

锦屏一、二级送电华东±800kV 直流输电工程

锦屏~苏南±800kV 直流输电工程

竣工环保验收调查报告基本情况表

项目名称	锦屏一、二级送电华东±800kV 直流输电工程 锦屏~苏南±800kV 直流输电工程		
建设地点	本工程建设地区涉及四川省凉山州西昌市、普格县、昭觉县、美姑县、雷波县；云南省昭通市绥江县、水富县；四川省宜宾市屏山县、宜宾县、高县、翠屏区、江安县、长宁县；泸州市纳溪区、合江县；重庆市江津区、綦江县、巴南区、南川区、武隆县、彭水县、黔江区；湖南省龙山县、桑植县、慈利县、永顺县、石门县、临澧县、澧县；湖北省恩施州咸丰县、来凤县、荆州市公安县、江陵县、监利县、洪湖市、咸宁市咸安区、赤壁市、嘉鱼县、通山县、黄石市阳新县、黄冈市蕲春县、武穴市、黄梅县；安徽省安庆市宿松县、太湖县、望江县，池州市东至县、贵池区、青阳县，芜湖市南陵县，宣城市泾县、宣州区、郎溪县、广德县；浙江省湖州市安吉县、长兴县、德清县、吴兴区、南浔区，嘉兴市桐乡市；江苏省苏州市吴江市。		
申报单位	国家电网公司直流建设分公司	建设单位	国家电网公司
验收调查单位	西北电力设计院、西南电力设计院、中南电力设计院、华东电力设计院	环评单位	西南电力设计院、中南电力设计院、西北电力设计院、华东电力设计院
试运行批复文号	川环建函[2013]33 号、云环函[2013]31 号、渝（辐）环试[2013]2 号、湘环函[2014]374 号、鄂环函[2014]253 号、安徽省环保厅申请复函、浙环辐试[2013]3 号、江苏省环保厅核准通知。	工程竣工时间	2012 年 12 月
验收与环评和核准规模是否一致	换流站工程实际建设规模与环评阶段建设规模一致，未发生变化。线路架设方式与环评阶段一致，塔基数量与环评阶段有少许变化。		
以往环保手续履行情况	完成		
环评批复落实情况	环评批复文件要求已落实		
涉及自然保护区、风景名胜、饮用水源	线路穿越了邛海螺髻山风景名胜区飞播林景区、五彩池景区，总长度约 8.5km。线路穿越麻咪泽自然保护区实验区 14km。线路穿越黑石山-滚子坪风景名胜区		

保护区及手续取得情况	景观协调区约 2km，未涉及核心景区。线路穿越古剑山—清溪河风景名胜区一般景区约 3km，未涉及核心景区。线路穿越黔江森林公园一般景区 6.8km，未涉及核心景区。线路穿越仰头山森林公园一般景区 0.22km，未涉及核心景区。线路穿越江垭森林公园一般景区约 6.7km，未涉及核心景区。线路高空跨越长江，在长江新螺段白鬃豚自然保护区实验区范围内立塔 2 基（大跨越塔）。线路高空跨越张家界大鲵自然保护区，未在保护区范围内立塔。线路高空跨越安庆市长江江豚自然保护区，未在保护区范围内立塔。线路跨越小格里森林公园一般景区 0.4km，未在公园范围内立塔。目前，均取得了相关主管部门的同意文件。
环境风险防范及应急措施	已落实
工程重大变更情况	通过现场调查和查阅工程设计、施工资料可知，换流站工程实际建设规模与环评阶段建设规模一致，未发生变化。直流线路工程实际建设路径与设计方案的少许变化，主要是对山区和平丘区线路路径进行了优化，环评阶段提出的线路总长度为 2090.5km，实际建设路径总长度为 2082.6km，比环评时期减少了 7.9km。
公众参与及信访投诉情况	由于线路跨度大，从中国西南到华中再到华东，均为我国人口稠密区。本次公参共发放 881 份调查意见表，对象为个人。工程环保措施的个人满意和基本满意度为 83.4%，不满意为 16.6%（146 人）。
报告书公示情况	公示网站：国网四川省电力公司、国网湖南省电力公司、国网重庆市电力公司、国网湖南省电力公司、国网湖北省电力公司、国网安徽省电力公司、国网浙江省电力公司、国网江苏省电力公司网站 公示时间：2014 年 8 月 15 日-2014 年 8 月 24 日。
备注	公众意见调查不满意原因主要工程运行后产生的电磁环境和噪声影响到其家人身体健康，心里有恐惧情绪，通过对其房屋的实际监测数据分析，被监测的敏感点电磁环境和声环境监测结果均符合标准要求，未存在超标现象。