工业供给侧改革的“青神实践”

■ 钟滔 常坚

青神工业看什么？当之无愧是机械产业。

作为全国机械产业百强县，眉山市青神县很早就确定了打造“机械之都”的县域经济定位，多年来心无旁骛潜心深耕机械产业。“十二五”期间，该县在全省的综合排位上升13位。

当下，供给侧结构性改革的春风吹遍全国，青神工业再次站上了风口——在创新发展、资金人才、降本增效、资本撬动等方面做足功课，从政府层面解决制约发展的深层次问题，打造青神工业4.0、机械智造新城……

春暖花开时节，记者踏上了这片热土，亲身感受供给侧改革的“青神实践”。

青城机械装配中心

竹子“化蝶”
新技术撬动新市场

青神坐拥10余万亩竹基地，竹子能做什么？纸品、高级擦拭布、尿不湿、卫生巾……走进西龙生物质材料科技有限公司，这些产品满眼皆是。不久前，“青神造”本色纸“斑布”被一国际知名评级机构列为中国本色生活用纸第一品牌。

该品牌缘何能迅速崛起？“秘笈”在于，西龙生科与清华大学合作开创了生物质精炼技术，这是一项提取竹纤维的全价利用技术。该技术从设想到产品成型经历了整整十年。“十年磨一剑”，拔“剑”出“鞘”，让企业一举从传统造纸企业中杀出重围，获得新生。

“新技术与传统工艺相比，提取纤维获得率从40%提高到了60%，而且避免了在生产中使用硫化物等助剂，没有任何有毒化学物质，生产废料也能变成有机肥，实现了生物质的全价循环利用。”公司集团总裁周俊告诉记者，“新技术的利用使成本降低了30%到40%，而产品的价格提高了20%，市场认可度也更高，新技术或可撬动千亿的竹纤维市场。”

通过科技创新、技术改造、转型升级获得新生，西龙生科成为青神工业供给侧改革的范例。

机器换人
降低企业成本

走出西龙生科，记者来到中国最大的机械传动件生产商德恩精工的精加工车间。放眼望去，看到的不再是人头攒动的情形，取而代之的是一台台不停吞吐的高端智能制造设备。“智慧工厂”是德恩精工决胜市场的法宝，其制造设备通过智能联网，实现集中操控。过去，一个生产单元需要2人，如今只需0.5人即可操控。德恩精工还将引进100个柔性制造单元，每个单元由两台智能车床、一台智能立式加工中心、一台关节机器人和一个回转料库构成。据德恩精工负责人介绍，仅此一项，每年将为企业降低用工成本900余万元。目前企业正以“机器换人、电商换市”为路径加快转型升级，打造数字化工厂。

除了企业自身的努力，青神县政府也在积极助力企业降低成本。去年下半年，一条长达1.662公里的双向两车道二级公路把青神丹甫园区与眉青快速通道连接在了一起，道路建成后，丹甫园区直达成乐高速青神站将从原来的10公里缩短为6公里，有效减少运输成本，提高运输效率，使园区高效快捷地融入1小时成都经济圈。

为使企业节约物流成本，青神县正酝酿打造内通外畅、水陆并进的全省唯一“综合交通运输体系示范县”。在构建陆路交通网的同时，青神未来将依托境内岷江航电工程打造“天府港”，建成后，德阳、绵阳一线的机械货品都可从青神上船，低廉的水运成本将使本地企业更加受益。

科技驱动
提高市场份额

受科技创新和资本要素的有力驱动，青神工业正在发生裂变。

来到四川省青城机械有限公司装配车间，记者看到，一台台装配好的智能木工机床正在装箱准备出口土耳其、俄罗斯等国家和地区。与东北林业大学合作，成立博士后流动站和研究生实践基地，创新升级集智能化、集成化于一体的柔性化木工机床生产线……科技为青城机械公司的腾飞插上了翅膀。正是因为在技术上不断创新，公司的海外市场份额提高到了15%以上。

尝到了科技创新的甜头，青神工业还在资本市场频频出手。丹甫股份和国际核电主管道制造巨头台海核电资产重组，完成了小型压缩机制造向新型商用压缩机、核电主管道和核电特种设备制造的“一变三”裂变；民众日化与广州立白集团合作，引进资产进行并购和重组，最终共同组建四川立白实业有限公司；德恩精工、德鑫航空成功挂牌“新三板”；环龙新材料引进香港殷库资本的资金，助力青神县竹产业跨越发展……青神企业在多层次资本市场进退腾挪、并购重组，实现了资源最优化组合，综合实力大大增强。

