

今日观察

昆明三川电线电缆公司以技术创新、差异化竞争促企业高质量发展——

# 从“不起眼”做到“无替代”

本报记者 熊明 王琼梅

小电缆蕴藏大能量。从“不起眼”做到“无替代”，成长为国家专精特新“小巨人”企业，成为一体化产业园赋能企业高质量发展的行业旗帜，昆明三川电线电缆有限公司书写了一段产业传奇。

三川电缆公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的电线、电缆生产制造的高新技术企业，是国家高新技术企业、国家绿色工厂、云南省非公企业100强，产品广泛用于高铁、地铁、电力、通信等领域，并远销全国和南亚东南亚国家。今年一季度，该公司电缆板块完成产值2.68亿元。



生产车间一角

## 三次转型升级：从创业型到科技型

2008年，三川电缆公司创立，初创资金仅有27万元。而如今，公司注册资本达2.6亿元，总资产8.5亿元，是昆明市人民政府招商引资的重点项目。“完全是一个不可思议的聚合量变过程。”行业专家这样评价。

“我们经历了三次转型升级，才有了目前的局面。”昆明三川电线电缆有限公司董事长郭松川说。

三川电缆公司成立之初，通过优化生产流程、创新生产工艺，用近乎严苛的标准做产品，在市场上打响了品

牌知名度，每年的销售额以翻倍的速度增长。到2013年，仅花了5年时间，便实现了公司产值突破1亿元的目标。然而，2013年，传统基建行业发展放缓，电线电缆行业也面临巨大的危机和挑战。不景气的市场环境之下，同质化竞争惨烈，价格战诱导之下的质量之争和欠款周期拉长等困扰着企业的发展。

面对发展瓶颈，三川电缆公司坚信，只要踏踏实实做主业，认真真真谋创新，民营企业也能做强核心竞争力，

做成百年品牌。

所以，公司走上第一次艰难的转型之路，实施技术创新、差异化竞争的发展战略，成立企业技术中心，与国内知名院所开展产学研合作，每年用企业销售收入的10%来搞研发，用科技创新丰满产品的竞争羽翼。

2015年、2021年，公司又接连进行了第二次和第三次转型升级。这两次转型升级也是瞄准行业发展趋势，一再延伸拓宽思路的结果。在转型过程中出现的一项项“无替代”产品让人惊叹。

阻燃低烟电缆是三川电缆公司入选云南省第二批国家级“小巨人”企业后，寻求差异化发展做的首个自研产品，也是这家创业型企业向科技型企业转型拿到的第一个国家专利。

2018年，深耕细作“不起眼”小电缆10年的三川电缆公司迎来爆发式增长，销售额增长117%，创历史新高，而这其中26%是来自其又一个国家专利——高科技轨道（地铁）专用电线电缆。产品被广泛用于昆明地铁、泛亚高铁等重点项目。

2017年前后，高楼、学校、医院等人员密集的地方接连发生火灾，断电导致整个消防系统瘫痪，抓住这一个市场痛点，该公司加速研发了矿物质防火电缆，受到了市场的追捧，成为了公司的第二个核心产品。

2018年，看到外省新能源汽车蓬勃发展的势头，在我省打造“绿色能源牌”的号召下，三川电缆公司开始全心研发新能源汽车充电桩电缆，冲刺第三个核心产品。

得益于多年来技术研发的储备，以及新基地的建成投产和智能制造的推行，三川电缆公司不仅迎来了爆发式的增长，还在一体化产业园赋能企业高质量发展上抢到了先机，撑起昆明电线电缆行业的旗帜。中国著名品牌、云南省非公企业100强、云南省绿色供应链管理企业、云南省绿色工厂、云南省百户优势企业等多项荣誉加身。伴随企业的发展壮大，公司董事长郭松川荣获了2019年云南省百名优秀企业家、云南省第八届青年创业省长奖和2021年第十一届中国青年创业奖等荣誉。

电缆的前景，把高科技轨道（地铁）专用电缆研发作为企业第一批研发项目。建设现代化工厂，购进国际上最先进的生产设备，建立科研技术中心，通过技术创新来优化完善工艺流程，应对危机的同时更不忘质量至上的诚信理念，赢回了商海博弈的主动权。技术人员奔波广州、上海等地，经过2年的研发，终于让高科技轨道（地铁）专用电缆产品成为三川电缆公司的三大核心产品之一。

