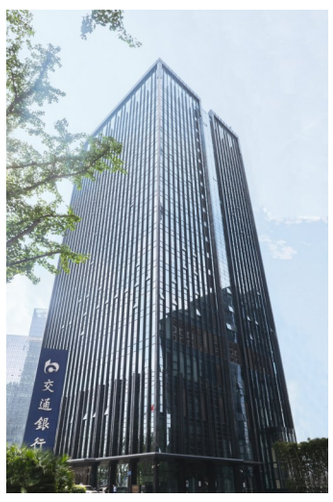
铸强特色经营优势 做地方经济建设的排头兵

交行重庆市分行为重庆高质量发展注入源头活水

作为党领导下的国有大行，交通银行重庆市分行坚决贯彻执行党中央、国务院以及市委、市政府关于金融支持实体经济发展的要求，以支持制造业转型升级作为重点，充分发挥交银集团综合化经营优势，将自身改革发展与重庆市产业战略布局有机结合，同频共振。

在重庆制造业迭代升级的过程中，处处可见重庆交行人奋斗拼搏的身影。目前，该行基本形成以商业银行为主体，以交银系信托、租赁、投资理财、基金等集团子公司为依托，“商行+投行”全面发展，“融资+融智”多维应用、“贷、债、股、资”齐头并进的良好局面，为地方实体经济发展及制造业转型注入源头活水。



交行重庆市分行 摄/向琳

以创新为出发点 助力产业升级

近年来，重庆大力实施以大数据智能化为引领的创新驱动发展战略行动计划，加快推动数字产业化、产业数字化，促进数字经济和实体经济融合发展。交行重庆市分行着眼于我市智能产业、智能制造、智慧城市建设、支柱产业升级换代的金融需求，以自身业务创新为重庆加快“智造重镇”建设提供了有力支撑。

交行重庆市分行创新运用理财资金对接非上市公司股权受益权，向我市某国有控股集团提供融资28亿元，以某光电企业参与某半导体显示产品龙头企业定增方式解决其“8.5代线”项目资本金。

“此举为重庆引进了国内最先进的生产线，并以此为契机吸聚数十家产业链配套企业，提供上万就业岗位，为重庆万亿电子信息产业集群提档升级带来示范作用。”交行重庆市分行相关负责人介绍，当时该产品系全国首创，是产品服务实体经济的有益探索。

在推动我市产业转型升级方面，交行重庆市分行则通过投贷联动蹚出了一条新路子。为助力重庆两江新区先进制造业的引进和扶持，打造具有全国影响力的高新产业集群，交行重庆市分行作为最大的社会出资方，率先出资6亿元支持设立“两江新区战略性新兴产业股权投资基金”。据悉，该项目系重庆地区最早的市场化盲池基金，投资了多家全国知名新兴技术企业，为重庆市科技创新、战略性新兴产业补链强链和制造业转型升级作出了积极贡献，也为银行参与股权投资搭建了平台。

交行重庆市分行参加中新金融峰会签约（中新金融峰会组委会供图）

银政合作为区域高质量发展注入了更澎湃的生机。今年7月，交行重庆市分行还与市经济信息委联手敲定合作协议，计划未来5年内累计向工业领域提供1000亿元信贷支持。据悉，双方此次全面战略合作，将形成“互联网+”“智能化+”的新业务合作模式。双方将共同探索大数据、智能化等技术场景应用，运用科技金融、产业链金融、新技术研发运用，实现地方经济与金融发展共赢，为实体经济长足发展注入了一针强心剂。

以实干为落脚点 彰显大行担当

不忘初心，接续奋斗。交行重庆市分行认真按照市委、市政府工作部署，以实干扛起金融“国家队”的职责使命，为我市实体经济实现高质量跨越式发展再添助力。

发挥优势，集团联动助力龙头企业发展。2018年9月，万州区对行业细分龙头——某精密铜管公司实施战略重组。交行重庆市分行积极研判，迅速行动，牵头组建并购银团贷款19.27亿元，支持万州经开区收购精密铜管行业龙头，顺利实现企业迁入重庆，并联动交银投资出资8亿元参与企业混改上市工作。

