

# 云南电网公司文件

云电计〔2009〕217号

## 关于云南红塔滇西水泥股份有限公司 水泥窑纯低温余热发电机组并网的批复

大理供电局：

《大理供电局关于转报云南红塔滇西水泥股份有限公司水泥窑纯低温余热发电技改 2×6MW 项目并网申请的请示》（云大电计〔2009〕12号）和云南红塔滇西水泥股份有限公司承诺书已收悉。经研究，现就云南红塔滇西水泥股份有限公司 2×6MW 发电机组（以下简称电厂）并网和接入系统有关意见批复如下：

一、该项目已由云南省工业和信息化委以投资项目备案证（备案项目编码：085300004410027）进行了投资项目备案，我公司同意电厂建成后并入云南电网运行。该电站作为云南红塔滇西水泥股份有限公司自备电厂，不得向电网倒送电力，同时不得向其它任何第三方进行供电或发生电气联络。



二、同意你局尽快安排云南红塔滇西水泥股份有限公司组织开展电站接入系统设计工作。请云南红塔滇西水泥股份有限公司委托有资质的设计单位开展相关电站接入系统设计。要求于2009年6月底完成报大理供电局组织审查。

三、电站送出工程（包括电网侧专用间隔）由电源业主自建。

四、要求严格执行国家电力监管委员会南方监管局《南方区域电厂并网运行管理若干指导意见（试行）》，电站机组必须满足但不限于以下基本技术条件：

（一）具备投入一次调频功能，机组一次调频死区不大于 $\pm 2$ 转/分（0.034Hz），响应滞后时间不大于3s，稳定时间小于60s。

（二）满足在额定有功出力条件下连续进相0.95运行能力。

（三）具备高周切机、振荡解列基本功能。

（四）调度自动化设备月可用率不低于99%，单次故障持续时间不超过1h。

（五）励磁系统年强迫停运率不大于0.5%。

五、云南电网公司将对电站接入系统设计组织审查，明确机组调速系统、励磁系统、主变压器、继电保护、调度自动化、通信、计量装置、安自装置等相关功能要求和参数要求。请云南红塔滇西水泥股份有限公司按照上述要求，认真组织开展相关设计、设备招标、安装和调试等工作。电站投运前认真配合云南电网公司开展电站机组及其接入工程的技术参数验收，验收合格方能并网运行。同时请大理供电局仔细检查该电站锅炉部分，确保没有添加外来燃料进行助燃的部分。



六、电站需按照国家、行业有关规范和标准建设电站，并通过相关部门和单位组织的质检和验收。

七、要求云南红塔滇西水泥股份有限公司按照《中国南方电网新建电厂并网管理办法（暂行）》以及我公司的有关要求开展并网前期工作和签订有关协议，并严格履行。

八、按照质监规定，电站应及时到电力质监中心站办理质量监督手续，通过质量监督，取得机组启动前的质量监督报告后，方可并网。

九、电站投产后，必须服从电网统一的调度运行管理。根据电网安全稳定运行需要，按照云南电网的技术要求，必要时对电站进行技术改造。

十、电厂投产后，业主必须按照《云南省发展和改革委员会关于企业自备电厂相关收费事项的通知》（云发改价格〔2005〕636号）和《关于进一步实施我省差别电价政策有关问题的通知》（云发改价格〔2007〕338号）规定向云南电网公司缴纳系统备用费。

此复。



二〇〇九年六月十六日

**The Grid Connection Approval of Yunnan Hongta Cement Waste Heat Recovery Power  
Generation Project**

To Dali Electric Supply Bureau,

The Project has been recorded by Industrial and Information Commission of Yunnan Province (Record No. 085300004410027). Our company agreed the power plant of the project connected to the Yunnan Grid after operation. The electricity generated from the power plant can be only supplied to the Yunnan Hongta Dianxi Cement Plant and the power plant of the project is forbidden to sale electricity to the grid and can not supply electricity to any third party or any electrical contract.

Yunnan Grid Company  
16/06/2009