

**宝胜高压电缆有限公司**  
**新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目**  
**阶段性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》（国环规环评〔2017〕4号）等相关规定，2026年9月14日，宝胜高压电缆有限公司组织召开“新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目”阶段性竣工环保验收会。会议成立了由项目建设单位宝胜高压电缆有限公司、验收监测单位江苏华睿巨辉环境检测有限公司、验收报告编制单位扬州生境环保科技有限公司的代表及2名技术专家组成的验收工作组。验收工作组听取了项目建设情况及验收监测工作汇报，核查了相关环保设施运行情况，查阅了相关资料。经讨论，形成如下意见：

**一、工程建设基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

宝胜高压电缆有限公司位于扬州市宝应县安宜镇城北一路1号，从事电缆生产经营活动等。项目购置平滑铝外护套挤塑机、氩弧焊铠装机等设备，项目建成后可形成新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设的生产能力。

**2、建设过程及环保审批情况**

公司于2024年6月委托南京国环科技股份有限公司编制了《宝胜高压电缆有限公司新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目环境影响报告表》，2024年7月11日该项目取得扬州市生态环境局的批复（扬环审批〔2024〕01-37号）。2025年9月开始建设，2026年7月部分建成（绞线机3台已建成2台、成缆机2台已建成1台），2026年7月开始设备调试进行阶段性投产。目前，本项目主体工程及配套设施已部分建成、运行，具备阶段性竣工环保验收条件。

本项目从立项至调试、运行过程中，无环境投诉、违法和处罚记录。

**3、投资情况及劳动制度**

项目实际总投资8416.46万元，其中环保投资72万元；年生产300天，每日生产24h，全年生产时间7200小时。

#### 4、验收范围

验收范围为“宝胜高压电缆有限公司新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目”中已建成设备配套的污染防治设施。

### 二、工程变动情况

对照环评及批复，本项目在建设过程中发生设备变动：

1、增加氩弧焊铠装机 1 台和液氮储罐 1 个（35m<sup>3</sup>）。

2、集气方式优化：外护套挤塑工序废气采取全封闭负压收集系统代替环评中的吸风罩收集系统。

3、工艺优化：挤铝工序采用洁净铝杆，取消了铝杆表面碱洗、酸洗操作，仅经过水洗清洗即可。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688 号），上述变动不属于“重大变动”，可纳入验收管理。

### 三、环保设施建设情况

#### 1、废气

本项目外护套工段废气经“密闭收集系统+二级活性炭”装置处理后通过 DA009 排气筒排放。交联废气采用“密闭收集系统+静电烟雾净化装置+二级活性炭装置”处理后通过 DA001、DA007、DA008 排气筒排放。。

#### 2、废水

项目厂区实行雨污分流制。生活污水经化粪池预处理后接入污水管网，送宝应仙荷污水处理厂进一步处理。

#### 3、噪声

项目噪声源主要来自成缆机、拉丝机等设备运转。企业采取基础减震、加强管理等措施减少噪声对周围环境的影响。

#### 4、固废

项目生产过程中产生的一般固废有边角料（金属边角料和废绕包带）、周转桶、废包装材料（一般固废），收集后出售给有处理能力的单位处置；生活垃圾委托环

卫清运；危废有废包装材料（危险废物）、废乳化液、废润滑油、交联副产物、废碱及清洗废液（含 碱）、废活性炭分别暂存在危废库，交有资质的单位处置。

本项目依托现有的一般固废库 600m<sup>2</sup>、危险废物暂存间 60m<sup>2</sup>。

#### 5、其他环境保护措施

（1）公司已经申报排污登记，编号：913210237141096812001X。

（2）公司设置了环保标识标牌。

### 四、环保设施调试效果

江苏华睿巨辉环境检测有限公司于 2026 年 8 月 5~6 日对本项目进行了验收监测，根据出具的验收监测报告（HR26080323），主要检测结果：

1、废水：企业污水排口中排放的 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮浓度均符合宝应仙荷污水处理厂接管要求。

2、废气：有组织非甲烷总烃的排放浓度及排放速率能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及修改单中表 5 大气污染物特别排放限值。厂界非甲烷总烃排放浓度能够满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及修改单中表 9 企业边界大气污染物浓度限值。厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

3、噪声：公司四侧厂界各测点昼间、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。

4、总量：废水中化学需氧量、氨氮、总氮、总磷年接管量以及废气 VOCs 总量均符合环评及批复总量要求。

### 五、验收结论

宝胜高压电缆有限公司“新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目”已阶段性建成投产，公司按环评及批复文件落实了现阶段的各项污染防治措施要求。

验收监测期间，各项污染治理设施运行正常有效，污染物达标排放，固废规范处置，总量符合环评及批复要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中第八条不予验收合格的情形。

验收组同意：“宝胜高压电缆有限公司新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目”阶段性竣工环境保护验收合格。

## 六、后续要求

- 1、按《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办〔2024〕16号），完善一般工业固废和危废的管理台账，实现工业固体废物可追溯、可查询。
- 2、按规定落实自行监测、管理台账及信息公开等要求。
- 3、项目后续工程建设完成后，应及时组织项目整体竣工环保验收。

## 七、验收人员信息

验收组人员详细信息见附件。

验收组长（签字）：



宝胜高压电缆有限公司（盖章）



2026年9月14日

宝胜高压电缆有限公司

宝胜高压电缆有限公司新型远距离无接头输电用 500kV 超高压电缆建设项目  
阶段性竣工生态环境保护验收参会人员签到表



\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

| 姓 名 | 工作单位           | 职务（职称） | 联系电话 | 备注 |
|-----|----------------|--------|------|----|
|     | 宝胜高压电缆有限公司     | 部长     |      |    |
|     | 扬州大学           | 教授     |      |    |
|     | 扬州环境           | 主任     |      |    |
|     | 宝胜高压电缆有限公司     | 安环     |      |    |
|     | 无锡市宝佳雨环保科技有限公司 | 总监     |      |    |
|     | 扬州宝境环保科技有限公司   |        |      |    |
|     |                |        |      |    |