



双路街道航拍图

产城融合 蓬勃双路

做强特色主导产业 实现“以产兴城、以城带产”

双路街道拥有400多年历史，曾是重庆市首批百强镇之一。

近年来，双路街道配合双桥经开区做好汽车整车、专用车及发动机、车桥、转向器、车架等传统产业“二次创业”；支持重汽专用车迁建及升级改造，支持双专、凯恩、上汽红岩车桥等企业技改扩能，壮大二、三级关键零部件规模；推进资源全面节约和循环利用，支持艾诺斯、新中天等企业发展壮大，抓好新能源低速电动车等固投项目开工。

作为双桥经开区城区中心和经济发展主战场，双路街道聚力推动产业升级，增强经济发展新动能，快速壮大经济综合实力，书写了产城融合发展新篇章。



重庆宇海科技有限公司

全国首台无驾驶室、无人驾驶、换电矿卡“电牛Ebull”的面世，标志着露天矿山开采和运营方式迈入了“绿色+无人+换电”的3.0时代。

谈到研发“电牛Ebull”的初衷，重庆重汽专用车公司技术副总王永红说：“目前，国内外经济增速放缓，工程建设所需的车型需求明显减弱，但矿卡的需求量却呈逐年上升的趋势。无人驾驶矿卡从人力和环保方面都获得了相对较高的经济效益，但没电了你得充电，车辆就得停止运行。如何实现经济价值最大化？便有了研发‘电牛Ebull’的设想。”

“电牛Ebull”从方案设计到

下线历时一年半，研发团队废寝忘食、拼搏奋斗，致力于早点让“电牛Ebull”面世。

“在短短一年半的时间就研发一个新品，并且走在了国内前沿，这很了不起！”听到夸赞，王永红说：“也不能说我们有多了不起，本身我们在底盘、大小三电、整车控制器以及无人驾驶等技术方面已经非常成熟了，再加上与国家电投启源芯动力、伯镭科技、特百佳动力共同研发，整合了各方的资源形成强大动力，才能在短时间内做成这件事。”

下一步，该公司将立足企业的中长期发展，紧紧围绕“红专”品牌，在轻量化、智能化等方面

开展深度研发，让“红专”驰骋世界各地。

在“双碳”“节能减排”等国家政策推动下，“智慧矿山”“绿色矿山”成为矿采行业首要发展方向，这无疑加大了对矿用运输车辆的要求。

上汽红岩携手友道智途在矿山领域打造上汽红岩纯电动金刚矿霸，纯电动金刚矿霸不仅拥有“最大承载、最强动力、最长续航”等优势特性，在智能化方面也有不俗实力，能显著提升矿区运输效率，将“绿色矿区”从构想带入现实，助力矿区提升运输效率。

重庆宇海科技有限公司数字化车间内，机械臂挥舞翻转，精准投送生产材料，一套套笔记本壳下线，一条条繁忙的全自动生产线绘就一幅别样的生动图景。

“作为西部内资最大的笔记本电脑配套企业，我们一直把创新放在首位，致力于数字化、自动化、智能化升级，在不到两年的时间里，组装车间自动化率已达70%，达到了人力精减、产出提升、品质稳定的效果。”重庆宇海科技有限公司自动化部经理冯洪君说：“就好比AI视觉在生产线上的应用，让物料、产品与工艺在

微小精度中柔性融合，能让产品装配精度达到最佳。在这些数字化、智能化新技术的加持下，每条生产线的用工量从原来的24人减少到9人，人均产出提升300%，良率突破99%以上。”

过去，组装全靠人工完成，生产效率和良品率受人工作业变动性影响较大。鉴于此，该公司相继在2019年、2020年成立技术研发中心，组建了专业的信息化和自动化团队，还成立了宇海工业设计研究院有限公司，通过科技创新提升生产制造能力和生产效率。