## 擎起行业旗帜：三个核心产品“闯天下”

中心副主任，带领团队屡创佳绩。目前，团队共取得自主研发知识产权95项，包括发明专利6项、实用新型专利89项；承担省、市级及国家级科研项目5项；拥有轨道交通专用电缆、矿物质绝缘电缆、新能源汽车高效充电桩电缆三大自主知识产权核心产品，这些自主研发的三大核心电缆产品填补了国内电缆行业的空白。

2013年，抓住“一带一路”倡议机遇，三川电缆公司看好轨道交通专用

## 深耕智能制造：一体化产业园赋能企业高质量发展

比以前降低了近70%。”郭松川指着车间内的电缆自豪地说。

三川电缆公司的一号车间是一个全智能制造的厂区。这是该公司2022年将建成投产的新能源汽车充电桩电缆研发产业化项目，项目总投资2.2亿元，总建筑面积约22720平方米。主要建设一个集研发试验中心、工艺研究中心、应用模拟中心、新能源汽车充电桩电缆智能生产车间为一体的电缆研发生产产业园，实现年产新能源汽车充电桩电缆12600公里、5C数字电缆8900公里、轨道交通控制电缆13450公里的生产能

力，助力公司向智能化转型，产品向高端化迈进。

“新能源汽车充电桩电缆将是我们新的增长点。”郭松川介绍，2017年开始研制的初代产品已在昆明至大理高速公路充电桩项目建设中启用。“现在最新的第三代产品效率提升到32%，填补了云南市场的空白。”郭松川自信地表示，目前来说，在国内也很难找到替代品。去年，中老铁路、白鹤滩水电站、雄安新区等重大工程建设中……三川电缆公司生产的电线电缆进入了国家工程的大配套。

图片新闻

## 云南民族博物馆举办“国际博物馆日”活动

5月18日是“国际博物馆日”。《“光”——蜡染、草木染作品展》在云南民族博物馆开展，云南农业大学师生和市民游客参观了该展及其他展厅后，在非遗传承人的带领下体验了古法扎染。

当天，云南民族博物馆以“凝聚博物馆力量 铸牢中华民族共同体意识”为主题，开展了以共建共创、展宣结合、展教共铸、互动互联为主要内容的系列活动，与市民游客共同庆祝2022年“国际博物馆日”，并同步开展科技活动周相关内容活动。

本报记者 胡好雅 摄



## 龙泉古镇博物馆群落“连珠成串”

本报讯（记者 王琼梅）5月17日，“龙泉古镇博物馆群落·市民文化中心”正式亮相，用文化空间构筑文博“聚能环”，带领市民探索“博物馆的力量”。

龙泉古镇博物馆群落是昆明市三大历史文化博物馆群落之一，也是昆明建设历史文化名城、打造西南联大故里的重要组成部分。坐落于闻一多公园内的龙泉古镇博物馆群落·市民文化中心（简称“市民文化中心”），将公共文化贯通融入城市15分钟文化生活服务圈，打造集生活美学、文化体

验、交流与传播的多元化、场景化公共文化空间。

活动当天，作为龙泉古镇博物馆群落组成部分的瓦猫博物馆、玩具博物馆也正式开馆。这两座依托“一雕印”式传统建筑，更富活力、更多联通、更加好玩的主题博物馆，将让历史建筑真正“活”起来。

截至目前，已建成闻一多历史陈列馆、“龙泉记忆”村史馆、瓦猫博物馆、玩具博物馆等小而美、小而精的主题博物馆，在龙泉古镇博物馆群落“连珠成串”，形成聚合效应。

## 优化营商环境 推动跨越发展

昆明高新区——

## “互联网+政务服务”助力一流软环境建设

在昆明高新区企业服务中心，22台自助办理终端、30台公用电脑及4台多媒体查询机，可提供无感化、不见面、无接触式审批，实现“即来即办、秒办秒批”。在高新区人员聚集的企业楼宇内，5台“e办通”政务服务自助办理终端，可自助办理公安、社保、交通、公积金、不动产等139项高频事项，相关业务还实现了河南、黑龙江等9个省市“跨省通办”，极大提高了办事效率。

