

保护好传承好三线建设的精神

专家学者在渝交流探讨三线建设的历史意义和时代价值

□本报记者 陈国栋

“三线建设的精神蕴含着为党、为国家、为社会主义现代化建设勇于付出的理想信念和家国情怀，是奋发图强的斗争精神，是胸怀大局的担当精神，是精诚合作的团结精神，是敢为人先的创新精神……”

10月18日至19日，党校（行政学院）系统在重庆涪陵区召开“三线建设”学术研讨会，挖掘三线历史，保护三线遗产、传承三线建设的精神。

会上，来自国内10多个省市党校、高校以及中国社科院、铁道党校的专家学者们回顾了那段难忘的奋斗岁月，交流探讨了三线建设的历史意义和时代价值。

三线建设为国家作出重要贡献

专家们表示，三线建设增强了我国国防实力、改善了生产力布局、提高了中西部地区工业发展、交通建设和城市建设的水平，加快了城市现代化进程。

中国社会科学院“陈云与当代中国”研究中心副主任、当代中国研究所研究员、中国三线建设研究会副会长陈东林说，三线建设是我国航天、冶金、路桥、水电、核电技术走向世界高峰的前驱：西昌航天发射基地达到国际先进水平；绵阳高空航空发动机实验平台和风动中心是亚洲最大的，攀枝花钒钛冶炼技术当时代表世界最高水平；成昆、青藏铁路是我国路桥技术跃居世界顶峰的起点；葛洲坝水电站是当时世界上最大的水电枢纽……

贵州省委党校（贵州行政学院）经济管理教研部副主任、教授雷德雨表示，三线建设期间，国家在贵州部署了一批交通、能源、原材料以及国防科技工业的重点建设项目和生产基地，改善了这里的交通基础设施条件，基本建成了一个独立的、门类比较齐全和完整的现代工业体系，推动贵州产业结构发生巨大变化，加速贵州工业城镇数量迅速倍增，同时增强了贵州工业科技的软实力。

与贵州相邻的重庆，三线建设期间也获得大发展。全市建立了门类较为齐备的以常规兵器制造为主，电子、造船、航天、核工业等相结合的国防工业生产体系。修建的川黔、襄渝和20世纪50年代初期建成的成渝三条铁路干线与长江黄金水道，共同构成重庆对外交通的4条大动脉。再加上航空运输和公路运输，重庆的交通状况大为改善，使重庆成为长江上游的水陆交通枢纽。便利的交通还带动了沿线经济和小城镇的发展，对经济发展起到了重要促进作用。



“三线建设”学术研讨会现场。

（受访者供图）

四川外国语大学国际法学与社会学院教授、三线建设与社会发展研究所所长张勇认为，三线建设初步建成了以能源交通为基础、国防科技为重点、原材料工业与加工工业相配套、科研与生产相结合的战略后方基地，改变了我国内地基础工业薄弱，交通落后，资源开发水平低下的工业布局状况，还留下了宝贵的精神财富和文化遗产。

三线建设的血脉还在延续

几十年过去了，随着时代变迁和经济社会的发展，昔日三线建设那种铺天盖地、战天斗地的热潮已经过去。然而，在我国的许多地方，三线建设的血脉依然还在延续。

上海大学历史系教授、上海大学中国三线建设研究中心副主任徐有威说，曾经的三线企业如今有几种状况。以军工企业为例，一是依旧从事军工生产；二是继续为军工企业配套；三是三线企业员工创业办企业；四是军工企业直接转产民品，后经历重组、国有企业股份制改革而形成的企业，如合肥长安汽车有限公司。

“建成成昆线，是令人惊叹的奇迹；守护好成昆线，也是令人敬佩的奇迹！”铁道党校科研处处长、教授姜秀玉感慨道，成昆铁路修建时，外国专家曾断言：成昆铁路“即使建成了，狂暴的大自然也必使它变成一堆废铁”。

