

# 丰泉 500kV 变电站扩建工程

## 建设项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局于 2019 年 11 月 29 日在呼和浩特市组织召开了丰泉 500kV 变电站扩建工程竣工环境保护验收会。验收工作组由工程建设单位（内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局）、环评单位（内蒙古电力勘测设计院有限责任公司）、验收调查单位（国电环境保护研究院有限公司）、设计单位（内蒙古电力勘测设计院有限责任公司）、施工单位（内蒙古送变电有限责任公司）及技术专家组成。

验收工作组听取了建设单位、验收调查单位的介绍汇报，经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

丰泉 500kV 变电站建设地点位于乌兰察布市丰镇市巨宝庄镇十三泉村南。

丰泉 500kV 变电站扩建工程本次在丰泉 500kV 变电站扩建 2 台主变（1#、4#主变），容量为 2×750MVA；装设 6 组容量 60Mvar 电容无功补偿装置。

#### 2、建设过程及环保审批情况

本项目于 2014 年 5 月 27 日取得内蒙古自治区环境保护厅《关于丰泉 500kV 变电站扩建工程环境影响报告书的批复》（内环审[2014]117 号）。

丰泉 500kV 变电站 4#主变扩建工程于 2017 年 7 月开工建设，于 2018 年 4 月 20 日建成并投入运行；1#主变扩建工程于 2018 年 7 月开工建设，于 2018 年 12 月 25 日建成并投入运行。内蒙古电力（集团）有限责任公司内蒙古超高压供电局委托国电环境保护研究院有限公司对本项目进行了环境保护验收调查，根据现场踏查结果，编制了验收调查报告。内蒙古睿华环境科技有限公司于 2019 年 1 月 11 日对该项目进行了环境保护验收监测。

#### 3、投资情况

本期工程实际总投资为 8754 万元，其中环保投资 158 万元，占工程总投资 1.80%。

## 二、工程变更情况

根据《输变电建设项目重大变动清单（试行）》（环办辐射[2016]84号）：本项目不存在重大变更情况。

## 三、环境保护设施落实情况

根据验收调查报告的调查结论，结合现场检查，本项目环保设施建设及运行管理基本符合环评和环评批复要求。

## 四、验收监测结果

丰泉 500kV 变电站厂界四周工频电场强度、工频磁感应强度监测值符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求；变电站昼、夜厂界环境噪声排放监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》2类标准要求。

## 五、验收结论

本工程各项环境保护措施均已按环境影响报告表及批复要求与主体工程同时设计、同时施工、同时投产运行；变电站运行期工频电场强度、工频磁感应强度及噪声监测结果在标准限值内；变电站生态保护措施基本满足相关要求，符合建设项目竣工环境保护验收有关规定，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 六、要求

- 1、企业要严格执行环境保护各项政策、法规及标准；加强设备运行期间的管理。
- 2、加强职工教育，严格操作规程和管理，杜绝污染事故发生。

内蒙古电力（集团）有限责任公司

内蒙古超高压供电局

2019年11月29日



包头西 500kV 输变电工程、华电土右电厂 500kV 输变电送出工程、达茂 500kV 输变电工程、丰泉 500kV 变电站扩建工程、德岭山至固阳第二回 500kV 线路工程等 5 项输变电工程竣工环境保护验收会签到表

姓名	单位	职称	联系方式	签字	备注
杨宁	内蒙古电力	高级工程师	13009560809	杨宁	
张俊香	内蒙古电力勘测设计研究院	高工	18626058249	张俊香	
崔永付	内蒙古环境科学研究院有限公司 总工程师	总工程师	15024906102	崔永付	
张锦	内蒙古超高压输电局	高工	18686018661	张锦	
李江	"	经济师	13847125046	李江	
张铁夫	内蒙古电力勘测设计研究院	设计	13848103402	张铁夫	



姓名	单位	职称	联系方式	签字	备注
潘超	国电环境保护研究院	高工	15851897678	潘超	
卜白霞	国电环境保护研究院有限公司	工程师	15805198979	卜白霞	
郭海建	国电环境保护研究院	工程师	13851642028	郭海建	
郭晓娜	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	工程师	18647124411	郭晓娜	
王研良	内蒙古通远电	工程师	13708112178	王研良	
李栋宇	..		15904717611	李栋宇	