通过“互联网+政务服务”的不断推进，昆明高新区不断推进政府职能转变，让群众和企业少走弯路、少办手续的服务理念，不断提升市场主体的满意度、幸福感和获得感，营造良好营商环境。

依托“云南省政务服务平台”等一体化平台，昆明高新区对各项行政审批事项进行动态管理，做到事项对标对表、应接尽接、应上尽上。由行政审批局牵头组织各政务服务实施部门组成专业平台运营管理队伍，负责对本部门实施的审批事项进行及时承接、指派、认领、完善及发布，对受理的审批事项在规定时间内完成高质量审批，严格按照省、市级工作要求申请申请人对每一个审批环节进行“好差评”评价。

完善各项监督管理机制，昆明高新区行政审批局率先建立了长效包保核查责任制度，成立区域级监管小组，对

高新区发布的审批事项实行“定人定事项、一日一筛查、一查一整改”管理。通过合理分解核查事项清单、制定监督表单、细化核查项目及制作日常监管台账等举措，将任务细化分解至每一位监管员。通过“五级十二同”政务服务事项标准化建设，对平台办理事项的《办事指南》进行逐一核查、谨慎比对，对各申请要素进行“再审核、再把关、再完善”，对存在问题及时督促整改，提高《办事指南》准确度，严格把关每一件审批件的时效性，对即将超出审批时限的受理件及时进行催办、督办，避免出现“超时件”。严格落实审批事项“好差评”评价管理，协调、协助主管部门对“差评件、投诉件”进行及时回访与改进。

截至目前，高新区“云南省政务服务平台”共发布可办理政务服务事项436项，“一部手机办事通”可办理事项197项。经区域级监管小组6轮细致核查、完善，高新区发布的所有办理事项已全部完成“五级十二同”规范化、精准化建设，所有政务服务事项与“云南省权责清单网”完成一一对应关联。实现事项网上可办率99.08%、即办件比例94.96%、全程网办率98.30%、一窗进驻率100%、承诺办理时限平均时间缩减比93.37%、平均跑动次数0.013次，各项指标均已达到市级标准。

本报记者 刘一飞

昆速览

## 昆明市连续两年名列服务质量监测全省第一

本报讯（记者 王琼梅）近日，云南省实施品牌和质量强省战略领导小组办公室印发2021年云南省服务质量监测情况的通报，在16个州（市）中，昆明市得分80.88分，高于全省平均分4.21分，位列全省第一，至此，昆明市连续两年该项监测得分位列全省第一。

本次服务质量监测采取拦截面访和网络访问相结合的调查方式进行，围绕公共服务、生产性服务和生活性服务3个方面展开。公共服务质量监测领域包括生态环境、公共交通、医疗服务等12个领域，生产性服务质量监测包括研发设计与其他技术服务、信息服务、金融服务等10个领域，生活性服务质量监测包括居民和家庭服务、健康服务、养老服务等12个领域。测评结果显示，昆明市在生活性服务质量和公共服务质量监测领域总体满意度得分较高，各领域得分均高于省级平均分。

近年来，昆明市以“质量强市”战略为引领，扎实开展“优质服务昆明”行动，全市服务质量水平明显提升。创新开

展“1+2+N”工作法（即“优质服务昆明行”一条主线，“测评+整改”两项措施，多个“公共服务领域质量提升”行动），首次在全市范围内开展公共服务质量监测和政府质量工作满意度测评，精准化改进和提升公共服务质量，打造“优质服务昆明行”城市公共服务品牌，持续增强城市影响力，开展民生领域查办案件“铁拳行动”等专项执法检查，强化联合执法、行政执法衔接，畅通举报投诉渠道，加强违法失信市场主体联合惩戒，严守质量安全底线。深入实施知识产权战略、标准化战略、品牌战略，在特色农产品、食品药品、装备制造等9个领域开展质量提升行动，实施“千家企业质量提升工程”，走访企业2050家（次），解决问题624项。昆明市知识产权保护中心挂牌成立，完成知识产权运营服务体系建设。修订《昆明市市长质量奖评审办法》，制定全省首个《市长质量奖评审规则》地方标准，累计培育中国质量奖提名奖4个，占全省100%；省政府质量奖及提名奖16个，占全省50.3%，市长质量奖及提名奖34个。