但50多年过去了，成昆铁路依

然焕发着勃勃生机，成为西南地区经济社会发展的大动脉。“治山斗水保畅通，团结务实创一流；坚守实干，创新争先锋。一代一代的成昆人坚守在铁路线上，初心传承、历久不变。”姜秀玉说。

专家们介绍，目前，很多三线企业加快转型升级步伐。对三线建设的遗址，各地政府也越来越重视，并对它们进行包装打造，让它们“活”在当下。如贵州遵义利用长征十二厂的原址修建了1964文化创意园；重庆大渡口区在重钢旧址上建成了重庆工业博物馆等。

三线建设的精神，我们该怎么学

“几百万工人、干部、科技人员、解放军官兵，从全国四面八方来到人迹罕至的深山峡谷、大漠荒原……人拉肩扛，风餐露宿，建设起现代化企业 and 交通设施。”在《中华人民共和国简史》“三线建设及其成就”版块中的这段表述，让陈东林深受震撼。他说，在“艰苦创业、无私奉献、团结协作、勇于创新”的三线建设的精神中，“艰苦创业”是精髓，浸润着三线建设的整个历史；“无私奉献”是魂魄，传承着几代三线人的家国情怀；“团结协作”是根基，代表着社会主义制度的优越性；“勇于创新”是旗帜，引导着三线人不断攀登高峰。

在湖南省委党校（湖南行政学院）马克思主义教研部教授贺全胜看来，在新时代要学习好、发扬好三线建设的精神，就要进一步改善经济

建设布局，推动我国区域协调发展；践行新发展理念，积极探索社会主义市场经济建设规律，推进高质量发展；加快建设现代化经济体系，推进国家治理体系和治理能力现代化，奋力建设社会主义现代化强国。

成都市委党校（成都行政学院）副校（院）长、二级巡视员、教授王萃说，当下，学习三线建设的精神，就是要不忘初心，为现代产业发展供给强大动力；坚持协作担当，为现代产业发展作出历史示范；坚持创新驱动，为现代产业发展延续历史辉煌。如成都三线建设缩影之一的成飞611所，靠着一代代航空人坚持不懈的努力和刻苦攻关，从歼5、歼7、歼8、歼10、歼20艰苦卓绝地持续创新研发，实现了我国航空业的伟大飞跃。

张勇认为，学习三线建设的精神，还应把三线建设与“四史”教育结合起来，在各类学校的青少年中加强三线建设的精神的宣传教育，让红色基因、革命薪火代代传承。如重庆市南川区水江镇宁江小学，前身是三线企业国营宁江机械厂的子弟校，有独特的三线文化和精神资源。为传承精神，学校先后将其与劳动教育、德育活动、课程教学融合推广，效果良好。

张勇建议，对于大学生，学校除了在校园里对他们进行宣传教育外，还应该鼓励他们参加各种社会实践与调研。同时，他还建议采用多种形式向社会公众普及三线建设知识，让三线建设的精神家喻户晓、深入人心。

□本报记者 颜安

10月19日一早，重庆琪金食品集团有限公司董事长林其鑫就驱车前往荣昌猪全产业链基地，在保种场、育肥场里仔细检查；同一天，梁平区畜牧渔业发展中心主任唐仁军也早早来到位于礼让镇的川西渔村，查看渔业生产情况。

乡村振兴，产业兴旺是重点。重庆山重水复，山环水绕，广阔的山地面积和丰富的水资源，为发展畜牧业和渔业提供了诸多便利。深秋，重庆日报记者行走在巴山渝水之间，探访养殖业发展近况。近年来，重庆立足自身特点，大力发展现代山地特色高效农业，着力加强畜牧渔业的生态保护、保种选育、技术创新等工作，助畜牧业异军突起。

生态保护 让长江水清鱼跃

迎面撞见唐仁军，礼让镇同河村渔业养殖户潘传均有些高兴，打趣道：“唐主任，又来检查工作了。”

