

我省经信系统加快推动项目资金管理突出

四川经济日报讯（记者 何羽佳 鲍安华）10月18日，四川省经济和信息化厅召开全省经信系统项目资金管理突出问题系统治理工作推进会。全省经信系统项目资金管理突出问题系统治理工作领导小组副组长、厅党组成员、四川省纪委监委驻厅纪检监察组组长费麒出席会议，全省经信系统项目资金管理突出问题系统治理工作领导小组副组长、厅党组成员、副厅长冯锦花出席会议并讲话。全省经信系统项目资金管理突出问题系统治理工作领导小组副组长、厅党组成员、机关党委书记周海琦主持会议。

会议传达学习了全省重点行业领域突出问题系统治理推进会会议精神，深入交流了经信系统项目资金管理突出问题治理工作推进情况，并进一步安排部署当前经信系统治理重点工作。

冯锦花在讲话中表示，总体来看，全省经信系统项目资金管理突出问题系统治理工作取得了一定的成效，但推进情况还不够理想，各地工作进度还不平衡，离省纪委监委的要求和人民群众的期待还有一定的差距。目前，系统治理工作已进入集中治理、全面整改提升的关键阶段，结合当前的工作任务，要重点抓好上下联动推进问题整改、横向协同消除顽瘴痼疾、纵向到底强化督促指导、对症施策狠抓建章立制、督责问效确保工作质效等方面工作。

据悉，今年3月，按照省纪委监委关于开展重点行业领域突出问题系统治理工作的统一部署，全省经信系统高度重视，系统谋划、精心组织、大力实施，稳步推动项目资金管理突出问题系统治理工作。各级经信主管部门积极开展动员和部署，在短时间内构建起省市县三级联动、一体推进的工作机制，形成一级抓一级的工作格局。

前三季度中国经济同比增长9.8%

据新华社电 国家统计局18日发布数据，初步核算，2021年前三季度中国国内生产总值823131亿元，同比增长9.8%，两年平均增长5.2%，其中三季度同比增长4.9%，两年平均增长4.9%。

国家统计局新闻发言人、国民经济综合统计司司长付凌晖在当天举行的国新办发布会上说，前三季度，国民经济总体保持恢复态势，结构调整稳步推进，推动高质量发展取得新进展。

工业生产持续增长，服务业稳步恢复。前三季度，全国规模以上工业增加值同比增长11.8%，两年平均增长6.4%；信息传输、软件和信息技术服务业，交通运输、仓储和邮政业增加值同比分别增长19.3%、15.3%，两年平均分别增长17.6%、6.2%。

从需求来看，前三季度，社会消费品零售总额同比增长16.4%，两年平均增长3.9%；固定资产投资(不含农户)同比增长7.3%，两年平均增长3.8%；货物进出口总额同比增长22.7%。就业形势基本稳定。前三季度，全国城镇新增就业1045万人，完成全年目标的95.0%。9月份，全国城镇调查失业率为4.9%，比上月下降0.2个百分点。

居民消费价格温和上涨。前三季度，全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨0.6%，涨幅比上半年扩大0.1个百分点。

今年前三季度四川CPI处于历史低位 同期人均可支配收入增长10.7%

四川经济日报讯（记者 李洋）10月18日，记者从国家统计局四川调查总队召开的新闻发布会获悉，今年前三季度，四川居民消费价格(CPI)处于历史低位，食品价格下跌4.2%；四川人均可支配收入21701元，同比增长10.7%。

前三季度，四川CPI与去年同期持平，处于历史同期低位，前三季度四川食品价格下跌4.2%，非食品价格上涨1.0%。四川CPI上涨动能从食品端转换到非食品端。调查的八大类商品和服务项目“六涨两跌”：食品烟酒类下跌2.1%，其中食品类价格下跌4.2%，影响总指数约0.8个百分点，衣着类下跌0.5%。交通和通信类上涨3.2%，医疗保健类上涨1.9%，生活用品及服务类上涨0.5%，教育文化和娱乐类上涨0.3%，居住类上涨0.1%，其他用品和服务类上涨0.1%。

此外，前三季度，全省居民人均可支配收入21701元，较上年同期增加2095元，同比增长10.7%，扣除价格因素实际增长10.7%。

绵阳科技城新区 15个重大项目开工 总投资135.87亿

四川经济日报绵阳讯（记者 张宇）10月18日，绵阳科技城新区直管区15个重大基础设施项目集中开工，总投资135.87亿元。这批重大基础设施项目建成后，将进一步提升新区直管区发展水平，增创新的发展优势，为绵阳科技城新区直管区今后发展打下坚实的基础。

此次开工的15个重大基础设施项目，按投资规模划分：10亿元以上项目共6个，总投资111.70亿元；1-10亿元项目共4个，总投资21.83亿元；亿元以下项目共5个，总投资2.34亿元。