## 官渡区双城际楼宇党群服务中心揭牌

本报讯（记者 茶志福）近日，官渡区双城际楼宇党支部授牌暨楼宇党群服务中心揭牌仪式举行。

双城际楼宇党群服务中心以“党员、群众在哪里，党建工作就跟进到哪里”的工作要求和“筑梦领航、服务发展、创想未来”的构想理念，依托物业办公场所，以灯效作为区域的划分，配置了图书馆、先锋企业之家、和谐议事厅、调解室、创业青年人才交流中心、企业发展研究室、党员活动室、休闲吧等共建场所，是一个专门为楼宇党员提供综合服务的平台。中心凝聚了3个联合党支部、2个联合团支部、1个工会和168家企业的力

量，通过强阵地、建驿站、聚合力引领企业发展，建立“五创五享”工作机制，创新组织设置，实现共建共享；创议议事机制，实现共治共享；创设服务平台，实现共帮共享；创优人才培养，实现共享；创建活动载体，实现共筹共享，助推创享双城际美好未来。

下一步，双城际楼宇党支部将充分发挥党建引领作用，凝聚街道、社区力量，进一步探索和尝试多样化的服务内容和方式，推动各级党组织与商圈楼宇企业、楼宇物业以及工青妇等群团组织的互动和交流，为楼宇企业提供贴心服务。

## 宜良县18家餐企比拼烹饪及烤鸭技艺

本报讯（记者 龙丹）宜良县2022年职工技能竞赛启动仪式暨全县烹饪技能竞赛近日举行。来自18家餐饮企业的30多名职工大展身手，比拼烹饪、烤鸭技艺。

据悉，本次技能竞赛分别进行农家菜烹饪和烤鸭制作两个项目的比拼，参赛选手们采用宜良当地特色食材，运用精湛的技艺，烹饪出了色香味俱全的美食，制作出了原汁原味的宜良味道。经过评委的专业评分，最终评选出了特金奖、金奖等相关奖项。

宜良县总工会有关负责人表示，希望通过本次活动动员引领全县各级工会组织开展全方位、各领域、多形式的劳动和技能竞赛，团结广大职工群众发扬主人翁精神，发挥主力军作用，建功新时代。

区县亮点

西山区永兴路社区——

## 垃圾分类投 积分兑好礼

“打竹板、台前站，来段表演大家看，垃圾分类很必要，增加能源减消耗！”傍晚，记者走进西山区永兴路社区，就被一阵快板声吸引住。正打着快板宣传垃圾分类的是该社区有名的帮帮团。

社区居民李平一手拎着一捆纸箱板，另一手拿着厨余垃圾，来到“乐乐”智能垃圾分类箱旁，用门禁卡刷卡后，厨余垃圾投放容器缓缓打开，李平熟练地将厨余垃圾和纸箱板投进不同的容器内。几秒钟后，他的手机短信提示，厨余垃圾获得积分10分，纸板获得积分3600分。“小半年的时间，我家积分达到1万多分。这半年积分可兑换洗衣液、洗洁精、卫生纸等日常生活用品。”李平说，“这种垃圾分类模式不仅很有意思，还能有一部分收益，又为环保做了贡献，何乐而不为？”

记者注意到，不光社区里的居民定点

丢垃圾，住在小区外的居民和商户也会来丢垃圾。有些不太熟的市民就在现场工作人员的帮助下，分门别类精准投放。

“垃圾分类成功与否取决于居民群众的参与和配合。为了最大限度争取居民群众的支持，永兴路社区把垃圾分类的宣传融入社区工作的方方面面，充分利用一切可以利用的资源，开展全方位、多层次、立体化的宣传活动，让更多的居民群众参与其中，让垃圾分类新时尚理念深入人心。”永兴路社区书记、主任杨菊芬介绍。

目前，西山区在5个强制分类小区、11个示范小区投入智能分类回收设备16套28组，使用率100%，配备垃圾分类督导员24名。截至目前，这16个小区第一季度可回收物收运量141.19吨，有害垃圾收运量约0.16吨，厨余垃圾收运量369.31吨，其他垃圾收运量499.57吨。

本报记者 党晓培