潘传均的高兴劲儿，很大程度源于今年鱼的价格不错——长江十年禁渔后，供应量相应减少，池塘及湖库鱼随之涨价。

重庆两江环抱，水产养殖具有天然优势，催生了渔民这一职业。曾几何时，江上渔船来来往往，渔民鼓起了腰包，却也对生态造成了影响。

从打鱼到经营餐饮船再到收网上岸，丰都人何金明在江上过了半辈子，见证了渔业的盛与衰。“早些年，一网鱼就有几十斤，草鱼、鲤鱼等常见品种就卖给当地的鱼贩子，而好一点的如江团、鲢鱼等，就会有重庆主城区的贩子来收。”何金明回忆，好一点的鱼能卖7-8元/斤，差一点的也能卖1-2元/斤。

有利可图，自然引得人铤而走险。一些渔民为了多打点鱼，不惜用电捕鱼，还有一些人使用一种叫“地笼子”的渔网，长江生态受到破坏。

正因如此，我市坚决贯彻实施长江保护法，落实“长江十年禁渔”政策，全市5342艘渔船、10489名渔民完成退捕，江面告别了捕鱼时代的喧嚣，进入休养生息期。

长江的水生生态要保护，小池塘同样需要“清水长流”。

养殖尾水，曾是许多渔业地区发展中的一个困扰。很多时候，养殖户为获得更高收入会加大养殖密度，随之而来的便是饵料、鱼药的加倍使用。在尾水治理没有到位的情况下，水质便成了问题，一旦有暴雨或泄漏，就有可能造成污染。

在梁平川西渔村，一条长约750米的生态沟渠吸引了记者的目光。“这是我们处理养殖尾水的利器。”唐仁军介绍，这条沟渠包含有“三池两坝”，即沉淀池、曝气池、生态净化池和两个过滤坝。根据测算，经过生态沟渠过滤后的尾水，水质能够达到地表四类甚至三类水质。

截至今年上半年，全市完成尾水直排整改4648万吨，超额完成年度计划。

保种选育 开展种源“卡脖子”技术攻关

长江“十年禁渔”和水生态保护，为渔业的绿色发展奠定了基础。保种选育，则是高质量发展的引擎。

今年中央一号文件提出，打好种业翻身仗，加强农业种质资源保护开发利用；深入实施农作物和畜禽良种联合攻关；实施新一轮畜禽遗传改良计划和现代种业提升工程，加强制种基地和良种繁育体系建设。

市水产总站副站长梅会清认为，回顾渔业发展历程，产业进步始终与良种推广密不可分。只有做强本土品牌，不断提高自主发展能力，才能做好良种保护、开发和利用这篇大文章。

因此在品种上，我市将重点实施渔业种业提升工程，加强水产原良种场、保种场

建设，推进水产苗种生产设施升级改造；加强良种培育和长江上游特色鱼类开发，培育一批育繁推一体化现代种业企业；支持种业企业开展原良种保种，良种选育和新品种开发；建设市级水产遗传育种中心。

在畜牧领域，良种同样是核心竞争力。

荣昌猪是世界八大优良种猪之一，但两年前的一场非洲猪瘟，差点让其遭遇“灭顶之灾”。自此，荣昌更加重视对荣昌猪的保种选育工作。近日，记者走进荣昌区琪金荣昌猪资源保种场，其安全防护程度之高，令人称赞：从进大门到见到生猪，得经过五道门，中间还要洗澡、消毒、换衣服。在距离保种场2公里外的山腰还建有一个与之配套的种猪中转隔离场，外来的种猪需在这里隔离45天，经过多次核酸检测、抗体检测合格后，才能正式住进保种场。

市级层面，我市全力推进畜禽遗传资源保护工作，先后建成国家级保种场2个、保护区1个，建成市级保护单位22个、市级保种场15个、保护区10个、保种库1个，“荣昌猪”品牌价值达36.81亿元。同时，全力推进种质创新力度，先后培育出渝荣1号猪等新品系或配套4个系，“涪陵黑猪”“渝州白鹅”2个新配套系正在开展培育。