在冯洪君看来，从刚性生产线向柔性制造技术发展是时代的必然，而“柔性”不仅仅体现在硬件上，更体现在软件和数据化上。宇海科技一条条完全契合自身企业产品特点、满足客户需求的定制化自动生产线可把相关数据集成到MES系统，抓住生产实况，让整个“柔性”制造生产系统依靠数据驱动，实现从研发、生产制造到供应链管理的全流程管控。

“宇海科技将坚持创新之路，不断深耕AI与自动化深度融合领域，让AI技术赋能公司智能制造，从而凝聚更强的创新发展动力。”冯洪君表示。



数字化车间

做优品质城市建设 实现“产城融合、向美而行”

漫步双路街道，鸟语花香的公园、安静完善的图文馆、窗明几净的校园……双路街道深入践行以人民为中心的发展思想，坚持在发展中保障和改善民生，推动城市公共服务配套由“基本满足”向“优质均衡”跨越，把发展成果不断转化为生活品质，不断增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

在教育配套方面，双路街道不断促进办学条件改善，本学期开始，双桥中学部分教学楼完工、双桥实验小学操场和墙体翻新、双路幼儿园新校区正式启用……焕然一新的学习环境给学生带来了更好的体验。学校不断提升教学能力，加快推进教育数字化转型和智能升级，因材施教，寓教于乐。

在医疗服务方面，双路街道持续优化医疗卫生资源，形成“综合医院—社区卫生服务中心—社区卫生服务站”三级医疗服务体系，搭建智慧医疗服务体系，形成便利高效、保障全面的大健康服务格局。就医环境的改善，增强了老百姓的就医获得感和幸福感。

在文化发展方面，双桥经开区图书馆达到国家三级图书馆标准，双路街道综合文化服务中心达到了国家一级综合文化服务中心标准。

品质城建让双路街道城市更新向美而行，城市变得更宜居，居民的生活品质不断攀升。

做靓“烟火”幸福生活 实现“商贸繁荣、生活便捷”

随着社会发展、时代变迁，曾经只有一条街的双路铺演变成现在的“城中之城”。双路街道汇集融合商业零售、商务办公、酒店餐饮、公居住宅、综合娱乐于一体，它不仅承载着城市的繁荣，更将建筑的力量转化为城市的动能。

在双路农贸市场肉制品摊位区，买卖双方秩序井然，原来

每个摊位上设置的烧肉皮液化气罐已消失不见，市场内看不到活禽交易（宰杀）现场。在指定地点进行肉皮烧制的摊位前，市民正有序排队，等候处置已购买的鲜肉。市场地面干净整洁，管理人员不时提醒大家注意安全，呈现出一派繁忙而和谐的交易景象。“原来到市场买肉，每个摊位上都在烧肉皮，是很方便但

很不安全，一旦爆燃，后果不堪设想。”市民蒋友儒说，“现在把液化气罐分开使用，感觉安全多了，地面也不像原来那样脏兮兮的，市场上了一个档次！”通过专项整治，极大地改善了双桥经开区农贸市场安全和卫生环境，得到了广大商户和群众的一致好评。

近年来，双路街道始终把保障和改善民生作为工作的出发点和落脚点，把握商贸发展新趋势、新业态、新模式，弥补区域商业短板，完善商业配套设施，引领居民消费升级。

双桥时代广场毗邻双路公园，周边遍布学校和社区，地理位置极佳，并和红星步行街、双路农贸市场、开发区形成一个整体，汇集购物中心、休闲娱乐设施、时尚休闲娱乐商业步行街，辐射双桥经开区城区周边多个乡镇，一直以来给大家提供满意的购物体验和生活便利，实现了居住、生活、休闲、消费等多功能有机结合，为顾客提供更健全、更多样化的消费场所，真正满足了“一站式”生活所需。

经过一次次升级的时代广场已成为时尚潮流聚集地，集时尚餐饮、购物休闲等功能于一体，是双桥经开区另一张新名片，给市民带来了全新的消费体验。“除了逛街吃饭，这里还可以看展、看表演，能体验不同的消费方式。”每逢周末，冯女士都会带朋友在附近逛逛。

本版文图由双路街道提供



双路街道夜景



重汽专用无人驾驶矿卡