

湖北黄石告别矿冶经济——

以科技赋能绿色转型

本报记者 柳 洁 董庆森

近日，国家发展改革委、科技部、工业和信息化部、自然资源部联合发布通知，对“十三五”期间产业转型升级示范区建设经验进行通报表扬，其中湖北省黄石市被多次“点赞”。

位于长江中游南岸的黄石，是长江中游城市群重要节点城市，3000多年的冶炼史让典型的老工业基地因矿而生、因矿而荣，也面临资源枯竭之痛。“从钢铁水泥到‘光芯屏端网’，从矿冶经济到数字经济，从依赖资源到依托工业互联网，黄石坚持创新发展，突出绿色转型，实现了新旧动能转换。”黄石市委书记郑英才表示，全市将以建设武汉城市圈同城化发展示范区为引领，加快建设全国先进制造业基地。

“无中生有”立新业

前不久，记者在上达电子（黄石）股份有限公司车间看到，公司员工正在对柔性电路板进行生产组装。“我们使用的手机变得越来越薄、越来越轻，功能越来越多，离不开柔性电路板。”该公司副总经理陈春发说。

未来，上达电子将实施产业研发及制造转移，黄石工厂将成为上达集团柔性电路板系列产品的制造中心，承接上达集团至少80%该类型产品的制造。

作为“电子产品之母”，PCB（印刷电路板）是所有电子元件的载体。PCB的核心材料是铜。10年前，为拉长黄石铜加工产业链，黄石谋划从PCB产业入手，发展电子信息产业集群。

2011年，随着沪士电子PCB项目的落户，黄石按下了PCB产业集聚的快进键，上达电子、定颖电子、星河电路等一批国际、国内电子信息头部企业相继落子黄石，黄石一跃成为全国第三大PCB生产基地。

“全球每销售3部智能手机，就有1部用到黄石生产的PCB板。”黄石开发区党工委书记、铁山区委书记郭波向记者讲述了该市电子信息产业“无中生有”、从点到链到群的故事。

选准了赛道，黄石依靠科技创新不断抢占国内外市场。6微米的超细玻璃纱，比头发丝还细。把它织成布，用在覆铜板中间，是优良的增强绝缘材料。黄石宏和电子材料科技有限公司每月出货200吨超细玻璃纱。

在PCB行业，铜箔与玻纤布是上游产品，谁能生产出更薄的铜箔与玻纤布，谁就能在业内拥有更多话语权。“过去，我们只能依赖进口，成本高、交货期长。”黄石宏和电子材料科技有限公司总经理杜南告诉记者，5年前，宏和电子在上海成立实验工厂，研发试产超细玻璃纱，去年在黄石实现稳产量产。与进口相比，黄石工厂的玻璃纱成本降低50%，如今公司已经开始承接国外订单。

目前，黄石PCB产业已基本形成以铜箔—覆铜板—玻纤纱、玻纤布—PCB—显示板—智能终端为路径的全产业链生态。郭波告诉记者，未来5年，将依托电子信息头部企业，向上游研发设计及材料、下游终端显示延伸，做强板、屏、网产业，打造500亿元电子信息产业集群。

