



## 稳南二新宇彩板支 110 千伏线路改接工程

### 竣工环保验收意见

2023 年 8 月 3 日，国网天津市电力公司城西供电分公司组织召开了“稳南二新宇彩板支 110 千伏线路改接工程”竣工环保验收会。验收工作组由建设管理单位国网天津市电力公司城西供电分公司发展部、建设部、国网天津市电力公司电力科学研究院、环评及验收调查报告编制单位联合泰泽环境科技发展有限公司、验收监测单位天津市宇相津准科技有限公司、设计单位中国能源建设集团天津电力设计院有限公司、施工单位天津三源电力建设发展有限公司、项目监理单位天津电力工程监理有限公司及 3 名特邀专家组成（名单附后）。

会前国网天津电科院已组织对项目进行了技术审评、现场检查。会上建设管理单位对项目建设情况和环保措施落实情况进行了介绍，验收调查报告编制单位对调查报告进行了介绍，验收组经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、项目建设基本情况

本项目将现有 110kV 稳南二线新宇彩板支线在 T 接点处打断，改接至南河 220kV 变电站 115 间隔，形成南河站直供新宇彩板二 110kV 变电站的一回电源线，电缆路径总长 0.15km。

本项目环境影响评价报告即《稳南二新宇彩板支 110 千伏线路改接工程项目环境影响报告表》于 2023 年 4 月 26 日由天津市西青区行政审批局以文号“津西审环许可表（2023）34 号”进行了批复。

本项目于 2023 年 5 月开工，2023 年 5 月投入调试，实际总投资 177.25 万元，其中环保投资 5 万元。

#### 二、项目变动情况

根据现场勘查情况，本项目实际建设情况与环评阶段一致。

根据《建设项目环境保护管理条例》，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变动。



根据《输变电建设项目重大变动清单(试行)》(环办辐射〔2016〕84号)进行对比分析,本项目不存在重大变动情况。

### 三、环境保护设施情况及调试效果

- (1) 施工过程中已落实相关的生态环境保护及防治措施。
- (2) 施工作业活动仅为穿揽施工,施工期无扬尘、废水产生。
- (3) 施工期间采用低噪声设备,合理安排操作时间,未对周边产生明显影响。
- (4) 施工期产生的废电缆接头,收集后由施工单位统一回收。
- (5) 本项目相关电磁环境满足《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中的限值要求。

### 四、项目建设对环境的影响

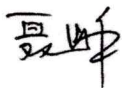
本项目验收期间电磁可达标排放或满足相应环境标准,采取了生态恢复措施,未对周围的生态环境造成破坏,运行期未对周边环境产生显著不利影响。

### 五、验收结论

本项目环境保护手续齐全,按照环境影响报告表和审批部门审批决定落实了相应生态保护措施和环境保护设施。根据竣工环境保护验收调查表及相关检测结果,项目对环境的影响可满足相关环境标准要求或满足环境管理要求。根据竣工环境保护验收调查表结论和验收工作组讨论,本项目符合竣工环保验收合格条件,项目竣工环保验收合格。

### 六、后续要求

进一步加强环保设施的运行维护,做好公众科普宣传工作。

验收组组长: 

2023年8月3日

稳南二新字彩板支 110 千伏线路改接工程  
竣工环保验收会签字表  
(2023 年 8 月 3 日)



| 验收组 | 姓名  | 单位                        | 职务/职称 | 身份            | 签字  |
|-----|-----|---------------------------|-------|---------------|-----|
| 组长  | 聂峰  | 中国电力工程顾问集团<br>华东电力设计院有限公司 | 正高    |               | 聂峰  |
| 成员  | 高建政 | 天津市生态环境监测中心               | 高工    | 特邀专家          | 高建政 |
|     | 魏子章 | 天津市生态环境科学研究院              | 高工    |               | 魏子章 |
|     | 王宽  | 国网天津市电力公司<br>城西供电分公司      | 项目经理  | 建设管理<br>单位    | 王宽  |
|     | 刘芳峤 | 国网天津市电力公司<br>城西供电分公司      | 专责    |               | 刘芳峤 |
|     | 李嫚珂 | 国网天津市电力公司<br>城西供电分公司      | 专责    |               | 李嫚珂 |
|     | 郑中原 | 国网天津市电力公司<br>电力科学研究院      | 专责    | 技术审评<br>单位    | 郑中原 |
|     | 李海新 | 联合泰泽环境科技<br>发展有限公司        | 高工    | 环评及验收<br>调查单位 | 李海新 |
|     | 隋远  | 中国能源建设集团天津电力<br>设计院有限公司   | 设计    | 设计<br>单位      | 隋远  |
|     | 张超  | 天津三源电力建设发展<br>有限公司        | 施工    | 施工<br>单位      | 张超  |
|     | 周以松 | 天津电力工程监理有限公司              | 监理    | 监理<br>单位      | 周以松 |
|     | 王焕  | 天津市宇相津准科技有限公司             | 监测    | 验收监测<br>单位    | 王焕  |