技术创新 将建国家生猪技术创新中心

畜牧渔业要实现高质量发展，技术创新是关键。

渔业方面，一些新技术已在推广运用。晚秋，川西渔村的一个池塘上，一面面悬空在水面上的太阳能板在阳光的照射下发出耀眼的光芒。让人意想不到的，是在波光粼粼的水面下，竟养着鱼虾，这是礼让镇的首个渔业光伏发电项目。

“水上发电，水下养鱼。”唐仁军介绍，光伏发电除了能提供清洁能源外，光伏发电板对水面的遮挡可有效抑制水温，延长鱼类适宜生长时间，提高饵料利用效率；渔光一体水上发电、水下养鱼模式，相较于陆地建设光伏基地来说，更能凸显出水上光伏的优越性，有利于光伏发电板保持高效率。

畜牧方面，也有一批新技术在推动着产业发展。2016年起，重庆率先建设全市畜牧信息统，目前已经建成了涵盖“数据填报采集管理、数据逻辑校验管理、畜牧指标管理、专题应用”等数据采集模块的重庆市畜牧信息系统。截至目前，重庆市畜牧信息系统在畜牧总站、38个区县、204个乡镇机构、13.6万余个场户范围内使用；同时，建成全国首个集肉牛电商交易、行业大数据、综合金融服务的综合网络平台“有牛网”，年交易金额约20亿元，培育出国家级生猪交易市场1个，累计交易额超1000亿元，全市畜牧业信息技术应用率达10%以上。

更让人振奋的是，我市正在建设国家生猪技术创新中心，这是全国农业领域第一、重庆目前唯一的国家技术创新中心。

按照方案，国家生猪技术创新中心将聚焦生猪产业技术领域，着力打造创新发源地、产业策源地、协同示范地和改革试验地，以关键技术研发为核心使命，产学研协同推动科技成果转化与产业化，为生猪产业发展提供源头技术供给，为生猪企业提供全方位、多元化的技术创新服务和系统化解决方案，为生猪产业中小企业孵化、培育和发展提供创新服务，引领带动生猪产业创新发展，高质量发展。

预计到2025年，该创新中心将育成优质、节粮、抗病生猪品种3至5个，母猪年提供断奶仔猪数量增长30%以上，饲养成本下降10%左右，生产性能与国外优良品种相当；研发出饲用抗菌肽等抗生素替代品、非洲猪瘟疫苗等生猪产业高科技产品50个以上。



评论

□贺高祥

近日，中央党校和市委党校在涪陵举办“三线建设”学术研讨会，从思想高度阐释三线建设的历史意义和时代价值。近段时间，电视剧《火红年华》在央视一套热播，剧中三线建设者们彰显的三线建设的精神穿越时空也感染了当代青年。“学史力行”，感动之余，我们更应将感动转化为奋牛新征程、建功新时期的实际行动。

三线建设期间，400多万民工、工人、干部、知识分子、解放军官兵，告别亲人，远涉千里，来到祖国中西部条件艰苦地区，无私奉献出

才华、心血和青春。他们是真正的英雄，值得全社会尊重。“英雄是民族最闪亮的坐标”，我们崇尚英雄、学习英雄，就要关爱好三线建设英雄，要在尊重他们历史贡献和社会地位的同时，对他们给予更多经济支持和人文关怀，让他们老有所养、老有所依。

三线建设留存下来不少工业遗产，不仅是我们党艰辛而辉煌奋斗历程的见证，也是一代人艰苦奋斗梦想与足迹的记载，是重要的红色资源，需要保护好、管理好、运用好。我们要开展三线工业遗产支持调查工作，将具有重要历史价值和教育意义的遗产列入保护名

录。同时，打造精品展陈，在保持文物原真性的基础上，深挖背后故事，让文物“开口说话”，增强三线工业文化的传播力和影响力。在此基础上，要大力发展“以红促绿”“以绿衬红”的红色旅游项目，推动三线工业遗产与城市更新、乡村振兴的融合，让三线工业遗产迎来“二次生命”，更好惠及人民幸福生活。