按所属行业划分：新型基础设施类项目共3个，总投资1.57亿元；城镇基础设施类项目共8个，总投资89.32亿元；民生基础设施类项目共4个，包含文化、保障性住房等方面，总投资44.98亿元。

“建设绵阳科技城新区，是省委省政府着眼服务国家高水平科技自立自强、推动成渝地区双城经济圈建设作出的重大决策，也是高水平建设中国科技城的重要载体。新区将以更高的标准、坚定的决心、务实的举措，狠抓竣工项目投用、在建项目进度、新项目开工、储备项目包装，以重大项目促进大投资，以大投资推动新区直管区高质量发展，为全面建设中国科技城和社会主义现代化绵阳贡献更多新区力量。”绵阳科技城新区党工委副书记、管委会主任申泽在开工仪式上如是表示。

10月12日一大早，中国电子电路行业协会名誉秘书长王龙基便离开上海闵行区都会路协会总部，匆匆赶往上海虹桥国际机场，然后飞往四川天府国际机场。他不顾82岁高龄，执意提前一天赶往四川遂宁，为的是参加四川英创力电子科技有限公司5G通讯/智能物联电路板制造项目开工仪式。

作为一名在中国电子电路行业深耕52年的高级工程师、客座教授，为何撇开众多的邀请，而对中国西南的一个印制电路企业情有独钟？

“英创力在中国PCB综合排名列百强中的第70名，内资排名第40名，年产量近140万平方米，销售额10年增长100倍，目前全身心投入5G和智能物联线路板制造。在董事长李清华身上，我感受到一种十分可贵的气质，这种气质、精神与金钱、财富无关，而是强烈的民族企业荣誉观、责任感……”在开工仪式上，王龙基发出了由衷的赞美。

为他人“打样” 倒逼自己快速成长

1998年，李清华怀揣重庆大学的文凭，随打工潮进入广东惠州电子厂。

此时的广东，电子信息产业方兴未艾，日资、美资、台资企业依托中国大陆市场、劳动力资源等优势，发展迅猛。

短短四、五年时间，李清华从产品设计、工程研发、质量管理，再到市场销售与拓展，充分认识了印制电路板行业的发展规律。

工作期间，她也看到了因为产品滞销、研发滞后带给企业的毁灭性打击。

是在企业做一个管理人员终其一生，还是自己做企业，与周围的外资、台资企业一搏高下，实现自己的人生价值？生性要强的李清华常常捕捉变革的机会。

一天，她看到自己的老板因为产品打样交货不及时，给客户带来了损失而争吵了起来。这种因为质量、交货时间等原因而与客户发生争执的情况时有发生，李清华已经见惯不怪了。

而这次却有所不同。带着为老板分忧的心理，李清华试探着说：“老板，既然这些小客户、小样品耗费公司大量精力，要不我出去办个小厂，专门为此类小客户做样品，这样您就可以专心批量生产了。”

说干就干。李清华租了几间铁皮房子，在惠州一个偏僻角落开始了“打样”。

所谓“打样”，就是为客户做样品，一般做多个版本，通过不断调试使用性能和功能，最终选择最优的方案定型后再批量生产。

大企业不屑于做“打样”业务，常常将这个费力不讨好的苦差事交给小微企业来做。

一个“样”几千块钱，有时连员工的工资都发不出，但李清华仍做得津津有味。因为，

她终于有了属于自己的企业，终于开启了梦想的第一步。

“那个时候我们十分艰难，分期付款购买的机器，到了点没有支付分期款，自动锁定机器需要密码才能解锁。清华老总急得多次流泪。管理人员在这个艰难时刻，都主动提降薪，迟发工资。在最困难的时刻，她把自己的房子都抵押了出去。”公司副总经理艾克华回忆起当时的情况动情地说。

锁机器、用工荒、用电荒、环保……各种问题考验着这个初出茅庐的创业者。面对种种困难，李清华虽然要哭鼻子，但更多的是展现出作为一个川妹子的不服输，要强要赢的坚韧品格。

