设。同时，投入1000万元，积极支持芜湖市成功举办了第二届中国芜湖国际动漫创意产业交易会，签约项目93个，金额达92亿元。

推进人才集聚工程，培养创新人才团队。一是按照《芜湖市科学技术奖励办法》等文件的规定，每年安排600万元专项资金，重奖科技创新创业人才，大幅提高对创新人才的奖励标准，把人才资金向创新企业倾斜，向人才服务的项目、基地、载体倾斜。二是会同相关部门制定了《芜湖市引进创新创业人才认定实施办法》，使引进人才的认定、优惠政策更加公开透明。三是大力推进安徽（芜湖）职教基地建设，积极支持科技人才培训和"555"（即用5年左右时间，培养50名创新产业团队建设带头人和500名带头人助理）创新产业团队建设工程。对科技人才培训给予充分的经费保证，对评选出的创新产业团队，分别给予10万元资助。2009年，全市共举办各类高级管理人才、科技人才培训班近100期，培训约1.3万人，提高了专业人才的整体素质和创新创业能力。

推进发展环境优化，提升综合竞争能力。2008年以来，全市共取消、暂停行政事业性收费36项，取消、降低经营服务性收费49项，并将社会保险费费率下调3个百分点，共减轻企业和社会负担4.4亿元。积极落实结构性减税和出口退税政策，截至2009年底，共为全市企业减税、退税38.6亿元，进一步优化了企业发展软环境；及时调整市与区分税制财政体制，实行定额递增上缴，扩大区级财力，充分调动了区级发展高新技术产业的积极性；2009年，市财政共安排资金2亿元，积极推进高新区升级，加快创新型城区建设步伐。

责任编辑　周多多

重庆黔江：低碳经济撑起两大产业

■谢晓林

将生猪养殖产生的废弃物排入配套建设的沼气池，生产出的沼气用于农户日常生活，沼渣、沼液用于蚕桑施肥，通过沼气前向和后向的连动，使废弃物循环使用，推动"养殖—沼气—种植"三位一体的生态农业发展——这就是重庆市黔江区在生态农业发展中走出的"猪—沼—桑"低碳经济发展模式。该模式有效促进了节能减排，增加了山区农民收入，改善了农村环境状况，在农村经济发展、生态环保中彰显出独特的优势与效益。

——养殖踏上康庄道。重庆市黔江区通过出台循环经济扶持政策，完善产业发展机制，推动了生猪产业规模发展。近三年来，整合资金1.72亿元，建成了武陵山区最大的原种猪场和全国一流的集中供精中心，建成100头规模养殖场（户）8349个（其中5000头以上规模养殖小区20个、1万头以上养殖场5个），建成标准化圈舍123万平方米，圈存能繁母猪9.1万头，产能达到140万头。2009年，全区生猪养殖业实现产值8.5亿元，占地区生产总值的10.74%，带动11.8万农户户均增收947元。同时，为解决销售难的问题，黔江区引进了浙江雨润集团200万头生猪屠宰加工厂，做好产业发展的后续工作，增加就业岗位1400个，实现产值10亿元。

——节能减排促增收。为循环使用养殖废弃物，黔江区大力实施配套种养业农村沼气能源工程建设。全区整合资金1.32亿元，建成沼气池3.6万口、共计28.8万立方米，养殖小区沼气工程50处，生猪规模养殖场大型沼气工程5处。按照全区建成沼气池数量的85%有效使用计算，每年可减少能源开支4800万元，实现节能增收7200万元，有效节约标准煤13.77万吨、减少二氧化碳排放量36.07万吨、替代薪柴9.18万立方米、保护薪炭林林地12.24万亩。

——筑巢引进金凤凰。为合理利用养殖业带来的大量沼肥，黔江区还大力发展桑蚕养殖业，将沼肥用于蚕桑种植，目前已建成在地优质桑园13万亩，共计2.6万户农户从事栽桑养蚕。2009年全区蚕桑产业实现产值0.8亿元，带动2.6万农户户均增收1153元。蚕桑产业建设规模迅速扩大，得益于百姓的认可。此外，在蚕桑基地规模壮大的基础上，黔江区还立足拉长产业链，为主导产业做好配套。引进了浙江企业新建自动缫丝能力为4800绪的双河丝厂，第一期自动缫丝2400绪项目占地50亩，固定资产投资3290万元。2009年5—12月生产白厂丝123吨，产值3036万元，销售收入632万元，创外汇20万美元，上缴税金81万元。该厂的投入运行，为全区新增就业岗位500个，茧丝绸加工企业持续生产，白厂丝等产品成功打入国际市场，已经形成蚕桑产业产、供、销的一体化格局。

（作者单位：重庆市黔江区财政局）

责任编辑　李　烝

中国财政杂志社