在交行重庆市分行的全力支持下，该企业于今年9月成功入选中国制造业500强榜单，为万州区累计入库税收3.5亿元，直接贡献GDP达680亿元，带动8家产业链客户入驻万州，展现出强劲发展势头。

胸怀大局，积极支持新能源产业链发展。今年以来，我国关于“碳中和”“碳达峰”的各项举措体现了大国担当，新能源应用是减碳的重要措施，支持新能源产业链是交通银行作为国有大行的义不容辞的工作，也是落实国家政策的作为。今年年初，交行重庆市推荐交银投资作为交银集团出资代表，为我市某汽车业转型龙头投资10亿元，帮助其完成B轮混改增资项目。

“此轮融资对于该企业优化股权结构、充实资本实力、提升公司价值具有重要意义。”交行重庆市分行相关负责人表示，围绕该企业，分行将在股权投资项目外配套流动资金贷款、全口径跨境融资、供应链普惠金融以及新能源汽车消费金融产品配套，实现产品深度嵌入，全链条服务地方产业。

以责任为立足点 服务国家战略

作为我国西部唯一的直辖市，重庆市是西部大开发的重要战略支点及“一带一路”与长江经济带的重要联结点和内陆开放高地，且位于多个国家战略汇集之地，区位优势显著。服务国家战略是国有银行的使命，也是交行重庆市分行的机遇。该行紧扣时代脉搏，为国家重大发展战略持续贡献支撑力量。

共下发展“一盘棋”，唱好成渝“双城记”。为贯彻中共中央、国务院有关要求，落实双城建设首批目标，重庆市与四川省共同发起成立“成渝地区双城经济圈发展基金”。在交银国信的大力支持下，交行重庆市分行正积极推进由交行国际信托以6000万元出资参与基金发起设立。基金运行之后，交行重庆市分行将与四川省分行密切关注基金投资动向，通过投贷联动方式继续支持基金投资项目及其产业链。

“太感谢交行给我们上线的CIPS系统了，我们企业在线上就可以发起跨境资金清算，清算节点实时可见、支付效率也有了显著提升，还可以降低手续费和汇率风险！”重庆某外资公司财务人员李女士激动地说。

积极发挥跨境金融优势，助力内陆开放高地建设。11月19日，交行重庆市分行仅用5个工作日便成功为陆海新通道运营有限公司上线CIPS标准收发器。该产品通过充分发挥跨境优势，助力打造中新“金融通道”中的人民币使用场景，不仅满足企业跨境贸易集中收付汇、外债归集和境外放款的集中管理的需求，同样也为重庆自由贸易试验区内企业提供了更便捷的金融服务和体验。在今年的中新金融峰会上，为进一步深化东盟区域合作，交行重庆市分行与重庆陆海新通道运营公司签约，全面支持其在东盟国家布局仓储项目和无水港的建设以及为通道上的企业提供“一单制”项下的融资支持，助力RCEP框架下的区域经济发展

作为绿色金融、科技金融及创新金融的先行者，交行重庆市分行助力中新金融互联互通。未来，该行将持续发挥离在岸一体化优势，运用全口径外债政策，积极推动自贸区、“一带一路”、长江经济带、成渝地区双城经济圈的协同发展，为重庆对外经济的全方位开放和高质量发展贡献交行力量。

凝心聚力创佳绩，豪情满怀再出发！交行重庆市分行相关负责人表示，该行将坚持以党建凝魂守根、强骨塑形，进一步发挥集团综合化优势，进一步提升服务实体经济能力，在深度服务和服务新发展格局中体现交行的担当，为重庆经济腾飞插上“金融翅膀”。

