

农业小县做循环经济大文章

■ 李红光

邱县是河北省东南部平原农业小县,耕地58万亩,农产品和林地资源丰富,是全国优质棉基地县、华北地区最大的羊肉集散地,林地面积25万亩以上。为将丰富的林、棉、养殖资源打造成优势产业,邱县大力引进高新技术,改进生产工艺,搭建循环经济发展框架,实现工农业生产流程之间的循环利用,使得棉杆、短绒、废水、废气、废渣等“废物”重新发挥作用,在节能降耗、提高经济效益的同时,收到了较好的社会效益和生态效益,实现了循环经济大发展。

农业循环惠民

邱县依托棉花、林业和养殖业等特色资源和资源优势,在产业层面打造四条循环链,促进农业经济发展,增加农民收入。

为充分利用棉花资源,邱县一方面整合棉花加工生产环节,上马总投资3.38亿元的天姿家纺、东方纺织、鸿宇纺织三个纺织项目,形成了轧棉、榨油、纺纱、印染、织布、服装、家纺等为一体的棉花产业集群。另一方面,优化对每年30多万吨棉花秸秆

资源的利用,引进投资5.2亿元的秸秆热电项目,建成后年发电1.32亿千瓦时,形成了“棉花—棉纺—秸秆发电”生产链。

棉短绒是附着在棉籽上的一种绒,由于技术原因,长期被废弃。2008年,邱县引进总投资2.2亿元的棉短绒提净加工项目,形成了“棉籽—短绒—棉浆粕”链。项目建成后,年可加工棉短绒6.75万吨,成为华北地区最大棉浆粕生产企业之一,并可带动高档服装、一次性卫生用品等相关产业的发展。

为充分利用林下空间,推广了林棉、林药、林菌间作等立体种植和林下养鸡、鹅、兔等林养新模式,发展林下复合经济。目前,养鸭20万只、鸡80万只、蝉500亩,发展林下食用菌大棚500个,林下经济达3000亩,形成了“基地林—林下种养—畜禽粪便返田”生态链,提高了农民即期收益。

立足农户以圈养牲畜为主的传统养殖特点,借助“生态家园富民工程”,鼓励和扶持农户建沼气池,以沼气照明做饭、沼液作为高效杀虫剂、沼渣返田,上带养殖,下促种植,形成“养殖—沼气—农业循环”生态链,发展了生态农业。

工业循环惠企

工业企业特别是化工企业是资源、能源消耗大户。邱县注重把一个生产环节的“下脚料”变成下一个生产环节的能源资源,形成两个循环圈,促进工业经济发展。龙港化工公司是邱县生产碳铵、液氨、甲醇、二甲醚等化工产品的骨干企业,年产生低热值废渣14.4万吨、废气576万方。为让“三废”发挥余热、余能,建成了投资1.2亿元的“三废”混燃发电项目,年可实现发电4320万千瓦时、供热7466万吉焦。发电过程中多余的蒸汽作为生产合成氨的热能,使废弃物再次得到循环利用。同时,引进环保新型建材生产线,将工业废渣添加水泥压制成空心砖,年可利用工业废渣3万立方米,替代粘土实心砖2000多万块,形成了企业内部节能降耗“小循环圈”。此外,以丰富的林业资源引进总投资13.49亿元的广东威华集团林板电热汽项目,将林木加工成纤维板,纤维板再加工制造成家具、木地板,形成了完整的产业链条。为综合利用能源,邱县将秸秆热电和中(高)密度纤维板项目集中放置,一方面秸秆热电项目产生的电、热、汽可为中(高)密度纤维板项

巨鹿：以人为本构建农村社会救助体系

■ 徐兰军

河北省巨鹿县是传统农业县和国家扶贫开发工作重点县。近年来，在谋划经济社会发展的同时，坚持“以人为本”的执政理念，努力探索农村社会救助工作新途径，2003年，率先在全省贫困县中建立和实施了农村最低生活保障制度，使农村特困群众的基本生活有了保障。2008年，全县农村低保人数达到12200人，占农业人口的3.62%，保障标准每年每人840元，月人均补差51.1元；全县五保供养人数1177人，保障标准每年每人1200元。目前，全县社会救助工作涉及农村低保、城镇低保、灾害救助、五保

供养、医疗救助、教育救助、就业救助、司法援助、科技帮扶、社会帮扶十个方面，形成了上下联动、条块联动的社会救助新局面，收到了显著成效。

巨鹿县在充分调查研究的基础上，确立了“政府主导、社会参与、资源整合、网络覆盖”的社会救助工作思路，创新建立“县乡村三级社会救助服务网络”。一是设立县社会救助机构。成立社会救助领导小组，实行县级干部分包制度，县四大班子成员分包乡镇，督促和指导各项社会救助政策的落实。建立县社会救助中心，研究制定社会救助工作计划，对全县社

会救助工作进行调研指导，审批各类社会救助事项，管理乡镇社会救助所和社会救助员，对全县社会救助对象进行档案管理。二是设立乡镇社会救助所。10个乡镇全部建立社会救助所，做到人员、用房、制度、门牌、办公用品“五到位”。乡镇救助所职责是：接待并了解救助对象，帮助填写《社会救助人员登记表》；对符合条件的按规定办理申请、审核手续；对因灾需要救助的，及时发放救助物资；对社会救助员工作开展情况进行监督。三是设立村社会救助员和村居点。以“政府购买服务岗位”的形式，按照每人

目提供充足的能源；另一方面中(高)密度纤维板项目剩余的枝杈材、废木料又是秸秆热电项目的生产原料，形成了企业间产业配套“中循环圈”。

水循环惠县

水资源短缺是制约经济发展的瓶颈，邱县立足地处华北地区地下水漏斗区，水资源短缺的实际，精心做好水文章，实现水资源循环利用，惠及全县企业和居民。投资5600万元建

设了日处理污水3万吨的邯郸市首家县级污水处理厂。此后，又相继铺设污水管网33.5公里，使20多家工业企业与污水处理厂实现了联网，县城规划区内15.6平方公里的生活污水和工业废水全部集中处理，处理后的水质可达到国家二级排放标准。在此基础上，又谋划实施了总投资4000万元的污水处理厂二期及中水回用项目。项目建成后，处理过的污水达到国家一级A类排放标准，日供中水2万吨，可为周边用水大户华林纺织、秸秆热

电、天姿家纺等企业提供水源。秸秆热电项目还以县污水处理厂的中水为水源，以棉花秸秆和枝杈材为燃料，经专用锅炉生成540℃左右的蒸汽，作为动力推动汽轮机工作发电。做工后的蒸汽，可根据其他企业和县城居民供热的需求进行梯级供应。在向外供气过程中，蒸汽逐步冷凝为水，再通过专用管道闭路返回电厂，实现了水资源的循环利用。

(作者单位：河北省邱县人民政府)

责任编辑 刘慧娟