

牢记总书记重托 奋力推动治蜀兴川再上新台阶
——学习贯彻省委十一届四次全会精神

四川中小企业“567成绩单”的背后

- 5 去年，对规上工业企业利润总额增长的贡献达 54.3%
- 6 主营业务收入占规上工业企业主营业务收入的 66.4%
- 7 对规上工业企业主营业务收入增长的贡献达 71.5%

解读

中小企业撑起四川工业“半边天”；去年，全省规上中小企业对规上工业企业利润总额增长的贡献达 54.3%；主营业务收入占规上工业企业主营业务收入的 66.4%，对规上工业企业主营业务收入增长的贡献达 71.5%。

四川省如何助力中小企业撑起四川工业“半边天”？筑牢中小企业支撑作用，拓展更大发展空间，四川省经济和信息化厅今年又将展开哪些大行动？

培育创新主体 涌现一批“小巨人”“单项冠军”

在东林矿山运输机械有限公司总经理肖阳东眼里，去年的关键词是“难忘”，今年则是“信心”。去年，企业出口业务逆势上扬，出口额超过 1000 万元，创历史新高；今年年初，企业入选行业“小巨人”培育名单。

“培育行业‘小巨人’企业，是全省狠抓创新主体培育，梯级培育中小企业的重要一环。”四川省经济和信息化厅总经济师李堂兵表示，入选行业“小巨人”，不仅要求企业发展速度快、经济总量大，产品市场占有率位居全省第一或全国同行业前三，且需建立省级以上技术研发平台。

同时，四川省着力培育“专精特新”中小企业和高成长型中小企业。截至去年底，全省已累计培育“专精特新”中小企业 1549 家，具有专业化生产、服务配套能力的制造业中小企业占比超过 90%。高成长型中小企业和行业“小巨人”企业培育，主要以打造细分市场“单项冠军”为目标。截至目前，全省已累计培育 294 家高成长型中小企业，入选企业必须满足“过去两年主营业务收入连续增长 10%以上”等条件。

推动创新资源与产业无缝对接。四川省去年还制定了加强企业创新主体培育的指导意见，汇集创新资源推动四川产业发展三年行动计划，展开重点中小企业研发活动全覆盖行动。

“希望能培育更多更强的新力量。”李堂兵表示，四川省将加大“小升规”支持力度。“小升规”，一是规模，二是规范。去年，全省针对重点小微企业培育对象，加强个性化服务，将“小升规”成效作为对各地中小企业发展专项资金

分配的重要参考。2018 年度全省新升规小微企业 1102 户，今年还将加大力度，举措更加精准。

增强融资能力 推动中小企业更好开放合作

加强服务创新，金融和开放为重点。

去年，四川省推动融资服务创新，实施“中小微企业融资能力提升”工程，全省银行业金融机构小微企业信用贷款余额超 2200 亿元；出台四川省应收账款融资甘泉行动计划，探索将应收账款等弱抵押产品纳入担保范围，全年促成应收账款融资超千亿元，贷款利率在 5%—8% 之间；开展应急转贷，全省 18 个市（州）的应急转贷资金总规模达 30 亿元，为千户企业开展转贷业务近 200 亿元。

加大普惠金融服务，全省与邮储银行四川省分行共建 15 家政银合作小微企业特色支行。实施“支小贷”新型政银担合作模式，以地方政府、银行、担保、再担保四方风险共担共管为核心，建立起低成本、弱抵押、广覆盖、可持续的中小微企业融资新机制，合作额度达 17 亿元。推动中小企业上市，去年全省新增中小上市公司 4 家，融资额占 2018 年全省上市公司融资总额的 73%。

中小企业在扩大开放合作中赢得新的机遇。去年，全球无人机大会首次移师中国，四川成为首选地。川企在工业级无人机领域的独特优势，吸引了不少来自“一带一路”沿线国家和地区的企业抛来“橄榄枝”。

