

# 运用清洁基金贷款促进绿色发展



## □陕西省财政厅

日前，陕西省山阳县金川封幸化工有限公司“年产1000吨黄姜皂素技改扩建清洁生产示范项目”申请中国清洁发展机制基金贷款6900万元正式获财政部批准。该项目在现有年产300吨黄姜皂素生产线的基础上，技改扩建700吨黄姜皂素清洁生产示范线，于今年7月正式投产。该项目将从根本上解决黄姜皂素加工行业的环境污染问题，对于确保今年10月南水北调中线工程水质安全也具有重要意义，同时，项目投产后，每年可加工黄姜15万吨，直接带动当地农民增收5—6亿元。

## 公私合作创新项目融资模式

中国清洁发展机制基金是经国务院批准于2007年成立的社会化管理的政策性基金，宗旨是支持国家应对气候变化工作，促进节能减排和低碳产业

发展，基金通过委托贷款等方式，在国家基准利率基础上下浮15%，向地方提供优惠贷款，贷款期3—5年。清洁基金采用创新的PPP模式，以公共资金为杠杆，动员和撬动私营部门参与节能减排和应对气候变化活动，起到了连接政府与市场、财政与金融、国际与国内的桥梁作用。

2011年12月，陕西省政府与清洁基金签订了《战略合作协议》，成为全国第一个与清洁基金签订战略合作协议的省份。省财政厅加强政策宣传和培训，组织省内有关部门和企业筛选储备项目，对符合清洁基金支持方向的项目，积极申请清洁基金贷款支持。截至目前，陕西省已成功运用清洁基金贷款4.45亿元，支持7个可再生能源、能效提高、节能减排和循环经济示范项目，直接撬动社会资金18.5亿元，撬动比超过1:4，支持了产业转型，保障了民生，改善了环境，实现了市场、政府、社会三

方共赢。同时，对公私合作(PPP)模式的探索与实践，也为各级政府以更加先进的现代融资方式实现公共政策目标提供了有益借鉴。

## 支持能源化工基地转型升级

陕西省榆林市西北化工有限公司是一家集煤、焦、电、化、建材综合开发、开展资源转化、循环经济综合利用的创新型企业。公司利用兰炭炉、电石炉的尾气发电和烧制石灰，石灰和兰炭供电石炉使用，发电车间又为其他生产车间提供电能，可形成“洗煤—兰炭—石灰—电石—尾气发电”的循环经济综合利用模式，项目总投资近6亿元。但2012年下半年以来，煤炭市场急剧下滑，导致公司资金链紧张，在整个循环经济产业链中效益最好的4×15MW尾气发电项目一度被迫停工。在各级财政部门的帮助下，申请清洁基金优惠贷款6600万元，帮助企业渡过了难关。该项

目6月投产后,每年可发电3.24亿度,实现利润5062万元;每年可节约标煤12.96万吨,减排二氧化碳22.7万吨,并减排一氧化碳等有毒气体,节能减排效果明显。贷款利率比国家法定利率优惠15%,可降低企业融资成本约40%,每年可为企业节约财务成本近300万元。

榆林是我国重要的能源化工基地,是陕西省经济转型升级的重点地区,也是清洁基金支持的重点地区。在榆林市实施的清洁基金项目还有榆林煤炭科技公司尾气发电、榆林环能煤化公司高氮焦炉气生产化肥、榆林云化绿能公司碳酸二甲酯等循环经济示范项目。通过项目实施,提高了资源综合利用率,延长了煤和煤化工产业链,实现了节能减排和清洁生产,对陕北地区的转型升级和可持续发展产生了明显的示范带动作用。

## 节能减排惠民生

近年来,陕西省安塞县随着人口

持续增长,冬季取暖用煤量大幅增长。安塞冬季采暖期长达五个月,取暖采用分散自备小锅炉和独户“土暖气”,效率低,管理差,燃煤浪费巨大,烟尘无净化处理低空排放,脱硫、除尘不达标,加上城区地势较低,烟尘聚拢在县城上空,空气质量差,严重影响了居民的生活质量和城市环境形象。2011年,安塞县委、县政府决定实施城区集中供热改造项目,总投资23200万元,由于县财政资金紧张,申请清洁基金优惠贷款6000万元用于项目建设。2013年11月一期工程建成运营,首期供热37万多平方米,同时拆除了原有30多台分散小锅炉,城区30多个单位、2400多户群众直接受益,社会反响良好,预计2014年冬季供热面积将达到100万平方米以上。项目全部建成后可以满足安塞县城20年发展用热需求,每年可节约标煤1.6万吨,减排二氧化碳3.6万吨,减排二氧化硫200.8吨,

节水5.5万吨,减排烟气79120万立方米。集中供暖后,房子暖了,空气好了,环境美了,是一项实实在在的民心工程。

陕西省财政厅今后将围绕全省节能减排和低碳发展规划,深化与清洁基金的合作,推进生态文明建设。同时,党的十八届三中全会提出特许经营、政府购买服务、推进公共资源配置市场化等多项改革,为PPP模式的应用和推广进一步打开了空间。当前,推广运用PPP模式,对化解地方债务风险、推进新型城镇化建设有着重大意义。省财政厅将会同有关部门,坚持理论和实践相结合,总结推广清洁基金项目公私合作模式,推进体制机制创新,使政府与市场、财政与金融、国内与国际资源紧密结合,更好地促进全省经济发展、社会进步和民生改善。■

责任编辑 廖朝明

## [图片新闻]



## 贵州贞丰： 种植西瓜助农增收

7月2日,贵州省贞丰县珉谷镇顶肖村纳格组55岁布依族村民余德英把采收的近1000斤西瓜拿到公路边销售,当天销出300多斤,收入300多元。今年,顶肖村积极引导村民调整农业产业结构,发展“短、平、快”经济,鼓励村民种植西瓜200亩,预计每亩可产瓜5000余斤,共为瓜农增收100万元左右。

(吴古昌 摄影报道)