摒弃低端
释放产业活力

前不久，由立白皂液冠名、有“中国格莱美”之称的节目“中国梦之声”在《东方卫视》热播，立白皂液作为高端洗化产品随之迅速占领市场。目前，位于青神县的四川立白正在大力发展皂液、洗衣液等高端产品，布局高端市场。“在人力成本没有改变的情况下，生产普通洗衣粉大概市场价值在1万每吨，而生产洗衣露、皂液等，市场价值近2万元每吨，可见高端产品的附加值非常高，也符合市场需求，目前四川立白的高端产品生产比值也增加到了30%以上。”四川立白销售负责人告诉记者。

作为青神县新入规的成长型企业，新鑫元农牧机械“不走寻常路”，瞄准了行业细分市场——超微粉碎机。这种粉碎机每小时产能达到5吨，而国内同样功率的机器每小时产能只有3.5吨，效率提高了40%以上，企业销售年均增长40%以上。这在全国机械制造业来看，都算得上是个奇迹。不在低端、过剩的产品领域纠缠，以“壮士断臂”的勇气淘汰过剩产能，释放产业活力，立白和新鑫元走在了创新转型的前沿。

通过对工业供给侧的一系列改革，青神交出了一份漂亮的工业季报。该县经信局负责人告诉记者，2016年一季度，该县实现工业产值29.6亿元，同比增长14.3%；工业增加值增长10.9%，位列全市各区县第二；实现工业利润1.06亿元。

投资285亿元 未来3年甘孜将新改建公路1.4万公里

■ 徐登林

日前，甘孜州交通建设三年大会战暨农村公路建设动员大会召开，会议明确，未来3年，甘孜要投资285亿元，新建改建公路1.4万公里。

3月18日，省委、省政府批准实施《甘孜州2016–2018年交通建设推进方案》，甘孜州委、州政府提出，“建设川西北区域性交通枢纽，公路机场铁路齐上，构建进出顺畅、互联互通、四通八达、安全便捷的立体交通运输体系”，大力实施交通先行战略，全力推进新一轮“交通建设三年集中攻坚”，加快高速公路、国省干线公路、农村公路、运输站场和养护管理设施建设，力争完成新改建公路1.4万公里，规划完成投资285亿元。

高速公路建设，甘孜州主要实施“1+1+3”项目，确保建成雅安至康定高速公路，开工建设康定过境高速公路，加快推进康定至新都桥、泸定至石棉、马尔康至昌都（甘孜段）等3个项目前期工作，规划完成投资76.2亿元。

在国省干线公路建设上，甘孜州以国道提档升级、畅通出川通道和消除瓶颈路段为重点，在完成第二轮甘推方案中G317线雀儿山隧道、S434线榆林至猫子坪公路等4个续建项目231公里的基础上，加快实施G215线得荣县城至二龙桥（云南界）段、G549线乡城县城(经白松）至得荣县斯闸段等国省干线公路项目12个895公里，规划完成投资116亿元。

农村公路建设，甘孜州将新改建农村公路1.26万公里，其中通乡油路2200公里（含结转项目1975公里)、通村硬化路10000公里（含结转项目3500公里)、县乡道改善提升和村道完善工程400公里，规划完成投资88亿元。到2018年，雅康高速公路和康定过境段建成通车，甘孜州府实现高速公路连通;所有县建有两个及以上的三级及以上对外出口公路，州到县实现三级及以上公路连通，有效消除瓶颈路段和“断头路”，进一步畅通出州公路通道;实现100%的乡镇通油路、80%的建制村通硬化路，进一步扩大农村公路覆盖范围。

“目前，甘孜州尚有80个乡镇不通油路、290个村不通公路、1910个村不通硬化路。”甘孜州委书记刘成鸣表示，这是甘孜扶贫攻坚要啃的硬骨头，今年，该州计划完成通村硬化路2500公里，包括2016年计划脱贫、但尚未实施通村硬化路的137个贫困村1473公里。

助力科技城打造全国“双创”高地
绵阳创领企业商会正式成立

■ 任毅

在当下“大众创业、万众创新”这一激情似火的美好时代，近日，绵阳市创领企业商会正式成立，这标志着全国第一个以机关事业单位创领人员为主体、以科技型企业作为会员单位的社会团体组织在绵阳国家科技城正式成立。

据介绍，作为党中央、国务院命名的中国科技城绵阳，自2013年在积极探索研究中出台鼓励各类优秀人才创办(领办)科技型企业的政策以来，目前，全市已有265余名机关国有企事业单位人员积极响应组织号召，投身绵阳国家科技城创业创新大潮，并在高端装备制造、汽车、医药、观光农业、互联网+等多个领域，取得不俗业绩，成为绵阳国家科技城创新创业的一支重要的生力军。