三线建设期间，大批先进典型、劳动模范、英雄人物所彰显出的三线建设的精神与劳动精神、劳模精神、工匠精神一脉相承，是中华民族伟大复兴不可或缺的精神财富与精神引擎。传承好三线建

设的精神，既要系统深入挖掘三线建设的精神的思想内涵，凸显其时代特征和现实意义；也要打造以重庆816、攀枝花钢铁等代表性文化基地，传播好三线建设文化；更要提升其教育功能，将三线建设的精神内化于心、外化于行，通过践行真正做到知行合一。

一切伟大的成就都是接续奋斗的结果，一切伟大的事业都需要在继往开来中推进。向着第二个百年奋斗目标前行，只有时时重温历史、重拾记忆，赓续好红色血脉，传承好红色基因，才能在接续奋斗中发挥出更大力量，创造出无愧于历史和新业绩。

电商助力乡村振兴——2021年“农行杯”青年电商农产品销售大赛启动报名

以“电商助力乡村振兴”为主题的2021年“农行杯”青年电商农产品销售大赛近日正式启动报名，即日起至10月25日止，符合条件的个体和团队（团队总人数不多于5人）均可报名参加。

大赛由中国农业银行股份有限公司指导，共青团重庆市委、重庆市商务委员会、重庆市乡村振兴局、中国农业银行重庆市分行、秀山县政府主办，分为“农行杯”青年电商农产品销售大赛和“农行杯”农产品直播带货大赛两个部分。

其中，“农行杯”青年电商农产品销售大赛将于10月下旬通过官方平台直播的形式，邀请营销专家和电商专家对

所有参赛选手进行大赛规则、电商营销技巧等专业电商技能培训，各地优质帮扶农产品均可申报成为该赛事的竞赛销售产品。正式比赛将于11月1日至11月30日举行。

“农行杯”农产品直播带货大赛将于11月1日至11月30日在各参赛队属地进行预赛，12月上旬在秀山县举办决赛。

大赛具体要求及流程信息可在村头平台（www.ct918.com）首页详细了解，也可通过登陆“村头大队部”微信公众号或将报名信息发送至大赛邮箱qndsds@163.com直接报名。

据中国农业银行重庆市分行相关

负责人介绍，本次大赛旨在发挥金融力量，将金融活力注入“三农”事业，通过大赛搭建起电商创客交流平台，推动全国的电商创业青年与农民专业合作社、

种养殖户建立直采直供等合作平台，进一步鼓励广大青年投身电商创业就业，为巩固脱贫攻坚成果和推进全面乡村振兴贡献力量。



“农行杯”青年电商农产品销售大赛

THE ABC UP YOUTH ELECTRICAL BUSINESS SELLING AGRICULTURAL PRODUCTS COMPETITION

种养殖户建立直采直供等合作平台，进一步鼓励广大青年投身电商创业就业，为巩固脱贫攻坚成果和推进全面乡村振兴贡献力量。

黄伟 杨思

科技畜牧蓄势待发 生态渔业水清鱼跃

重庆乡村产业观察

采矿许可证自行废止公告

采废【2021】(城口)0002号

根据《矿产资源开采登记管理办法》(国务院令第241号)第七条规定,以下采矿许可证已自行废止,特此公告。

序号	矿山名称	采矿许可证号	采矿许可证有效期
1	重庆市城口县矿冶有限责任公司高燕锰矿银洞坡工区	C5000002009042130015604	2016年4月5日-2017年5月3日
2	重庆市城口县修齐镇白果坝锰矿	C5000002009042130015602	2020年10月1日-2021年9月30日

重庆市城口县规划和自然资源局 2021年10月20日

采矿许可证注销公告

采销【2021】(秀山)0002号)

以下采矿许可证已经注销,特此公告。

序号	矿山名称	采矿许可证号	注销时间
1	秀山利源砂石有限公司	C5002412010107130079417	2021年9月17日

重庆市秀山县规划和自然资源局 2021年10月20日