

看“涪陵造”电缆如何闯进东盟市场

打响出海“第一枪”

□ 重庆日报记者 左黎韵

回应客户需求、对比报价、梳理报关流程……7月2日，涪陵高新区，重庆科宝电缆总经理张哲新一大早就坐在电脑前，同时与七八家来自东盟国家的意向客户进行线上沟通。

成立于2007年的重庆科宝电缆，是一家专业从事电线电缆生产、研发、设计的综合型高新技术企业。今年6月，在涪陵区举办的2024中国（重庆）东盟电力装备制造产业合作创新大会上，科宝电缆与来自越南、马来西亚、菲律宾等东盟国家的建筑承包协会签订了战略合作协议，一举承揽了泰国立盛罗勇工业园区的电线电缆安装。

扎根涪陵近20年，重庆科宝电缆打响了“涪陵造”电缆出口东盟的“第一枪”，这背后有着怎样的故事？

靠一层绝缘包材抢订单

走进重庆科宝电缆一层的展陈大厅，中控屏幕上播放着生产车间的实时情况。随着各类型机械设备有序运转，一道道生产线环环相扣，经过拉丝、绞线、绝缘材料挤压成型、卷线、检验、包装等工序流程，不同规格型号的电线电缆成功下线。

“早在几年前，我们便将目光投向了东南亚市场。”张哲新说，那时，RCEP产业合作委员会成立不久，他们通过委员会链接资源认识了一些越南、老挝、菲律宾的建筑承包商。

在此之前，东南亚的电线电缆主要依靠韩国、欧美进口，国内产品要从发达国家手里抢订单并不容易。而重庆科宝电缆却仅靠一层绝缘包材，成功闯进东盟市场。

今年6月，由RCEP产业合作委员会主办的2024中国（重庆）东盟电力装备制造产业合作创新大会在涪陵召开，重庆科宝电缆主

动出击，将众多东盟国家的行业协会请进门来，在“家门口”商讨合作机会。

十几名来自东盟国家的商贸代表来到重庆科宝电缆的展陈大厅，他们仔细打量着橱窗里规格不一的电线电缆。张哲新上前一一递送名片，并用不太熟练的英语进行产品介绍。

“早在2015年，我们就建成投产了西部首条矿物绝缘电缆生产线。”张哲新随手拿起一根比拇指还粗的绝缘电缆，“这款由公司自主研发的矿物绝缘特种电缆，采用氧化镁作为绝缘层材料，能在1000℃高温中保持3小时供电能力。”

有好几位客商对此表现出极大兴趣。

“东盟客户一般喜欢看样订货，比较看重性价比，既要好的质量，又要好的价格。”张哲新说，为了这次“抢单”，他特意安排客商们到车间生产线实地参观，一条高约10米的氧化镁立体灌装生产线替代了原有的半自动化拉拔工艺，不仅减少了生产工序，还使得氧化镁等绝缘材填充更加均匀，具备了多项国际认证。

“与韩国、欧美等发达国家相比，我们的电缆每米价格能便宜2—3美元。”张哲新说，当天，他与好几位商贸代表交换了联系方式，准备下一步洽谈。

连夜赶制方案拿下大客户

“你们的服务很专业，是我们来晚了。”回忆起大会期间，泰国商贸代表对科宝的评价，张哲新满脸自豪。接下来，重庆科宝电缆将向泰国立盛罗勇工业园区供应一批电缆，用于园区二期项目建设。

为了参加这次创新大会，6月中旬，泰国代表团从当地出发，坐汽车、搭飞机、转高铁，换乘了三种交通工具才抵达涪陵。他们此行的目的，便是在中国内陆寻求潜在的贸易伙伴。

泰国立盛罗勇工业园区位于泰国东部，

二期占地面积超2000亩，四周环绕着茂盛的橡胶林。“园区已建成当地最大的浮动太阳能发电场，如果能承揽下园区的电缆供应，这笔订单起码有几百万元。”正式会面前，张哲新便做好了功课。

双方的初次见面是在酒店大厅，因为时间紧，对方只简单罗列了二十多个产品清单，涵盖电力电缆、控制电缆、布电线等多种类别，询问张哲新有没有现货供应。

看着长长的产品列表清单，张哲新不由皱起眉头。“电力装备专业性强，门道多，高端厂家绝不只是卖产品。”张哲新并没有正面回应，而是在问清楚客户需求后，根据泰国工业园区的产业结构连夜赶制了一份个性化的预装方案，整个电缆铺设主打一个节能减排。

第二天，当他带着这份定制方案再次找到泰国商贸代表时，对方被他的专业和真诚打动，专门预留了时间跟他会面。两个多小时的面谈，重庆科宝顺利拿下了泰国立盛罗勇工业园区二期项目的电缆供应。

