

# 眉山金象园区落子三步棋 跑出高质量发展加速度

□江敏 四川经济日报记者 杨璐 刘枢洵

新时代,是奋斗者的时代。眉山金象园区是眉山工业发展的前沿和重要阵地,这片土地上始终迸发着向上的信念,以惊人的速度,拔节生长,一路向前,一路超越,书写华章。加速发展与高质量发展,成为这个园区的独特风景。

过去几年,眉山金象园区因奋斗而腾飞,在勠力中崛起。如今,园区又站在了新时代新的起点上。7月30日,眉山市委十一届十一次全会举行。对眉山来说,这是一次全面贯彻党的十九大和省第十一次党代会、省委十一届三次全会精神的重要会议,这次会议对于确保中央、省委决策部署在眉山落地生根、开花结果具有重要意义。

此次全会提出,加快建设环成都经济圈开放发展示范区,不断提升城市能级。同时,要落实高质量发展要求,坚持质量第一、效益优先。当前,眉山正在全域实施“一带一区一片”发展战略,加快构建“三区协同、竞相发展”区域发展新格局。聆听时代声音,投身实践浪潮。眉山金象园区主动融入眉山市委提出的发展战略,锁定高质量发展,落子创新驱动、转型升级、绿色发展,挑起时代赋予的使命与担当,在新时代的征程上重整行装再出发。

## 创新驱动 打造“眉山智造”新基地

“从几十元一吨的氨水到几百元一吨的氮肥,到近两千元一吨的尿素,再到七八千元一吨的三聚氰胺,再到现在的几十万至上百万元一吨的催化剂,可以说川金象在每个节点上的跃升都离不开差异化的产品定位以及一以贯

之的技术创新。”在四川金象赛瑞化工股份有限公司总裁唐印看来,传统企业的技术创新更具有典型意义。

创新,不仅是川金象跨越式发展的秘诀,更是企业在40多年砥砺前行中沉淀出的企业文化。

近几年,川金象每年申请专利都在二十件以上,形成了技术创新及储备的可持续发展新局面。为了创新发展需要,企业已与多家著名高校和顶级科研机构建立了长期合作关系,现有四个国家工程研究中心、五位院士共同参与实施公司的重点项目。

眉山金象园区从诞生之日起,就走着一条龙头带动的发展之路。而在高质量发展的浪潮中,如何发挥好龙头企业的创新和技术研发优势,更是提高整个园区新旧动能转换水平、实现高质量发展的“要诀”。

作为园区体量最大的龙头企业,川金象的创新之路对整个园区的企业都具有示范和带动作用。“做别人做不了的事。”这或许是眉山顺应动力电池材料有限公司每天上演的情景。面对同行业使用不了的多金属低价原料,顺应却可以利用独特的镍钴提纯技术,生产出高品质的锂离子电池正极材料前驱体。

除了此项技术,顺应的锂离子电池正极材料前驱体合成技术优势,配套循环利用的环保技术优势,使企业在同行业中实现了明显较高的毛利率水平,也使得这家深居简出腹地的企业,敢于走上全国舞台,与同行业企业正面比拼。

“科技创新对企业的生存和发展起着决定性的作用。科技创新往往会增加企业的市场竞争力,从而给企业带来较好的利润。同时经济

与技术的发展,又不断倒逼企业进行科技创新。”眉山顺应动力电池材料有限公司总经理赵澎说。

夏日,行走在眉山金象园区,感受到的不只是绿树成荫、鸟语花香,还有科技迸发的智慧与激情。

从传统企业到新兴企业,在眉山金象园区,创新的养分已经注入到这片土地的每一寸肌理,拓展出一簇簇经济发展的新景色。

通过设立专项资金鼓励科研项目研发,建立产学研联盟,搭建科技孵化平台,眉山金象园区形成了政府引导、企业为主体、产学研协作的科技创新体系。

引人瞩目的是,作为省级孵化器的万象创新科技园,以“创新的创新——源创新”为经营理念,立足于对现有市场资源的整合和全要素配置,创造自己独特的“市场欲望”,在为多方客户创造更好价值的同时,实现自身价值。其“研发—孵化—产业化”创新创业链式平台体系,正推动一批孵化项目快速产业化。