直面竞争 开辟印制电路板创新之路

几年之后，李清华的“打样”小厂在大厂林立、高科技风起云涌的广东惠州面临着市场竞争、政府环保要求等方面的制约。

英创力不受待见，并数度搬家。

危机四伏，风雨飘摇。工厂的出路在何方？未来企业在哪里立足、生根？李清华和她的团队常常眉头紧锁，夜不能寐。

做企业，往往是九死一生，那些死里逃生，甚至转“危”为“机”的企业家，才是真正的赢家。

“我们要时刻想到破产流落街头那一刻，但我们不能输，我们要做赢家。”跟随李清华多年的艾克华现在还记得李清华当年说的话。

人家能大批量生产，我们为什么就不能做大批量？2006年，已经小有规模的英创力决定做最后一搏：一边做“打样”，一边做印制电路板批量生产。

这一决定让同事们懵愕：做印制电路的，大多是日资、美资及台资，一个从“打样”起家的小厂，能和强敌环伺的市场共舞吗？

睿智的李清华选择了一个市场的小缝隙——大企业看不起的“多品种、小批量、短交期”交易。

李清华和她的团队心甘情愿当了印制电路板制造的小小配角。这是一个黄金配角：两年后，在国外设立了5个销售中心，在全球线路板市场塑造了IQE品牌。

大批量生产印制电路板，和发达国家、发达地区一争高下，仍然是李清华孜孜以求的梦想。

李清华决定跳出广东，把企业搬到更适合自身发展的区域。她把目光瞄准了贵州和四川。四川强大的科研院校及其研发能力，特别是四川遂宁具有丰富的人力资源，与成渝等距的区位优势，让她选址遂宁。

2012年，遂宁把城市南部最好的地块交给英创力办厂。厂房建好后，企业几乎耗尽全部资金。此时国家对这个行业有限制，银行不给贷款。

没钱买机器，没钱开伙，没钱发工资……这样的危机对李清华虽是家常便饭，但这一次需求的资金数额是如此巨大。突如其来的

困难如泰山压顶，令她喘不过气来。

后来，在遂宁市委、市政府的引导下，国家开发银行慧眼识珠，果断贷款2500万元，解决了企业燃眉之急。

“创新，是引领企业永续发展的第一动力。10年来，英创力从当初银行见着就躲到现在成为多家银行的座上宾，从名不见经传的‘打样’小企业到如今排得上号的印制电路‘小巨人’，从‘配角’到‘主角’，始终秉持创新理念，心怀危机意识，不断倒逼自己优化结构，转型升级。”遂宁经开区经信商科局局长任映虹说，角色的转换，折射出企业的内涵之变、格局之变，更彰显企业在激烈的市场竞争中抗风险的能力、自信心和可持续发展的“爆发力”。

星光不问赶路人，时光不负有心人。从2011年4月英创力正式入驻遂宁，到如今成功创建四川首家印制电路重点实验室，跻身中国印制电路百强企业，朝着“打造成为国内一流的5G通讯领域线路板制造企业”目标迈进。十年磨一剑，英创力走出了一条中国电子电路行业高质量发展的跨越之路：2020年，公司实现年生产总值达7.2亿元，2021年预计完成年产值11亿元，在上一年度的基础上实现50%的增长。今年9月，英创力电子入选国家工业和信息化部发布的第三批专精特新“小巨人”企业名单。

拥抱5G 踏上二次创业新征程

NCAB总部在瑞典，是全球领先的PCB供应商，在欧洲、亚洲和北美的17个国家开设了分公司。自2017年双方开始接洽沟通，到2019年6月，以客户供应链管理和QA为首的NCAB FM12人团队来到英创力考察审核，当时提出了300多个需要英创力整改的问题清单。

总经理黄伟杰带领科研团队，几乎每天工作到凌晨两点进行科技攻关，逐个排除问题。

半年后，NCAB FM管理团队带领原班人马再次光临英创力，又提出123个问题清单。英创力照单全收，默默工作，艰辛排查。2020年3月，当NCAB FM管理团队第三次审核工厂时，惊讶地说：“你们的整改太神速了，这还有100个问题清单，你们整改后我不用审查，可以直接生产发产品到深圳！”

在和这家全球顶尖的企业NCAB合作的过程中，电子科大硕士毕业的胡志强攻克难题就达50多个，获得发明专利20多件。

胡志强是遂宁大英人，通过校企合作项目来到英创力工作近5年了。“目前政府配套了人才公寓，英创力科研氛围浓厚，我在这里找到了人生的发展定位。”

NCAB的成功打入，提升了英创力的整个管理、科研水平及产品的市场影响力、竞争力。鸿达丰、三星仪表、和而泰、强力巨彩等上市公司接踵而至，纷纷表示：“你们的企业都在为NCAB供货了，我们就可以不用审了，直接给我们供货。”

这一仗看似平静，实际上相当于英创力的二次革命，关乎存亡之战。一些高管表示，就这样也能滋润地活下去，用不着折腾。但李清华坚决表示，要提前一步谋划，不做技术攻关就只有等死。

“NCAB老板jack三年前就来过英创力公司，对英创力科研团队具有信心，但不敢肯定这个公司会拿3000万元出来攻克技术难题。这对很多老板来说，拿这么多钱出来，一旦失败，就意味着工厂倒闭。”英创力研发部总监张仁军说。