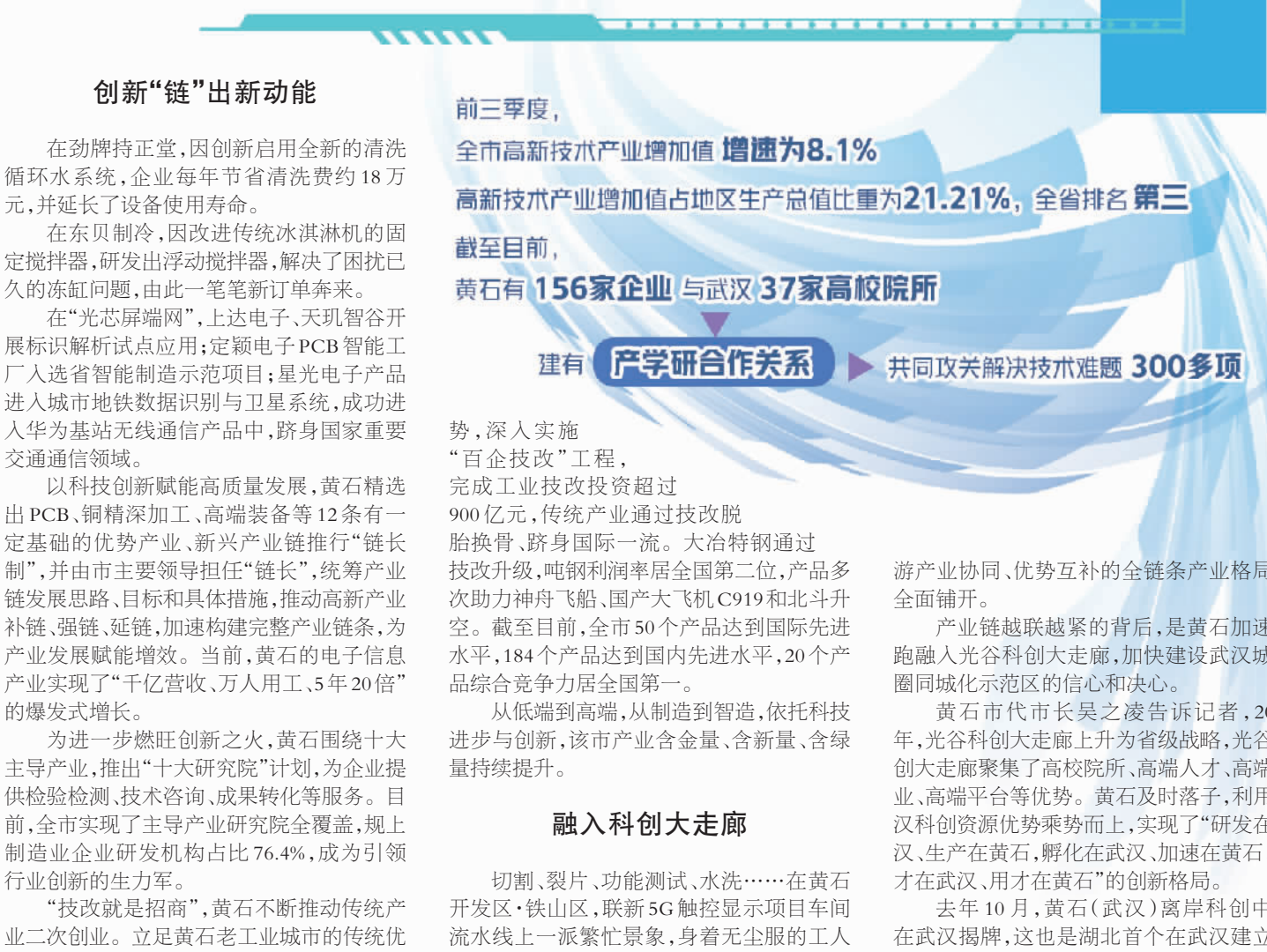
冬日的阳光洒落在富兴巷的农家小院里，菊花、三角梅、绿植等院坝小景，为小村庄平添了几分活力。

富兴巷是贵州毕节市金沙县平坝镇双兴社区在推动乡村振兴中重点打造的一条巷子，共112户人家，人均年收入1万余元。宽敞亮丽的民居，各具特色的庭院，干净整洁的道路和四周环绕的菜园，俨然一幅美丽乡村的图景。

这是毕节巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的一个缩影。

乡村振兴工作启动后，毕节迅速成立市级乡村振兴领导小组，组建市、县两级乡村振兴工作机构和指挥部，进一步统筹相关工作。今年以来，毕节优化调整市级领导联系点，主要领导分别联系相应乡村振兴点，明确162个市直单位定点帮扶78个乡镇，选派驻村第一书记和驻村干部6792名，组建2264个乡村振兴驻村工作队开展帮扶。毕节所有建制村已基本完成换届工作，一支思想素质更高、业务能力更强的农村基层队伍正在为有序、高效推进乡村振兴工作提供坚强保障。