目前已引入入驻新材料、新能源、新工艺项目32个,形成了良好发展态势。眉山尤博瑞新材料有限公司生产的拥有自主知识产权的医用水性聚氨酯,具有国际先进、国内领先水平;四川诺标生物科技有限公司生产出了拥有自主知识产权的药物标准品和新药关键中间体,是国内唯一一家研发生产该产品的企业;四川中天朗洁环保科技有限公司,系节能环保型高新技术企业,专业从事消毒产品的研发、生产、销售、整体消毒解决方案提供,其研发出与国际接轨的次氯酸生成技术获得实用新型专利和空气消毒剂发明专利,经卫生部许可,通过疾控中心检测,已纳入最新版《医院消毒技术规范》,实现在国内医疗、教育、养老等

行业推广使用,取得卫生防控的良好效果。这个高起点、规范化、前沿性的“双创”产业园,在眉山金象园区的创新驱动战略中扮演着越来越重要的角色。董事长李新尧不无骄傲地告诉记者,在7月初的第七届中国创新创业大赛(四川赛区)半决赛上,眉山入围8户企业,其中万象创新科技园入围5户,7月底其中4户顺利晋级参加全国总决赛。

创新驱动,让金象园区迸发出强劲动力。1-6月,金象园区31户规模企业累计实现工业总产值64.4亿元,同比增长13.7%;主营业务收入51.2亿元,同比增长3.9%;实现工业增加值增速3.7%,超全市平均水平3个百分点;实现全社会固定资产投资11.56亿元,同比增长10.2%,顺利实现目标任务“双过半”。

突出创新驱动,让园区迸发出精神,凝聚着力量,结出了硕果。“创新不仅是眉山金象园区的第一动力,也成为园区高质量发展的鲜明气质。金象园区现已瞄准更高的目标——打造‘眉山智造’新基地。”园区党委书记付物文如是说。

## 转型升级 传统产业奔“高”新兴产业走“新”

省委十一届三次全会提出,要加快传统产业转型升级,积极布局发展战略性新兴产业。构建具有四川特色优势的现代产业体系。

眉山市委十一届十一次全会提出,要坚持质量第一、效益优先,着力解决产业体系不优、市场机制不活、协调发展不足、开放水平不高等问题。

金象园区,眉山一域,仍需要摆在全省发展大局中答题。(下转3版)

# 技术创新 荣耀四川

## 锦美环保：逆风向上 探寻创新突围新路径

四川经济日报记者 唐千惠 文/图

三年时间有多长? 1095天、26280小时,不够等待一届世界杯的轮回。

但对于四川锦美环保股份有限公司,三年时间已足够它实现飞速发展。

2015年,成立仅4年的锦美环保凭着“少年之勇”,为“破冰”环保技术落地难问题,大胆进行内部重构,创新商业模式。仅用3年,从一个提供单一服务项目的小型企业,成长为四川、乃至全国环保行业中独树一帜的综合性环保高新技术企业。

今天的锦美环保,凭借其涵盖环保产业链前、中、后端的环保技术咨询、环境检测、环境检测服务,以及环境污染防治工程(水和土壤污染)的设计、施工、运营一体化服务,成为中国领先的第三方环保产业链式服务商。

环境保护不能懈怠,创新发展不容减慢。如今,锦美环保依托环保产业链全覆盖的服务优势,继续钻研核心技术,旨在用更坚实的肩膀,扛起环境治理的社会重任。

### “号脉”环保技术落地难 大胆创新开出企业突围“良方”

如果说世界上没有两片完全相同的叶子,那么在环保行业,也没有两个完全相同的设计方案。

“比如,同是生产酱油的企业,因为生产工艺不同,产生的废水也不同。”锦美环保总裁赵希锦说,要找到一个合适的解决方案,就要了解原料、生产工艺、技术参数等具体情况,然后对废水进行具体分析。

“环保行业里没有万能技术,环保技术和企业生产技术都在发展,造成污染的可能性也在不断变化。”这种特殊性,决定了环保行业需要不断创新的技术来做支撑。

覆盖到细枝末节的污染问题不仅复杂多变,治理起来也环环相扣,如何解决?谁来解决?