李堂兵表示，今年计划年中举办中小企业创新活动周，加强工业设计引领，撬动中小企业产品质量提升和品牌打造。

落实各项红利 让中小企业更有获得感

减税降费，近两年来政策红利频出。

全面落实国家促进中小企业发展各项税收优惠政策，全省积极推进增值税“降税率、转登记、退留抵”三项改革措施，2018 年累计为中小企业在内的纳税人落实各项税收优惠 1544 亿元。

出台深化电力体制改革的实施意见和电价改革 11 项措施，全年减轻社会电费负担约 150 亿元。调整企业缴纳“五险一金”费率和比例，继续实施失业保险降费政策，对符合条件的地区再下调工伤保险费率 20% 或 50%。2018 年全省累计为企业降成本和减轻负担 660 亿元。

进一步提升财税支持中小企业发展的政策合力。去年安排中小企业发展专项资金 2.7 亿元，择优支持 394 个中小企业发展项目，引导科技型中小企业创新技术研发投入 3.5 亿元。

充分发挥政府投资资金的引导效应。去年全省中小企业发展基金运营良好，省中小企业发展股权基金新投资 3 个项目 2.75 亿元，累计投资 4 个项目 2.95 亿元。

今年对政策落地落实，中小企业期待满满。“去年全省出台了民营经济‘20 条’，我对其中一项尤为期待。”四川同凯能源科技发展有限公司总经理张国勇说。“20 条”中明确提出推动降低用气成本，支持符合条件的民营企业天然气用户改“直供”，作为一家以天然气为原料生产液化天然气的企业负责人，张国勇算了一笔账，“如果真的能改‘直供’，仅这一项，企业一年就能节约成本近 2000 万元。”

朱雪黎

四川将首次大规模招揽林业草原工作高素质人才

本报讯(记者 赵攀)日前,记者从四川省林业和草原局人事处获悉,为推动四川林业和草原高质量发展,年内,四川省林业和草原局拟面向社会公开招聘 100 余名博士研究生,重点补充四川省林业科学研究院、省草原科学研究所、省大熊猫科学研究所和四川省林业和草原调查规划院等单位急需紧缺专业人才。这是四川省首次大规模招揽林业草原工作高素质人才。

据悉,在这次机构改革中,四川组建了省林业和草原局,并加挂大熊猫国家公园四川省管理局牌子,林业草原工作形势发生深刻变化,工作职责调增,任务更加繁重,使命更加光荣。

如何站上新一代网络技术风口？四川绘出“施工图”——锁定 4 大重点 至少培育 4 个“独角兽”企业

新一代网络技术产业作为省领导联系指导的 16 个重点产业之一，是四川省“5+1”现代产业体系中，万亿级电子信息产业创新发展的重要推动力。在新出炉的《新一代网络技术产业培育方案》(以下简称《培育方案》)中，这一产业如何具体培育？

锁定 4 大重点

5G、超高清视频、北斗系统、网络安全。

“我省重点锁定 5G、超高清视频、北斗系统、网络安全四个方面发力。”四川省经济和信息化厅电子信息处副处长杨拥军说，“这些领域具备符合国家产业发展战略布局、自身发展前景良好、四川有发展基础、对国民经济和社会生活有影响力 and 带动力等特点。”

以超高清视频为例，四川有着全国最完善的产业链条。“视频编辑软件方面，四川拥有索尼这一全国市场占有率第一的企业；内容生产方面，有四川传媒学院等高校；传输方面，四川电信的 IPTV 用户数为全国第一；终端设备上，则有长虹、极米等成熟生产企业。”杨拥军表示。

“四川可以利用自身优势，来统一业界标准，让各方资源形成合力。”新奥特(北京)视频技术有限公司副总裁戴霖认为，目前全国的超高清视频行业面临标准规范不成熟、产业链步调不统一的问题，整体推进缓慢。选择 5G 作为重点领域，则更因为它未来的巨大前景。按照《培育方案》制定的目标，到 2022 年，四川省 5G 产业规模将达 1000 亿元。