“在这个行业打拼了近20年，和客户简单聊一下，我们就能准确摸清对方适合哪些产品、哪个系列。不管是做国内生意，还是开拓国际市场，自身的专业素养永远是敲门砖。”张哲新没想到，在韩国、欧美厂商占据了较大份额的东南亚电缆市场，自己也能分得一杯羹。

推动涪陵电力装备组团出海

紧随重庆科宝电缆出海脚步，不少涪陵企业也纷纷瞄准东南亚电力市场。在此次创新大会上，涪陵区政府与RCEP产业合作委员会签订战略合作框架协议，双方将进一步建立合作关系，深化与RCEP成员国的经贸往来，携手推动涪陵电力装备走出去。

电力装备制造是涪陵的支柱产业，目前

涪陵已聚集了科宝电缆、南瑞博瑞、同讯电力等一批行业龙头，去年全区电力装备产业实现综合产值24亿元、同比增长40%。

“在国内建筑行业日趋饱和的情况下，周边东南亚国家对电力装备的需求却在不断增长。”RCEP产业合作委员会相关负责人表示。资料显示，随着城市化进程加快，以及基础设施的发展，东南亚国家在过去十年里的电力需求翻了一番，但当地电网等投资建设不足，导致其电力供应缺口进一步增大。

自2022年《区域全面经济伙伴关系协定》落地生效以来，涪陵区抓住新机遇，推进支柱产业与RCEP国家对接合作，有效扩大了与东盟国家的贸易和投资合作。2023年，涪陵区对东盟的总出口值达到9.1亿元、同比增长49.9%，其中机电产品出口金额分别达4.2亿元，增长140%。

比如，针对输变电产业，涪陵就不断优化监管和服务，一方面，帮助龙头企业南瑞博瑞链接海外资源，落实落细海关通关便利、进口税收优惠政策等，帮助企业抢占国际市场；另一方面，则建立起问题清单机制，有针对性地解决出口贸易中的堵点、难点。目前，南瑞博瑞不仅将变压器卖到了欧洲、南美洲，还与马来西亚建立了贸易合作，每年向东盟的出口额就高达200万美元。

“RCEP全面生效后，对于寻求第二增长曲线的内陆企业来说，东南亚市场充满了无穷的机遇和潜力。”涪陵区相关负责人说，接下来，涪陵将坚持做好“通道带物流，物流带经贸，经贸带产业”的大文章，通过“请进来+走出去”的方式，不断推动企业组团出海，拓展东盟业务板块。



丰都水环境综合治理一期PPP项目完成投资11亿元

□ 丰都日报记者 许华安

近年来，丰都县与三峡集团合作，通过丰都县水环境综合治理一期PPP项目，加紧水环境综合整治工程建设。如今，分布在长江及其支流沿线的污水处理设施，成为一江清水浩荡东流的有力保障。

乡镇污水处理厂提标升级改造，是全县水环境综合治理一期PPP项目的重要子项目之一。由中冶建工集团有限公司承建的坝坝污水处理升级改造项目自今年7月份开工以来，项目推进顺利，目前已完成土建工程。

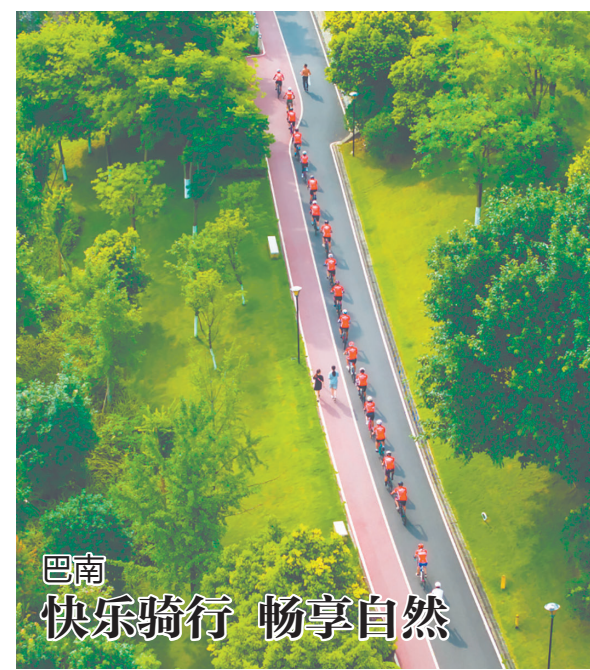
“坝坝污水处理升级改造项目预计9月底完工，届时，污水处理厂的污水处理能力和工艺将大幅度提升，并且在污水处理管控方面更加智能。”近日，中冶建工集团有限公司丰都项目负责人张飞说。