“作为创办领办科技型企业人才，你们是一支特殊的人才队伍，希望今日成立的创领商会和各位商会会员，抓住国家大众创业、万众创新以及绵阳国家科技城建设的多重‘利好’的政策机遇，在一个‘严’字当头与‘实’字为先中，尊重市场规律、尊重契约精神、尊重商业伦理，脚踏实地干出一番事业，无愧于组织的培育与期待、无愧于自己的初心与人生，争做创新创业标杆。”在当日的成立大会上，绵阳市市委常委、组织部长岳勇向商会的成立表示祝贺并寄予诚挚的期望。

据绵阳市创领企业商会会长晏华成介绍，新成立创领企业商会将按照李克强总理对于积极发展众创、众包、众扶、众筹新模式的指示精神，全力为创领人员、创新创业人员、天使投资人、创投机构、上市公司、金融单位、各类企业打造一个合作交流、抱团发展、信息共享、人才培养、技术输出、项目展示的新型共享经济平台。同时，据四川省众创孵化器管理有限公司总经理、绵阳市创领商会常务副秘书长唐伟胜介绍，商会目前正积极筹划在中心城区打造高水准地科技城育成中心，重点针对科技型中小企业和发展升级的大企业做好倍增服务，通过推动孵化器集聚区众创平台建设，引进国内外实力企业到绵阳投资，帮扶本地成长型企业升级孵化，培育一批高质量的中小微企业等，全力助力绵阳国家科技城打造全国创新创业高地。

市州经济

[泸州]
首个旅游电商平台“首秀”

美味烧烤、啤酒畅饮、篝火晚会、露天电影……日前，在有西南“翠绿走廊”之称的国家森林公园玉屏山旅游度假胜地，来自成都、泸州、眉山、乐山等地多家自驾游车队一路集结，参加迷迭音乐节。这是泸州市首个旅游电商平台——四川易驾国迹网络科技公司上线后举办的首个O2O自驾游项目，也标志着易驾国迹自驾游平台将正式“起航”。

4月23日下午的玉屏山野鸡坪营地就开始热闹了起来，约200台车组成的自驾游车队抵达音乐节现场后，游客们就忙着安营扎寨、准备工作。晚上19:30，音乐节在动感的歌曲中拉开了序幕，虽然下起了雨，全场800多名自驾游用户依然点燃了现场热情，融合了经典老歌、乐队表演、魔术等精彩节目，获得了现场热烈的欢呼。美味烧烤、啤酒畅饮、篝火晚会、露天电影，让游客们享受到了露营活动的自在、随意、轻松。

“作为泸州企业，下一步我们还将对泸州的旅游资源进行整合包装，推动泸州旅游产业发展。”易驾国迹相关负责人介绍说，目前公司的智慧旅游一卡通项目已列入泸州市“十三五规划”，并在国家重点项目库完成备案。

（庞玉宇）

[攀枝花]
一季度招商引资实现“开门红”

日前，记者从攀枝花市投促局获悉，一季度，该市招商引资履约项目187个，到位资金160.35亿元，完成市政府下达年度目标任务560亿元的28.63%，同比增长16.66%，实现“开门红”。

据了解，今年以来，攀枝花市投资促进工作克服经济下行压力加大、市场有效需求不足等不利因素，紧紧围绕市委、市政府重要部署，深入贯彻落实市委九届九次全体（扩大）会议暨市委经济工作会和全省招商引资工作会议精神，全力推动各项投资促进工作顺利开展。一季度，全市新签约项目50个，协议投资101亿元，与去年相比，新签约项目个数增加29个，协议投资额增加72亿元。在187个履约项目中，117个国内省外项目共引资102.39亿元，完成市政府下达年度目标任务340亿元的30.11%，同比增长13.70%。

（陈力）

[巴中]
一季度交通建设完成投资9.1亿元

一季度，巴中市交通建设完成投资9.1亿元。一是高速公路完成投资4.1亿元，其中：巴广渝高速2.5亿元、巴陕高速桃园段1.5亿元、高速公路综合服务区及互通连接线1000万元；二是普通国省干线公路完成投资2.7亿元，其中：S302线魏家至小江口4800万元、S303线恩阳至玉山段2450万元、恩阳城区外环路3500万元、南江县城西绕城公路1800万元、其他干线公路项目1.4亿元；三是农村公路完成投资2.1亿元，其中：通村通畅工程1.8亿元、独立桥梁1700万元、其他农村公路项目1300万元；四是站场码头完成投资2300万元，其中：渡改人行桥1600万元、客运站600万元、码头等水上项目100万元。