曾钦婴 李海霞

一线英才助力国企高质量发展

多次承担国家重大专项急难加工任务

王俊：从普通工人到“啃硬骨头”专家

王俊是重庆机电集团旗下重庆通用工业（集团）有限责任公司加工车间数控镗工、铣工、车工，多次承担新产品开发中的关键零部件加工技术攻关任务和承担公司急难零件的加工任务，获重庆市第五届劳动模范、重庆市五一劳动奖章、机械工业百名工匠、全国青年岗位能手等荣誉。

攻破国内首台最大高温回热风机主轴加工难题，成功替代进口，并走出国门；承担国家科技重大专项第三代核电项目核心部件压缩机的攻关加工任务……这都是王俊所取得的攻关成果。

王俊在加工机械零部件

凭借一股钻劲 攻破重大难题

2009年，王俊刚刚进入重通集团时还是一名普通工人，短短十数年，他却成为公司的质量放心员工、重庆市有突出贡献的青年专家，多次在国家重要项目中被委以重任，承担关键零部件的急难加工任务。

谈到他的成长和贡献，周围的同事无不竖起大拇指，并纷纷表示，王俊工作不怕吃苦，创新意识强，在业务上展现了非同一般的钻研精神，堪为表率。

2010年，厂里接下某大型高温回热风机产品订单，该风机关键件主轴因过长过重，加工十分困难。为了帮助厂里“啃”下这块“硬骨头”，王俊打破常规，在大型卧式车床上将常用的单中心架支撑方式改进为双中心架支撑的工艺方案，最终用80小时高质量完成主轴精加工任务。至今该产品已运行11年，为公司以后加工此类产品打下了坚实的基础。

此后，王俊通过勤学苦研，不断积累专业技术能力，并开始参与一系列国家重大专项。

除了承担国家科技重大专项专题MS01定频水冷离心式冷水机组核心部件压缩机的攻关加工任务外，国产“大船”上的离心式冷水机组中核心部件压缩机的攻关加工任务也是由他承担并顺利完成。该机组设计要求极为苛刻，加工难度极大，王俊近几年已经高质量完成了数台，全部达到设计要求。

传承工匠精神 培养后备力量

重通集团节能、环保产品单级离心式鼓风机主要用于污水处理和电厂脱硫脱硝等领域。自担任企业首席技师工作室的带头人后，王俊开始带领团队开展工艺创新，将该产品在PAMA镗铣加工中心上从35小时加工时间有效控制在了25小时以内，生产效率提高了近30%。

同时，他还带领团队把CAXA数控车编程软件应用到了现场，并与数控车床设备有效结合，达到软件编程可直接传入设备系统形成加工，弥补了以前手工编程的短板，把编程的速度成倍提升，并降低了劳动强度。

目前为止，王俊已培养出数控车加工、大型风机主轴加工、帕玛落地镗铣加工中心操作者数名。

上述岗位承担公司核心产品加工任务，精度要求高，学习周期长。对此，王俊在带徒期间用自创的“看、问、学、练、稳、精”六字法引导和帮助他们成长，为企业后备力量的培养做出了积极贡献。他还指导学员参加重庆市各项技能大赛，并荣获多个奖项。

由于公司订单不断增多，生产任务加重，王俊所操作的设备PA-MA镗铣加工中心仅是白天已不能满足加工生产，需要开设2个班的加工才能完成生产任务。这时，王俊主动提出让他的老师上白班，他自己承担了中夜班的工作，从此一上就是7年，至今仍在坚守。

受重庆市总工会邀请，王俊曾多次到重庆机械技师学院、重庆交通职业院校、铜梁职教中心、中国船舶重工集团等院校和企业宣讲。他说，希望让更多的年轻人真切认知劳模精神，继承发扬工匠精神，为国家富强、民族复兴、人民幸福贡献力量。

陆丰

图片由重庆通用工业（集团）有限责任公司提供

因为热爱所以追求完美

青增泰：年轻小伙成“创新小达人”