“1G、2G、3G、4G 都有一个基本特征，为人服务。而在物联网快速发展的新阶段——5G 时代，我们将从个人互联走向万物互联。”电子科大通信抗干扰技术国家级重点实验室主任李少谦介绍，“5G 的大带宽、低时延、大连接特性，将满足所有生产生活行业的智能化需求。”

按照《培育方案》，四川省将在 5G 领域推进垂直行业应用的深度融合，农业、教育、医疗将成为首推方向。“要让融合后的新业态、新模式、新服务快速成熟，提升对全省数字经济贡献。”李少谦说。

北斗系统方面，四川省也优势明

显——中国电科十所的航天外测、北斗授时、卫星测控技术，中国电科二十九所的卫星载荷、星间链路技术，电子科技大学和振芯科技的芯片设计、卫星导航终端处技术，都处于国内领先水平。

网络安全方面，四川省中国安在量子密码、网络测绘等前沿技术上，成功研制出新型高速量子随机数发生器，刷新世界纪录，入选“2017 年度国防科技工业十大新闻”。

绘出细化项目和目标

到 2022 年，四个重点领域都会培育 1 到 2 个“独角兽”

《培育方案》提出，开展 5G、超高清视频、北斗、网络安全集成创新应用试点示范，探索基于教育、医疗、交通、农业、物流等行业应用的实施路径，培育 5G、超高清视频、北斗、网络安全与实体经济深度融合发展的新模式、新业态、新服务。

“网络技术是一个基础业务，需要融合到其他行业中。四川的关联产业基础很好，在网络技术更新的过程中，可以‘融’出新花样。”北京邮电大学网络服务基础研究中心副主任乔秀全说。

在具体的融合方式上，《培育方案》给出很多细化项目：5G 与超高清视频的融合输出终端、基于北斗系统的社会保障智能服务终端核心技术……

尽管四川省新一代网络技术产业起步较早，但与先进地区相比还存在一定差距。首先是产业链中，缺乏龙头企业和“独角兽”企业；其次，较大规模的试点示范应用仍然不够；同时行业企业普遍处于单打独斗状态，协作配套水平较低。

针对这些问题，《培育方案》都给出对策。改变企业单打独斗，《培育方案》提出，四川省将进一步发挥产业联盟作用，通过已有的四川省 5G 产业联盟、四川省北斗卫星导航产业联盟、四川省计算机信息安全协会等行业协会，加强行业发展中的战略性、前瞻性、综合性问题研究，推动本行业与垂直行业交流与合作。

此外，《培育方案》还明确提出，四个重点领域到 2022 年都会培育 1 到 2 个“独角兽”企业。

唐泽文

土地“小块并大块” 集中规模化种植 玉桥村花开水活引客来

虽已过完年，但什邡市南泉镇玉桥村的泥瓦匠黄劲风并不着急外出务工。他家居住的院落名叫“秀才院子”，是一座清代的秀才大院，每年菜花节期间，游客在赏花之余都来参观这个古建筑，然后在院落李树下喝茶聊天，品农家菜。

“里里外外都收拾出来了，还喂养了 20 多只珍珠鸡和火鸡，欢迎八方宾朋来做客。”黄劲风说，他已经为菜花节做好了准备。

近年来，玉桥村抓住农村土地流转这个“牛鼻子”，通过集中规模化种植，承办节会拉动人气，带动农户发展农家乐、民宿等农旅经济，让村民钱袋子鼓起来。

“今年，为更好举办菜花节，政府对观景台进行了提升改造，这两天我们都在加班加点赶工。”玉桥村党支部书记黄立俊站在观景台施工现场向记者介绍，南泉镇“泉语花香”油菜花花节已连续举办了三届，今年是第四届。

2015 年，玉桥村实施了高标准基本农田建设，将零星分散的小块农田、边边角角的闲散土地，变成路相通、渠相连的标准化“方格田”。在村委会引领下，农户以土地、现金入股，发起成立润丰土地流转专业合作社，通过集中规模化种植油菜、小麦，附加稻田鱼、稻田鸭等，农户一年一亩地能收到 1050 元的土地租金，另外还有 140 元的粮食直补。