（世福）

[遂宁]
分类推进现代服务业提质增效

为更好推进现代服务业集聚区建设，今年以来，遂宁市从分类推进服务业集聚发展、创新发展电子商务、提升会展的质量和档次，挖掘消费型增长点等方面入手，做强商贸“引擎”，推进服务业提质增效。

据了解，遂宁市深挖培育产业新优势，推动服务业与新型工业化、农业现代化共生共荣，分类推进六大现代服务业集聚发展。远成西部现代物流综合服务区、西部铁路物流园等6个项目已入围省2016年重点物流项目。力争新建1—2个省级集聚区，确保2016年实现服务业增加值增幅14%。

遂宁市加快远成电商产业园、河东新区电商创业孵化街区建设，力争限额以上流通企业电商应用率达40%、全年电子商务网络交易额实现50亿，增速达30%。

此外，提升会展的质量和档次。遂宁市将开展西部金穗粮油展、迎春购物月、消费促进月等“惠民购物全川行动”和“遂宁造”“遂宁鲜”产品重庆站、北京站活动，力争参与企业5000家、销售金额51亿元以上。筹办第三届中国国际物流发展大会暨第四届中国（四川）国际物流博览会等品牌展会。

在挖掘消费新增长点方面，商务部门将开展改善消费品供给专项行动，着力培育消费热点，以消费升级带动产业升级。健全完善城乡流通网络体系，形成“一核三心”的市域商业体系格局，推进商贸流通现代化。争创1条省级特色商业街，打造1个省级重点商贸镇。培育新增50家限上企业，力争实现社消零增幅12.5%。

（梁界波 张琳琪）

[宜宾]
今年一季经济运行符合预期

今年一季度，宜宾市实现地区生产总值374.02亿元，同比增长7.6%，比全省高0.2个百分点；财政一般公共预算收入33.48亿元，增长8.2%，基本实现了良好开局。

近日，宜宾市委副书记、市长杜紫平在该市召开的一季度经济形势分析会上表示，当前宏观经济形势有所好转，宜宾市经济运行总体符合预期，经济发展积极因素增多，发展潜力依然巨大。

杜紫平说，下一步，宜宾将在工业稳增长、项目建设、服务业发展、挖掘建筑业潜力、“三农”工作、开放合作、招商引资、精准脱贫、民生保障、打造“拜水长江 养心宜宾”旅游品牌形象等方面出实招、求实效。坚持问题导向，着力解决实体经济运行中遇到的困难和难题，扎实抓好供给侧结构性改革、各项政策落地落实、困难企业帮扶、发展要素保障和县域经济发展等工作，努力确保时间过半任务过半。

（王宇 杨波）

[雅安]
蒙顶山古茶树保护协会成立

4月24日，值茶始祖圆寂日，雅安市名山区蒙顶山古茶树保护协会成立，并在百丈镇茶祖圣宴茶家乐发布蒙顶山古茶树保护办法。今年3月，名山区已经启动了蒙顶山茶文化申报“世界重要农业文化遗产”工作。名山茶人获悉后纷纷响应，推动成立雅安市名山区蒙顶山古茶树保护协会，促进蒙顶山茶区古茶树资源的保护管理和开发利用，进一步提升蒙顶山茶的品牌价值，

当日，四川省农科院、市区相关单位相关负责人，中国国际茶文化研究会、省茶业行业协会、四川农业大学等单位的专家、学者、著名茶人，以及国内外茶商和30余家媒体参加了蒙顶山古茶树保护办法发行会发行会。

发行会上，举行了雅安市名山区蒙顶山古茶树保护协会成立授牌仪式，发布了协会的古茶树保护办法，启动水晶球，宣部协会的古茶树保护办法正式实施，同时，欣赏了茶技《龙行十八式》、茶歌《蒙山情》。活动中，嘉宾们还在茶祖圣宴参观了多棵树龄上千年的古茶树，采摘古树茶，观看了手工制茶、茶艺表演，品鉴茶膳全席。同时，还开展了品鉴竞拍古茶树所制的茶叶活动。

说到成立协会，蒙顶山古茶树保护协会会长向从明说：“蒙顶山茶文化要申报‘世界重要农业文化遗产’，我们茶人也要尽点力，也就与要好茶人一商量，成立古茶树保护协会了。”

（代先隆 庄祥贵）