

竣工报告报审表

工程名称：国电丰城发电有限公司#2烟囱防腐改造工程

致：国电丰城发电有限公司（建设单位）

安徽星昊诚信工程监理咨询有限公司（监理部）

我方已按合同要求完成了国电丰城发电有限公司#2 烟囱防腐工程，经自检合格，请予以检查或验收。

附：竣工报告

承包单位（章）

项目经理：

日期：2016年4月28日

项目监理机构审查意见：

同意

项目监理机构（章）

专业监理工程师：陈晓军

总监理工程师：黄晓斌

日期：2016年4月28日

检修部（章）

专工：王海平 主任：胡永军

同意

生技部（章）

专工：王海平

主任：杨波军 2016年4月28日

填报说明：

本表一式四份，项目监理机构、施工单位各一份，建设单位两份。

国电丰城发电有限公司
#2 烟囱防腐改造工程

竣
工
报
告

上海辰鸣电力工程有限公司

二〇一六年三月

竣工报告

工程名称：国电丰城发电有限公司#2 烟囱防腐改造工程

单位工程名称	#2 烟囱防腐改造工程		
监理单位	安徽星昊工程监理咨询有限公司		
建筑面积	11800 m ²	工程地点	丰城市电厂工业园区
开工日期	2015.11.23	竣工日期	2016.03.24

1、工程简介

工程名称：国电丰城发电有限公司#2 烟囱防腐改造工程。建设地点：江西省丰城市电厂工业园区。项目法人：国电丰城发电有限公司。质量标准：施工全过程应遵守国家和原电力部颁发的规范、技术标准及建筑、安装和环保规定及有关规定，本工程合格率 100%。

本单位工程是烟囱防腐改造工程，防腐面积为 11800 m²，烟囱高 240 米，烟囱外筒壁底部直径 ±0.00m 标高处为 23.7m，标高 240m 处为 7.5m，筒身为钢筋混凝土结构，筒体内侧标高 8.5m、标高 24m、标高 32m、标高 233.75、标高 240m 分别设置钢筋混凝土牛腿；筒身其它部分每隔 16m 设置钢筋混凝土牛腿一道，烟囱积灰平台中间设置高 4m 的混凝土浇筑隔烟墙，烟囱与烟道（矩形钢筋混凝土烟道）接口位于 8.5m 标高。

2、施工质量控制

我司承接该工程施工任务后，多次组织技术人员到场查看烟囱实际运行情况，审阅图纸，编制施工技术专项方案、施工组织设计、技术方案及安全文明措施，明确水源、电源、气源等现场必不可少的“三大源”提前做好图纸会审，材料申请。对每个施工节点严格控制，严格遵守我司及宾高德施工规范，严格执行规范和行业标准的有关要求进行质量规范要求，对工程质量进行严格把关，特别是各项分项工程，经我司自检、监理、业主三方均验收合格后进行下道工序，保证工程质量，并在施工过程中对每个施工工人进行单独培训，贴砖过程中更是 24 小时全天候全程安排质监人员进行旁站且安装监控设备进行全程监控，邀请宾高德外籍监理到场进行监督指导，力求做到尽善尽美。

3、质量自检情况

3.1 烟囱主体：烟囱主体经过清理打磨修补自检达到宾高德施工要求后，邀

请监理和业主验收后进行底涂作业，底涂涂装完成经过监理、业主见证进行验收，合格后进行贴砖作业，贴砖作业完成，~~通过~~我司自检合格，进行竣工验收。

3.2 烟囱钢结构与外围防腐：对烟囱内钢结构进行加固，对部分损坏部位进行修复、防腐；对烟囱顶部标高 180 米至标高 240 米区域使用特种涂料进行防腐、防烟雨下洗；对航标漆部分进行清理、修复；对航标灯全部更换；排水管道重新制作、安装；烟道外墙顶部做卷材防水，侧面及底部进行涂料涂装；烟囱 0m 地坪混凝土全部凿除，重新浇筑。

3.3 烟道防腐处理：对钢烟道打磨，然后涂刷钢基材专业底涂，贴砖；烟道挡板门对接口使用鳞片树脂进行加强；混凝土烟道采用红砖砌筑，然后对表层进行打磨，涂刷混凝土专业底涂；对各阴角、阳角进行贴聚四氟乙烯薄膜进行加强防止酸液渗漏。

4 结论

根据 GB5210-2012《电力建设工程施工质量验收及评价规程》的规定，本工程达到合格标准。验收评价如下：分部工程：共 1 个分部，经查符合标准及设计要求 1 个部分；质量控制资料核查：共 13 项，经查符合要求 13 项；质量验收记录核查：共 24 项，经查符合要求 24 项；无返工处理；观感质量验收符合要求，整体质量综合良好。

经过我单位综合评定：该工程已按合同、技术协议等完成施工合同中各项工作内容，达到合格工程的竣工验收质量标准，符合工程竣工验收条件。各分部工程质量指标均符合 GB5210-2012《电力建设工程施工质量验收及评价规程》的各项规定。我单位自验合格，观感、质量综合评价好，达到移交使用的条件。特申请工程竣工。

编制人	张奥颖	审核人	刘阳
编制单位	上海辰鸣电力工程有限公司	编制日期	2016年3月24日