

山西省发展和改革委员会

关于申报山西省能源转型与绿色发展项目的通知

各市发展改革委，省级及以上开发区，省直有关部门，省属有关企业：

为贯彻习近平总书记关于能源革命的重要论述和视察山西重要讲话精神，根据省委、省政府全面实施中办国办《关于在山西开展能源革命综合改革试点的意见》工作部署，切实有效服务“能源革命、牵引转型，国内示范、全球影响”战略目标，去年以来，省发改委牵头会同省有关部门就山西省能源转型与绿色发展项目贷款与世界银行进行了多次洽谈。

世界银行高度关注我省打造能源革命排头兵相关工作，前后六次派出代表团来我省考察访问，经双方反复磋商，并报国家发展改革委同意，世界银行拟利用发展政策贷款(DPL)工具，拟三年内分二期给山西省提供6亿美元贷款，重点支持山西省以绿色、低碳、多元、高效、智能为方向推进新一轮能源革命。目前，首期提供3亿美元贷款。为用好用足世界银行贷款项目工作，现进行项目备选，具体如下：

一、世界银行贷款条件

世界银行贷款期限相对较长，贷款利率较低，偿还期一般

为 17-25 年，其中含 3-5 年左右的宽限期。美元贷款利率以 6 个月伦敦银行同业拆借利率（LIBOR）为基础，由筹资成本外加利差构成，综合成本利率相对较低。

二、世界银行贷款投向

世界银行与我省合作的发展政策贷款（DPL）将侧重于以下几个方向：一是深入推进煤炭绿色开采和煤矿智能化改造，以低煤转型为方向，减少煤矿行业对社会和环境的影响，为煤矿关停下岗职工提供就业培训等社会保障、推进矿区生态修复、支持煤基新材料等高端现代煤化工产业；二是促使能源消费向清洁能源过渡，以降低能耗和减少排放为方向，包括可再生能源利用、生物质能循环化利用、非常规天然气开发利用、风电等清洁供暖、集中供热、新材料电池和“新能源+储能”等清洁能源上下游产业；三是持续改善大气污染与修复水质，以鼓励能源科技创新与培养非煤产业为方向，支持资源型城市环境综合治理、能源科技创新研发平台、氢能等新能源产业、新一代信息技术产业、节能环保产业等战略性新兴产业。

三、项目申报要求

请结合当地实际情况，抓紧组织、准备和申报工作。要紧紧围绕“打造能源革命排头兵”目标任务，在充分考虑世行贷款重点投资方向的基础上，进一步突出项目的创新性和示范性。申报项目材料需明确项目实施主体、主要建设内容和规模、项目投资及资金筹措、项目执行期等达到项目建议书深度，申报项目将列入我省能源革命综合改革试点项目库备选使用。请于 2019 年 10 月 21 日前将申请文件和项目建议书等申报材料

报送省发展改革委，电子版文件发送至：电子邮箱：
xfgwwzc2016@163.com。

联系人：司晓峰 0351-3119510/18635550098

曹 阳 0351-3119508/15834049569

庞 鑫 0351-3119508/13633446631



山西省发展和改革委员会

2019年10月9日