数转”，生产效率提升 60%，并成功开拓国际市场。金坛冶金建成数字化车间后，产品不良率下降 70%。佳美食品引进先进技术生产线，成功开发出 NFC 果汁等高附加值产品，销往国内高端商超及欧美市场。

保障为要 护航发展“生命线”

营商环境是工业发展的“阳光雨露”，要素保障是企业成长的“沃土肥田”。蓬安县将优化营商环境作为“永不竣工的工程”，以全要素保障和全周期服务“双轮驱动”，为工业经济高质量发展保驾护航。

在项目建设和企业生产全面提速的背景下，电力保障成为关乎发展的关键一环。近日，在四川蓬安工业园区 10 千伏桂园二线改造施工现场，数十名电力施工人员头戴安全帽，顶着烈日开展电缆铺设、杆塔更换、线路

互联作业。

“线路改造投运后，将形成全域手拉手环网架构，打造多回路互为备用的可靠供电网络，充分匹配企业精密制造和连续生产需求。”国网蓬安县供电公司相关负责人表示，本次电网改造不仅解决了今年迎峰度夏用电难题，更为园区产业扩容、新项目落地预留充足电力承载空间，护航蓬安现代化产业体系建设。

有了电力保障的“硬支撑”，营商环境的“软服务”同步跟上。蓬安县严格执行优化营商环境助力经济高质量发展措施，持续精简审批流程、压缩办理时限，深化工业项目“拿地即开工”、分段验收等改革举措。完善全周期企业服务体系，从项目签约、建设投产到提质扩产，提供全流程保姆式服务，破除制度性障碍、降低制度性交易成本。

在融资用工方面，蓬安县打出精准“组合拳”：创新“园区 e 贷”等金融产品，创新政策资金“双兑现”机制，搭建政银企融资服务平台，为企业提供可持续金融支持；通过“春风行动”“金秋招聘月”等活动化解用工难题，以“带编入企”方式引进紧缺高层次人才，为企业发展注入活水。