

# 内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司技改110kV输变电工程及线路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，内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司于2020年8月1日在呼和浩特组织召开了内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司技改110kV输变电工程及线路建设项目验收会议。验收工作组由工程建设单位（内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司）、验收调查单位（内蒙古佳行环保科技发展有限责任公司）、监测单位（内蒙古爱森环保技术检测有限责任公司）及专家组成，名单附后。

与会人员听取了建设单位工程建设情况、验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查情况的介绍，并审阅了有关材料。依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范，经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

## 一、工程验收基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

#### （1）新建蒙发铁合金 110kV 变电站

蒙发铁合金 110kV 变电站位于内蒙古乌兰察布市蒙发铁合金公司厂区内,项目变电站厂址中心坐标为 N40° 46'31.65", E113° 16'46.82"。本期新建 1 台 12.5MVA 主变、110kV 出线 1 回。

#### （2）新建输电线路工程

新建蒙发铁合金 110kV 变至黄旗海变电站 110 千伏输电线路,路径长度 0.35km，其中电缆敷设路径长度 0.308km，架空部分路径长度 0.042km，塔基 1 基。

### （二）建设过程及环保审批情况

2021 年 1 月 13 日,内蒙古自治区生态环境厅以内环表[2021]5 号文对《内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司技改 110KV 输变电工程及线路建设项目环境影响报告表》予以批复。

2021 年 1 月 20 日开工建设，2021 年 5 月 30 日投入试运行。

### （三）投资情况

本项目总投资 2800 万元，其中环保投资约 51.75 万元，占总投资的 1.85%。

### （四）工程变动情况

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、环境保护设施建设情况及生态恢复措施

蒙发铁合金 110kV 变电站新建事故油池 35m<sup>3</sup>，用于事故状态变压器事故油回收；施工结束后施工区临时占地恢复原貌。根据验收调查报告的调查结果，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

#### （1）电磁

蒙发铁合金 110kV 变电站工频电场强度、工频磁感应强度监测值均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）标准限值 4000V/m 和 100  $\mu$  T。

输电线路监测断面工频电场强度、工频磁感应强度监测值均符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）标准限值 4000V/m 和 100  $\mu$  T。

#### （2）噪声

蒙发铁合金 110kV 变电站四周围昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值 65dB(A)、55dB(A)的要求。

输电线路昼间、夜间噪声值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）中 3 类标准限值 65dB(A)、55dB(A)的要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果工程建设的工频电磁场及噪声未对周围环境产生不利影响，采取生态恢复措施后对生态环境影响较小。

### 六、验收结论

通过对内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司技改 110kV 输变电工程及线路环保设施的验收监测和验收调查，该项目环保设施建设规范，运行时对周围环境的影响符合国家有关标准要求，同意该项目通过环境保护竣工验收。

### 七、要求

加强变电站和输电线路的日常维护工作，确保各项环保设施正常运行，稳定达标。

内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司技改 110kV 输变电工程及线路  
建设项目竣工环境保护验收评审会签到表

2021 年 8 月 1 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
1	殷文香	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	高级工程师	18686058249	
2	巴雅尔	内蒙古自治区环境保护厅	高级工程师	13789616536	
3	崔绍波	内蒙古环科园环境科技有限责任公司	高级工程师	1502490 6102	
4	贾金龙	内蒙古察右前旗蒙发铁合金有限责任公司	环保部部长	13313410079	
5	张佳佳	内蒙古佳行环保科技发展有限公司	工程师	15661230887	
6	贾金龙	内蒙古爱森环保技术检测有限责任公司	工程师	15847107626	