今年以来，毕节有效实施财政衔接资金项目和深入推进东西部协作，持续投入财政衔接资金25.2亿元、东西部协作帮扶



夯实基础做强致富产业

毕节市毕泽达农业发展有限公司总经理夏联宇说，经过系列严格的工艺流程，每天平均2万片触摸屏、盖板及显示模组从这里顺次下线，大部分产品将流向湖北联新显示科技有限公司在武汉合作的中高端客户手中。

地处武汉光谷科创大走廊重要节点的黄石，联新显示是武汉“光芯屏端网”万亿级产业的重要链点企业，可作为武汉京东方、华星光电、天马微电子全球三大面板“巨头”的下游，承接其显示模组、显示屏等产业业务，也可为武汉华为、联想、小米等全球知名智能终端企业和黄石开发区天玑智谷等企业提供上游产品。

一个头部在武汉，链条在黄石的上中下

近日，甘肃兰州市什川镇“软儿梨”上市。这种有着特殊风味的“甘味”农产品，受到消费者欢迎。什川农民魏永波10多年前将兰州的“软儿梨”、冬果梨等农产品通过兰州至尼泊尔口岸物流通道源源不断销售到尼泊尔，后来成立了专业合作社，专门从事“软儿梨”、冬果梨的种植销售。2012年初，魏永波正为缺流动资金愁眉不展时，邮储银行兰州市皋兰县支行工作人员详细调查了解情况后，8万元贷款很快到账，解决了魏永波的资金周转难题。2015年，邮储银行皋兰县支行又向他发放了50万元纯信用小额贷款。

2019年，魏永波想在外地建立销售网点，进一步扩大经营规模，但流动资金捉襟见肘。邮储银行皋兰县支行积极联系甘肃省农业信贷担保有限责任公司，为合作社提供担保，向其发放贷款150万

城市杂谈

闲置车棚变身复合空间、老旧小区里“长出”口袋公园……这样的场景正在北京市老旧社区更新改造中涌现。笔者最近走访北京多个城区观察到，许多百姓身边改造意愿强烈的“边角地”“畸零地”“裸露荒弃地”等小微空间被挖掘出来，经过设计改造，成为居民的打卡地。

从小型街区到街头转角，类型多样的微空间，不仅是城市公共空间的重要组成部分，也关乎居民生活质量和城市风貌品质。近年来，北京市启动公共空间改造提升，盘活微空间资源，推动历史文化街区、胡同平房区、老旧小区等城市生活环境全面提升。不仅是北京，近年来全国越来越多的城市开始以公共空间设计为切入点，努力从微空间视角扩大公共空间，让城市成为老百姓宜业宜居的乐园，让老百姓有更多休闲、健身、娱乐的去处。这一现象值得点赞。

小而美的空间，可谓城市温度的具体体现。微空间这一新概念的出现，也为城市更新经验探索提供了新思路。过去，很多城市在建设过程中着重兴建大广场、大公园，虽然空间规模大，但毕竟数量和辐射范围有限，不能最大程度服务人群。许多城市也在更新转型过程中面临困惑与抉择。一系列微空间的成功经验证明，与其通盘“推倒重建”“大拆大建”，倒不如在细微处“缝缝补补”“有机更新”来激活闲置空间更妥帖。

城市更新既是民生工程，也是发展工程。要打造更可持续的活力空间，要以社会需求出发，充分体现“以人为本”理念。随着城市加速发展，公众参与的作用日益重要。参与式设计共建，不仅能保护居民日常生活方式的原真性，还可以在利益诉求复杂的项目中成为纾解矛盾、达成共识的关键环节。因此，城市公共空间项目必须先期开展民意调研，让人民群众积极参与到城市的规划、建设、管理过程中，结合城市更新撬动城市治理创新。

此外，“微更新、微改造”项目更贴近百姓生活、服务人群明确，每一地的情况和改造需求不尽相同，改造过程更要“绣花功夫”和工匠精神。为此，要改变过往大公园、广场偏于粗放的更新设计或功能单一的刻板印象，在实用性上加大创新，用最小的投资和运营维护成本实现城市公共空间公共服务能力的最大化，避免“形象工程”与重复建设情况的发生。

