

四川省发展和改革委员会 文件 四川省能源局 文件

川发改〔2016〕6号

签发人：唐利民

四川省发展和改革委员会 四川省能源局 关于申报天然气分布式能源示范项目的请示

国家能源局：

为提高能源利用效率，促进能源结构调整和节能减排，积极推动四川省天然气分布式能源快速、健康、有序发展，根据国家发展改革委、财政部、住房城乡建设部、国家能源局联合印发的《关于发展天然气分布式能源的指导意见》（发改能源〔2011〕2196号）和国家发展改革委《关于印发天然气分布式能源示范项目实施细则的通知》（发改能源〔2014〕2382号）有关要求，现

将我省天然气分布式能源示范项目申报情况请示如下：

一、项目概况

新都华润雪花啤酒天然气分布式能源项目,新建 1 台 6 兆瓦级燃机+1 台 20 吨/小时补燃式余热锅炉+2 台 20 吨/小时燃气锅炉+1 台热水型溴化锂机组。项目总投资 8032.10 万元。项目年耗天然气约 1400 万立方米,投产后全年发电量约 3116 万千瓦时,供蒸汽 9.49 万吨,供冷 4900 吉焦。该项目是地方政府“煤改气”工程,已纳入四川省天然气分布式能源规划,2013 年 12 月取得四川省发展改革委、四川省能源局核准,于 2014 年 9 月开工建设,2015 年 6 月全部建成投产,各项技术经济指标达到设计值,实现冷、热、电三联供。

二、评选过程

依照《天然气分布式能源示范项目实施细则》的评选原则及要求,2015 年 11 月,四川省能源局委托四川省能源协会组织相关专家组成专家组对新都华润雪花啤酒天然气分布式能源项目的装机规模、技术方案、建设、实施、运行进行评审。专家组认为,该项目以冷、热、电负荷平衡、系统综合能源利用最大化为主要目的,依据“以热定电”的原则优化系统配置,装机合理、规模适当;项目建设靠近用户侧,因地制宜,节约能源;项目充分体现了“高能高用,低能低用,温度对口,梯级利用”的原则,年平均综合能源利用率 82.34%;项目除燃气轮机外的设备均为国

产或合资企业提供，最大幅度提高国产化设备使用率，对于自主技术设备的推广有积极意义；项目采用了模块化集约模式和系统集成技术，计算机管理自动化程度高；专家组评审结论：该项目满足天然气分布式能源示范项目的评选要求，建议向国家能源局申报天然气分布式能源示范项目。

我局赞同专家组意见，特向国家能源局申报该项目为天然气分布式能源示范项目。

特此请示。

附件：天然气分布式能源示范项目评审相关材料

四川省发展和改革委员会



四川省能源局

2016年1月3日



(联系人：张 威 电话：028-86705644 13881719732)

四川省发展和改革委员会办公室

2016年1月4日印

(共印15份)