第一次问题清单，投入需要1000多万元。第二次发现genesis软件是翻墙盗版，公司花200多万购买正版软件。第三次又花几百万购买全自动飞针测试机，同行业仅有两家购买这个设备，实现了“人换机器”。

30多个智能机器人，全新设备，高标准管理流程，终于满足了NCAB的全部要求。

与NCAB这样的国际巨头携手合作，为企业实施品牌“全球化”战略找到了突破口，让企业焕发出第二次青春，也为三期项目的顺利开工注入了新活力。

10月13日上午，英创力三期项目，5G通讯/智能物联电路板制造项目顺利开工建设。该项目总投资20亿元，项目建成后，将新增年产值25亿元，新增税收8000万元，将成为四川省内印制电路行业智能制造首个示范工厂，年产值、产能、综合能力将跃居全省前列。

除了中国电子电路行业协会名誉会长王龙基、遂宁市委副书记景临出席开工仪式外，还有一个群体十分抢眼，那就是多家银行代表，他们，就来争着为英创力贷款的。

银行看中的是英创力的成长实力和抗风险能力，而5G产业作为科技领域的时尚标杆，更成为银行追求的“香饽饽”。

早在3年前，英创力就不满足于生产中低端的5G产品了，他们已经在系统谋划、全力打造生产5G产品的软件资料、硬件设施。英创力敢于上这个大项目，和其不断地攻克科技难关，不断地取得成果、敢于攻坚克难的气质息息相关。

“英创力的三期项目，技术准备基本成熟，肯定还会面临许多实际的困难，英创力这10多年来，都是在克服一个又一个危机的过程中走过来的，我对他们这个项目的成功充满强烈的信心。”印制电路板资深专家王龙基说。

迎风飞扬，铸就“破茧成蝶”辉煌梦想。李清华热爱印制电路板制造事业，她用全球视野，紧紧把握行业发展的风向标，从配角到主角，跳出了最美的舞蹈。

遂宁经开区主要负责人表示，遂宁经开区将按照党中央、四川省委、遂宁市委的决策部署，全面贯彻落实遂宁市第八次党代会精神，坚定不移地支持有梦想又脚踏实地企业做大做强，奋力建设中国西部最大的电子电路生产基地，为全市筑“三城”兴“三都”、加速升腾“成渝之星”注入强劲动力。

宜宾：打造中华竹都 竹林风景线铸就“金山银山”

四川经济日报记者 杨波 侯云春 文/图



高桥竹村竹工艺培训

近3200亿元，从业人员超过1500万人，人均年收入超过1万元。而作为全球最适合竹类生长的区域之一，宜宾是世界上最大的竹种基因库，现有竹种39个属、485种（其中，原生竹种13属58种），是我国最大的丛生竹、散生竹和混生竹生长基地。

截至2020年底，宜宾市竹林面积354.6万亩，竹产业综合产值248.11亿元，居全省第一，

较2017年增长248.47%；带动全市竹农人均从竹产业中获得收入1750元，较2017年增长187.83%。

“2017年，宜宾竹产业综合产值只有72.21亿元，而三年后的2020年，就迅速增长到248.11亿元，这得益于市委、市政府的高度重视，成体系地高质量推动竹产业发展。”宜宾市林业竹业局有关负责人说。

宜宾，全球最适合竹类生长的区域之一，全国十大竹资源富集区之一，也是四川省竹资源最富集地区和川南竹产业集群的核心区域。国庆过后，随着第十一届中国竹文化节（10月19日-21日）的临近，这座城市竹林风景线上的一幕幕，正越来越受到关注。

竹经济总量全面跃升——2020年，宜宾市竹林面积354.6万亩，其中近三年新培育现代竹林基地126.79万亩，竹产业综合产值实现248.11亿元，较2017年增长248.46%。

竹精深加工集中集聚——近三年新引进54家龙头企业，新增育规上企业24户。

竹业科技创新持续深化——引进14名国内竹产业界高端人才，组建了5个竹产业关键领域和核心技术攻关团队。

竹文旅融合不断发展——蜀南竹海、兴文石海国家5A级旅游景区创建已通过省级景观质量评审；新创建竹特色旅游景区15个，新建竹特色村11个、竹特色村101个、竹康养基地32个、竹林人家184家。

宜宾市政府有关负责人表示，自2018年2月，习近平总书记来川视察时作出“因地制宜发展竹产业，让竹林成为四川美丽乡村的一道风景线”重要指示精神以来，宜宾立足竹资源优势，围绕打造“中华竹都”目标，着力顶层设计，产业升级和机制创新，“绿水青山”的竹林风景线，真正成为了“金山银山”。

竹经济总量全省第一 三年间增长近2.5倍

目前，我国竹林面积超过1亿亩，年产值