日前，全市2021年度技能大师工作室名单出炉，重庆四联测控技术有限公司的青增泰电子仪器仪表装配工国家级技能大师工作室新入选国家级技能大师工作室，成为该公司乃至全市高技能人才队伍建设的一处重要平台。

作为这一国家级技能大师工作室带头人，青增泰今年才30岁出头，但已收获荣誉无数。他设计的《手持式混合式继电器测试工装》小巧便捷，以前需要两个人进行配合测试，现在只需要单手就可以完成测试，极大提升了工作效率；带领工作室成员克服公司新产品变送器PDS8的关键生产工艺难题，带动直接经济效益数千万元。同时，他还屡次获得重庆市劳动模范、重庆市青年职业技能标兵、中国机械冶金工会“百名工匠”等荣誉。

如今，同事们都爱把青增泰叫做“创新小达人”。大伙都想知道，青增泰如此年轻的身体里，为何会有那样强大的技术和创新能量？

国家级技能大师工作室带头人青增泰

潜心钻研，不断提升

“我是真的热爱技术行业。”青增泰说，这种打心底对自身职业和岗位的认同，是推动自己勤学好问、潜心钻研的动力，“当然，工作中创新固然重要，但更为重要的是一丝不苟、严谨工作的态度。”

2010年，青增泰来到四联测控公司，成为制造二部生产线上的一名调试工。同事们对他的印象是：这是个极其注重细节的小伙子，在生产中吃苦耐劳、敢打敢拼。

出身机电一体化专业的青增泰，对产品质量、进度、合格率总是严格要求，力求产品完美，他的调试任务合格率总是100%。很快适应新工作岗位后，他还在2013年中国四联仪器仪表集团主办的《重庆市第一届青年职业技能大赛》获得第二名。

2014年，青增泰所在公司开展全员创新活动，为员工提供展示的舞台，推进职业素养提升。青增泰积极参加创新活动，认真总结工作中可以改进的工序和步骤，潜心开展钻研与设计。他自行设计并制作了《PDS端子板的高压测试与调试测试一体化的测试设备》，优化了工序，减少操作步骤，提升工作效率，经过公司领导的认真评比，获得生产小组第一名和公司级第四名的好成绩，这次创新给予青增泰很大的鼓励。

在2015年的创新活动中，他又继续对生产过程中工序或步骤不够好的地方进行优化和改进，设计了《PDS排线分线下线机》，借助现有的生产设备进行改造，完成了该项目的基本要求，极大提升了效率，优化了生产工序，节省了大量人力物力。此次创新成果荣获公司级一等奖。

埋头耕耘，终得硕果

通过前期不断学习实践积累，2016年，青增泰设计出了《手持式混合式继电器测试工装》，该项成果极大推进了公司生产自动化的进程，也标志着青增泰在技术创新中开始具备“大师级”能力，牵头成立工作室的时机已成熟。

2017年底，青增泰技能大师工作室正式成立。该工作室针对自动化设备及技能开展培训，使生产一线人员对智能制造有进一步的认识，培训后对公司的高精尖智能制造设备可完全自主进行作业，遇到常见问题可自行解决。目前工作室已培育出核心成员10人，设立项目10余个，累计节省成本100万元以上，成为重庆四联测控技术有限公司孵化培育人才的基地，各种创新成果也开始不断涌现。

该工作室对《PDS8传感器测试设备》进行研究开发，研究设计专用的传感器测试设备，解决PDS8压力变送器测试效率慢、测试困难等问题，使得该设备单个测试时间由12秒减少到3秒，同时减少对操作者的技能要求，极大降低了劳动强度。

此外，工作室针对《多功能点胶设备》PDS系列产品升级后，端子板灌封难度加大的问题，创新开发了全自动多功能灌封设备，使得效率提升100%；设计新型《轴向磁性元件自动整形机》提升生产效率120%，并可实现无人看守自动运行，故障自动停机报价等功能……各种重要技术创新不断为公司创造了突出效益，也使青增泰和团队收获各种奖励。

陆丰

图片由重庆四联测控技术有限公司提供