与秀才院子相对的是玉桥村的

“藕鳅共生”产业园。据介绍，“藕鳅共生”项目能节约耕地、肥料、农药，增产鲜藕鱼，有效实现经济效益。

南泉镇地下水资源丰富，镇内用于农业灌溉的泉眼有 69 处。该镇依托泉水建立了泉水公园，恰巧拥有 5 处泉眼的玉桥村就在其中。村里集中连片、统筹兼顾，把藕池养鳅鱼与有机莲藕种植结合起来，实现有机藕鱼、有机藕共生互利。此外，实施“藕鳅共生”农业项目，还可以辐射带动莲藕种植、包装、运销、流通和第三产业(乡村旅游)发展。

“过去田块小，基本靠人力耕种，也没有科学统筹。现在小田变成了大田，全部流转出来，全是现代机械化耕种，因地制宜发展产业项目助农增收。”黄立俊感叹，以前农户主要种植水稻、小麦、油菜，经济作物主要种植晒烟、川芎、黄背木耳、车前草，但都是“单打独斗”，种一点卖一点算一点，规模小效益差。近几年来，随着菜花经济的不断升温，全村大规模种植油菜花，发展“藕鳅共生”“稻鱼共生”等产业项目，农户不仅带田入股享固定收益，还参与劳作得劳务收益，全村也通过产业带动增收和收益。

不仅如此，南泉镇还通过与什邡一农业科技合作社合作，打破油菜花只有黄色单一格局，种上了彩色油菜花。每年油菜花节，1000 余亩的油菜花田是南京甘泉湖-泉水农业公园境内最引人注目的风景线，五彩油菜花节成为了当地乡村旅游品牌。

雷健

四川首家粮食产业化联合体在德阳市旌阳区成立

□本报记者 李鹏飞

3 月 18 日上午，德阳市旌阳区天元镇白江村格外热闹，旌阳区道禾源粮食产业化联合体(下文简称“旌阳区粮联体”)在这里揭牌成立。据悉，旌阳区粮联体的成立，标志着全川首家粮食产业化联合体正式诞生，具有里程碑意义。

“旌阳区粮联体是以各新型农业经营主体分工协作为前提，以规模经营为依托，以利益联结为纽带的一体化农业经营组织联盟。”据旌阳区粮联体理事长梁山介绍，目前，旌阳区粮联体从全区 700 多家种粮大户与专业合作社筛选了 23 家会员单位，分别是 16 家种粮专业合作社和家庭农场、4 家农机植保企业、3 家仓储物流企业。当前主要生产小麦和水稻，能为 20000 亩农田提供服务。

旌阳区粮联体将实现区域内的统一提供农业技术、统一提供良种良法、统一提供种子农药化肥、统一植保、统一农机耕种、统一机械收获、统一收购农产品。通过节本增效、提升品质、资源整合，将粮食生产、加工、流通、销售上下游密切结合起来，延伸产业链、提升价值链，切实带动 3 万余户农民增收。同时将发展土地适度规模经营，引导资金有效流动，促进科技转化应用，加强市场信息互通，推动品牌共创共享，推进农村一二三产业融合发展，实现农民持续增收。

旌阳区农业农村局副局长站长曾光春表示，旌阳区粮联体是全省首家粮食产业化联合体，它的成立是旌阳深化农业农村改革、助力乡村振兴迈出的突破性一步。“区农业农村局副局长下一步将在政策、技术、资金等方面进行扶持，帮助粮联体健康成长。”