宁波江北区——

市场主体活力迸发

本报记者 郁进东

近日，记者走进浙江宁波江北区行政服务中心看到，该区创新编制的《优化营商环境“10+N”行动办事一本通》让企业对有关事项一目了然。围绕从开办到注销全过程，江北区将企业如何开办、如何办理建筑许可、用电报装等主要指标，转化为“我要开办了”等10个办事主题项目，将专业术语变成企业看得懂、易接受的语言。“这个一本通指导性很强，很实用。”正在办理开办手续的宁波维肽生物工程有限公司注册登记经办人李朝辉告诉记者，原本对审批手续一头雾水的他，现在只需要在窗口提交一份材料、填一张表格就完成了注册登记。

据了解，江北区还精准把握群众、企业政务服务新需求，依托区域直播基地资源优势，在全国率先开通直播服务平台——政务服务“每月我直播”，打好线上线下服务组合拳，指导群众企业用“指尖”办事。今年1月至9月，江北区网上办事率达到97.5%。

针对外贸企业发展中常遇到的资金短缺和周转问题，宁波江北区探索建立覆盖全过程的融资服务体系，引导各类资本参与跨境贸易产业发展。江北区金融发展服务中心主任周春辉说：“我们鼓励银行机构加大对该类市场主体的支持，创新融资措施和手段，进一步提高金融服务实体经济的效果。”目前，甬城农商银行、农业银行宁波江北分行等辖区金融机构纷纷推出各类融资新举措，用源源不断的金融活水支持实体经济发展。

此外，江北区市场监管局充分发挥“信用报告评估”融资服务作用，创新推出“纯信用贷款”模式，正常经营的市场主体只要信用状况良好，有固定经营场所，无需抵押担保物、无需保险公司担保就可直接获得贷款……如今，在江北区，越来越多的企业享受到了职能部门一对一辅导分析、高效代办等服务，市场主体更具活力，经济发展更有动能。数据显示，今年前三季度，按可比价计算，江北区地区生产总值同比增长11.5%，增幅在宁波各县市区排首位。

生产，按照‘公司+农户+基地+市场’的运营模式与浙江、广州等地的蔬菜批发商签订收购订单，实现增收、增效。”韩雁兵说，“多亏了邮储银行源源不

断的资金支持，合作社才能稳步、快速发展。”2020年3月，邮储银行张掖市分行为合作社放款300万元。2021年4月，再次为合作社放款300万元，用于生产经营。

雁达蔬菜保鲜农民专业合作社所在的陈寨村是邮储银行张掖市分行挂牌信用村。截至2021年11月，该行累计为陈寨村授信55户988万元，有力支持了陈寨村现代化农业发展。

今年以来，邮储银行甘肃省分行围绕服务乡村振兴战略，全辖分支机构立足地区资源禀赋，以甘肃“牛羊菜果薯药”等优势产业和“甘味”农产品品牌战略为主攻方向，以“邮陇贷”全力支持县域优势特色产业发展。截至11月底，全行累计建成信用村4201个，覆盖全省行政村26%；累计评定信用用户4.55万户。

本报记者 李琛奇

元。合作社经过快速发展，已在皋兰县什川镇建成500吨冷库一座，还有糖化车间、包装车间和农资库房，解决当地70名农民就业问题，带动什川镇500余户特色水果种植户勤劳致富。

多年来，邮储银行通过苹果特色产业小额贷、金果联盟普惠贷等方式累计发放涉果贷款超10亿元，支持种植大户、合作社、涉果企业150个，支持农户超过5000人次。最近3年，静宁县支行根据农村和农业需求，不断调整金融服务方向，推出以信用村贷款、创业贷款、邮担贷为主的产品，投放贷款金额达1.2亿元。

张掖市甘州区陈寨村村民韩雁兵2011年成立张掖市雁达蔬菜保鲜农民专业合作社，目前合作社占地5400平方米，年营业额1600余万元。“我们合作社通过‘集中服务，统购、统销’的经营模式组织

金融助“甘味”果蔬拓市场

关注资源型地区转型