近两年，丰都县陆续启动了28个乡镇污水处理厂的提标升级改造，目前全县已有25座污水处理厂已完成升级改造。

与此同时，丰都县水环境综合治理一期PPP项目的管网检测与排查工程、乡镇管网新建工程、智慧水务工程建设等子项目也进入扫尾阶段。

重庆丰都三峡水环境综合治理有限责任公司副总经理马瑞祥介绍，整个水环境综合治理一期PPP项目项目已完成180公里新建管网、8座龙河流域农污站（含配套管网建设）、25座污水处理厂提标升级改造以及智慧水务平台系统建设，预计9月底完成全部项目建设内容。

据了解，丰都县水环境综合治理一期PPP项目总投资11.56亿元，截至目前，已完成投资11亿元。项目的实施，有效提升了丰都县乡镇生活污水收集率，保障了污水处理厂出水稳定达标，改善了丰都县县域水环境和居民居住环境。



7月7日，骑行爱好者们畅行在巴南区巴滨路生态骑行道上，享受骑行带来的快乐。据了解，近年来，巴南区着力打造城市优质绿色生态空间，为市民提供更多元化、更便捷的健康生活方式选择，让绿色成为巴南最亮丽的底色。巴滨路生态骑行道作为巴南区重点打造的绿色生态项目之一，自建成以来便以其优美的自然风光、完善的骑行设施深受市民群众青睐。巴南日报记者 刘纪涓 摄

□ 新华社记者 李晓婷

雨季行走三峡库区腹地的奉节县，一江碧水云雾笼罩，墨绿的脐橙树栽满长江两岸，数个生态产业在此生发。

奉节，古称夔州，自古以来依江而兴。壮美长江带来的生态美景，激发文人墨客无穷灵感，旧时即有“经夔无诗，枉称诗人”之说。

但这样一座“诗城”曾因粗犷发展让绿色蒙尘。青龙镇大窝社区的老居民们至今还记得被硫磺侵蚀的斑驳焦土。“每逢下雨，雨水夹杂泥土顺坡而下，有时还流入居民家中，难以清理。”居民罗益福回忆说。

大窝社区曾是原奉节一矿厂所在地，后转而发展煤炭产业。长达几十年开采硫磺、煤炭，这里的土地受硫磺侵蚀酸化严重，核心区寸草不生，许多庄稼地严重石漠化。

2015年，一矿厂关停，面对满目疮痍的荒山废土，大窝社区通过飞播造林与人工栽种，在荒山种植柏树、落叶松等4000余亩；结

合当地海拔较高、日照充足等特点，种植软籽石榴、脆李等经果林2500余亩。如今，植被得到有效恢复，森林覆盖率达90%。

矿山变景区，大窝社区唤回满山苍翠，这也是奉节转变发展模式、大力发展生态产业的一个缩影。

走进永乐镇大坝村，村民们都在忙着为自家的脐橙树修枝除草。“这几年，村里生态越来越好，发展起脐橙产业。”在大坝村的脐橙种植基地里，村民易勤国说，如今自己种了10多亩脐橙，一年收入超过10万元。

奉节脐橙是三峡生态的一张名片。正是一江碧水、两岸青山的自然生态，孕育出奉节脐橙个大形正、皮泽橙红的“颜值”，以及汁多爽口、余味清香的口感。

奉节通过发展脐橙、中药材、生态畜牧等生态农业，不仅绿化了长江岸线，保护了三峡库区生态，还促进了农民增收和乡村产业振兴，实现生态效益与经济效益的双赢。

奉节县农业农村委主任刘方令表示，目前，全县现代山地特色高效农业总面积达80万亩，其中，脐橙种植面积37.5万亩，年产值达60亿元，成为“一棵树致富30万人”的主导产业。2023年，农村居民人均可支配收入达16899元，较2018年增长51.6%。

绿色理念“点亮”乡村，也推动当地工业高质量发展。在海拔2000米左右的金凤山巅，近百座风车分布在长达70余公里的山脊线上，金凤山扩建（望天平）风电项目正在如火如荼地建设。该项目装机规模60兆瓦，计划今年9月

全容量并网投产，届时风电站每年预计发电1.329亿千瓦时，等效节约4.15万吨标煤，新增年产值5271万元。

奉节依托华电、华能、三峡集团等中央企业，加快建设投资84亿元的双城经济圈重点项目菜籽坝抽水蓄能电站。奉节已建成风光电力装机规模53.9万千瓦，年发电量10.4亿千瓦时，年新增产值5.08亿元。

目前，奉节聚焦清洁能源、眼镜、食品加工等重点产业，建设生态工业园区和高铁生态城新兴产业集聚区，打造500亿级生态工业产业集群。

瞿塘幽深、环山皆秀，“含绿量”正不断带来“含金量”。今年前三季度，奉节集中开工重点项目53个，总投资超200亿元。

“含绿量”正不断带来“含金量”

——三峡库区奉节县绿色产业发展观察

文明健康 绿色环保

讲文明 树新风 公益广告

健康 生活
适量 运动

美化环境 健康饮食 平和心态 乐观自律

文明健康 绿色环保