以前环保业中的咨询、设计、施工、运营,都是分阶段完成,一家公司承接其中一段。这



锦美环保的科研人员对吹扫捕集系统—气质联用仪进行研讨

样的模式,不仅难以让污染治理顺畅、有效地执行下去,对于有污染治理需求的企业而言,也承担着极大的经济压力。“甚至有企业怕麻烦,直接通过“游击战”的方式,躲避环保部门的监管,但这样的行为,实际上是扩大了污染范围。”赵希锦说道。

“研究走了99步,最后一步却落不到地,污染还是难以治理。”已从事环保科研工作二十年的赵希锦深思熟虑后提出,要让政策释放效应、理论发挥作用、治理落到实处,必须要从技术板块去创新、去发展、去引领。而助推技术落地的关键,就是构建一个能够联动治理工作前期、中期、后期的服务体系。

这是一个创新且大胆的“诊断结果”,对各环节均提出高要求,此前鲜有企业如此尝试。面对这场一着不慎满盘皆输的改革,赵希锦坚信,良药苦口利于病。

2014年,赵希锦为了更好地追随理想,辞去体制内工作,凭借在环保领域长期锤炼出的过硬技术,他带领锦美环保,一步步按照既定战略稳步推进,实现了跨越式发展。

污染不等人。2015年,赵希锦等人举起了改革大旗。第一件事,就是进行产业链相关环保企业收购、并购的工作。雷厉风行,几个月的时间,锦美环保完成了三家公司的收购。对于这个2011年成立的公司,这样的改变实在具有颠覆性。但是赵希锦和伙伴们心里清楚地知道,只有先做好企业重组,技术创新才不后顾之优。

新的变化,新的形态,新的征程,锦美环保蓄势待发。

### 创新环保“一条龙”服务 按下企业发展“快进键”

在不久前结束的“2018环保产业创新发展大会”上,业内专家普遍认为,行业当前存在多个痛点,企业到了必须改变的时候,要以创新为重点,在技术和服务上打造核心竞争力。

这个观点,证明了锦美环保在3年前决策的正确性。整合资源,打通第三方环保产业链的前、

中、后端。2015年9月,锦美环保从一家只提供环保技术咨询这个单一项目的企业,摇身一变成为一家提供综合技术服务的第三方环保产业链式服务商。

前端环保技术咨询包括环保验收核定、环保管家服务、环境影响评价、环境检测、环保验收、清洁生产审核、水土保持方案设计、水保方案编制、水保监测、水保验收等涵盖环保咨询全产业链;中端检测涵盖水、大气、土壤、噪声、辐射等1300余项环境指标检测服务,以及400余项食品指标检测服务;后端提供水污染治理、土壤修复等污染治理工程的设计、建设、运营一体化服务。

根据不同的服务对象,提供专享定制的“一条龙”服务,是锦美环保新商业模式最大的特色与卖点。“用最低的投入,实现最好的治理效果。这对企业来说,是一个性价比很高的选择,不用再像以前一样找好几家企业分段负责。”同时,锦美环保强调的服务“终身制”,是一种承诺,更是一种技术自信。

近年来,锦美环保高质量完成了乐山市十多个乡镇污水处理站提标改造工程设计与施工、温江工业集中发展区规划环评等重大项目。“一条龙”服务深受地方和企业好评,环保技术也终于基本实现100%落地。

同时,赵希锦也兑现了“让技术创新无后顾之忧”的承诺,公司大楼一半为高端实验室,企业科研人员超50%。在实施四川德恩精工科技股份有限公司的废水处理项目中,锦美环保有效把控前、中、后端的阶段工作,采用自主集成的单端膜系统,实现酸性磷化废水90%的回用率,这一技术成果走在了全国环保行业的前列。

不仅如此,锦美环保在污水深度处理集成膜技术、循环水无磷水质稳定剂生产技术、污水生物净化与生态重置技术等方面形成了一系列拥有自主知识产权的核心技术。

创新技术,也为企业带来了不少荣誉:国家发改委、科技部唯一一家环保类科技服务典型案例推广企业,国家村镇环境综合整治产业技术创新战略联盟单位,四川省生产性服务业功能示范区和示范企业,四川省环保行业重点企业……

从7名员工到300名员工; (下转2版)

## 四川启动审批便民示范区建设

四川经济日报(记者 闫新宇)为更好发挥自贸试验区、省级以上开发区(含高新技术产业开发区、经济技术开发区,以下统称开发区)在推动我省从经济大省向经济强省转变过程中的重要引擎作用,日前,四川省人民政府办公厅印发了《建设审批便民示范区的实施意见》,正式启动审批便民示范区建设。实施意见要求,通过加快构建简约高效的审批便民管理体制,将开发区建设成审批时间最短、办事成本最低、服务管理最优、营商环境最佳的审批便民示范区。