据了解，旌阳区是全国粮食生产大县和全省优质粮油生产基地，全区粮食总播种面积 49.78 万亩，主要农作物优良品种示范推广率达 95% 以上，全区通过了四川省无公害农产品产地整体认定，26 个粮油食品分别获中国西部国际农业博览会金、银和优质奖。下一步，旌阳区将切实抓好粮联体建设，加强规划引领。结合全市农业产业双圈层大环线 and 乡村振兴成德同城化示范走廊建设，把粮联体建设与旌北现代农业产业园区建设、脱贫攻坚产业扶贫、乡村振兴示范镇村建设等进行统筹考虑、整体规划，全力争创全省三星级农业产业示范园区和乡村振兴示范镇村。加大扶持力度。整合项目资金向粮联体建设倾斜，落实优惠政策，开展技术培训，强化要素保障。理顺工作机制。建立健全责任机制、监督机制、考评机制，切实解决粮联体发展中的困难问题，真正发挥实效，为乡村振兴筑牢产业支撑，增添改革活力。

技术培训增底气 致富有了新希望



车英姿(右二)介绍脱贫致富经验

近日，笔者来到巴中市南江县燕山乡李寨村，见村里刚刚脱贫摘帽的建档立卡贫困户车英姿忙着给养殖的土鸡和生猪喂食后，又匆匆地来到村电商服务点盘点货物、擦拭货架、整理货物……她欣喜地告诉笔者，“多亏了村里的电商技术培训，我才能办起这个服务点，实现稳定脱贫。”

据村党支部书记刘伯仲介绍，10 多年前，视力残疾的李寨村村民杨坤外出务工，结识了远在上海的车英姿，她不顾家人强烈反对，毅然决定和杨坤一起回到南江燕山乡李寨村。回到村里，尽管已经做好吃苦的心理准备，但杨坤一家的窘境还是让车英姿猝不及防。

“当时公公患有脑萎缩，我们又有了孩子，上有老下有小实在是在困难。”车英姿说，天有不测风云，大儿子出生后的第三年，被查出先天性瞳孔闭锁，必须进行瞳孔移植，医疗费需要十多万元，这对本来就贫困的家庭来说，更是雪上加霜。和丈夫商量后，车英姿决定留在家中照顾老人和孩子，让丈夫外出务工。为了挣钱给孩子治病，农忙时，就去帮别人种庄稼。农闲时，就去集镇摆摊卖烧烤挣钱。2015 年，车英姿一家被精准识别为建档立卡贫困户，扶贫干部帮助申请了低保和残疾人补助，一家人还通过易地扶贫搬迁政策住进了新房。

“当时，困难的不只是车英姿一家。村里共有 40 多户贫困户近 200 人，各有各的难处，贫困原因也不尽相同。”驻村工作队队长詹瑞说，为了让困难群众尽快实现脱贫，村里采取强规

划、严监管、重服务的方式，因户制定产业发展规划，用活各项扶贫政策，通过技术培训让贫困群众提高自身发展动力，贫困发生率从 24.4% 降至 1.6%。

刘伯仲接过话茬说，车英姿一家就是其中的代表。最初，村里通过种植养殖技术培训，带动车英姿养殖土鸡 600 多只，一年出栏 8 头生猪和 500 多公斤流水鸡，一年实现收入 5 万多元。去年，李寨村在国家级电子商务进农村综合示范项目 and 暨云——南江东西部扶贫协作项目的政策机遇下，开展了电商技术培训，车英姿很快掌握了开店技术，在村里又率先办起电商服务点。

“坐在电脑上，既可以把村里的土特产卖出去，平台也会给我一定的佣金。同时，还可以给村民提供一个线下购物的地方，一举两得。”车英姿说。

因户找产业，在李寨村，像车英姿这样实现稳定脱贫的不在少数。贫困户苗长平是村里的勤快人，很早就开始发展种植养殖产业，苦于缺乏资金和技术，产业效益迟迟上不去。实施精准扶贫后，村里为他量身制定了一套“脱贫计划”。

“通过扶贫小额信贷，我申请了 5 万元贷款，加上 1 万元的产业扶贫周转金，扩大了产业规模，发展起 5 亩苗木基地和 2 亩鱼塘。”苗长平说，加上驻村农技员的手把手技术培训，产业当年见到了效益，一年收入三万元不在话下。

特约记者 肖定怀 文/图