实施意见要求在开发区实现“一枚印章管审批”,明确在开发区管委会内设机构限额内调整组建行政审批局,集中承担划转和授权事项。将发展改革、经济和信息化、财政、交通运输、市场监管、住房城乡建设、规划、教育、自然资源、商务等部门的行政许可等事项划转至行政审批局,形成相对集中行政许可的格局。

实施意见还要求“一支队伍管执法”,提出统筹配置行政处罚职能和执法资源,相对集中行政处罚权,调整组建综合执法机构。深化以市场监管领域为重点的行政执法体制改革,突出在市场监管、自然资源、住房城乡建设、城市管理、文化市场、交通运输等领域推行综合执法。

同时,实施意见还要求实现“一个平台优服务”,提出推进线上线下审批服务。加快推进网上审批服务管理,审批机制创新、监督检查及评价的规范。同时,改进审批服务方式,实行投资建设项目“全程代办”制度,开展企业投资项目“预审代办”试点,推广容缺后补、绿色通道、首席服务官和数字化审图、告知承诺、邮政或快递送达等便利化措施,多渠道多途径提高办理效率和服务水平。此外,在供水、供电、燃气、排水、通信等市政公用基础设施接入环节推行“一站式”窗口服务,并联办理。

## 我省积极发挥税收杠杆作用助力脱贫攻坚 对88个贫困县企业减免税收

四川经济日报(记者 闫新宇)国家税务总局四川省税务局日前制定出台《关于发挥税收杠杆作用助力脱贫攻坚的意见》,从严格落实税收促进扶贫工作的优惠政策,加强对扶贫工作、扶贫项目和相关企业的政策支持和服务保障等方面,积极创造有利于脱贫攻坚的良好税收政策环境。

意见指出,用好用足西部大开发税收优惠政策,对四川88个贫困县范围内所有符合相关条件的企业,均减按15%的税率征收企业所得税。对88个贫困县范围内的民族自治县,可根据本地实际情况,对本区域内企业(从事国家限制和禁止行业的企业除外)应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分,提出减征或者免征意见,报省政府批准执行。

意见要求,扎实做好增值税税率调整工作,扶持农产品加工企业健康发展,帮助贫困地区特色、优势农产品打开销路,扩大市场。为进一步落实农产品增值税抵扣政策,四川省税务局将会同四川省财政厅,结合四川实际逐步扩大农产品增值税进项税额核定扣除试点行业范围。

此外,意见还分别从税收支持金融企业加大涉农贷款、保险力度,加大易地扶贫搬迁税收支持力度,加大冷链物流企业税收支持力度,加强税收扶贫优惠政策宣传培训等方面,提出针对性政策措施。

据了解,四川省税务局将对现行税收政策进行梳理,形成适合四川省实际的《税收扶贫优惠政策清单》,并将对照清单在全省88个贫困县范围内开展专项督查,逐项检查相关政策的落实情况,确保各项税收优惠政策落实到位。专项督查结果纳入系统绩效考核。

## 成贵铁路全线476座桥梁全部合龙



鸭池河特大桥混凝土主梁成功合龙

四川经济日报(吴正琪 刘宝库 记者 李洋文)7月31日3时18分,由中铁大桥局承建的成贵铁路控制性工程鸭池河特大桥混凝土主梁成功合龙,标志着全线476座桥梁全部完成合龙。除四川段已经完成铺轨外,云贵段所有桥梁全部进入后续施工,为成贵铁路按期开通打下了坚实的基础。

鸭池河特大桥位于贵州黔西县境内,横跨乌江天堑,全长971米,主跨436米,是世界上最大跨径中承式钢混结合提篮拱桥,结构形式新颖,跨度大、受力复杂,安全风险极大,为世界首例。

鸭池河特大桥于2014年1月1日开工建设,取得了多项科研成果。在这次合龙施工过程中,首创采用满布吊索吊架法分段现浇,吊杆接长工艺、支架吊装、线形控制技术、主梁合龙段长4米、施工前通过长时间连续观测、布置锁定装置、优选锁定和浇筑时间、严控合龙混凝土质量等措施,成功实现优质合龙。

据了解,成贵铁路全线计划2019年具备开通条件,这条铁路开通后,四川经贵阳至粤港澳大湾区的时空距离将大幅缩短,同时也将结束南向出川铁路通道没有动车的历史。