

# 山东鼎泰电力建设有限公司变压器及高低压配电柜项目（一期） 竣工环境保护验收现场检查及验收工作组验收意见

2019年11月9日，山东鼎泰电力建设有限公司组织召开变压器及高低压配电柜项目（一期）竣工环境保护验收现场检查及验收及验收会。验收工作组由工程建设单位（山东鼎泰电力建设有限公司）、监测单位（山东聊和环保科技有限公司）、环评报告编制单位（聊城大学）、并特邀2名技术专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成环保验收意见，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

山东鼎泰电力建设有限公司，法定代表人景志敏，公司位于茌平县胡屯镇G105以东、信发路以北约2.8公里处。项目预计总投资9486.21万元，租赁厂房新建变压器及高低压配电柜项目。由于资金问题，项目实际总投资4000万元，购置部分设备及其配套环保设备，变压器直接外购，工艺主要为高低压配电柜的组装。本次验收为一期，年产2250台高低压配电柜。

### （二）环保审批情况

2016年3月山东鼎泰电力建设有限公司委托聊城大学编制了《山东鼎泰电力建设有限公司变压器及高低压配电柜项目环境影响报告表》，2016年8月22

日在平鲁环境保护局以在环管【2016】67号对其进行了审批。2019年10月公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目一期的环保验收监测工作，接受委托后山东聊和环保科技有限公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于2019年10月26日-27日对该企业进行了验收一期监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目一期验收监测报告。

### （三）投资情况

项目实际总投资4000万元，其中环保投资5万元。占总投资0.13%。

### （四）验收范围

本次验收的范围为2250台高低压配电柜生产设备及其配套环保设施。

## 二、工程变更情况

通过现场勘探，对照环评报告及审批意见，变压器实际为直接外购，工艺主要为半成品组装，故分期验收，本次验收为一期。本项目一期劳动员工实际21人，不提供食堂，故废气中不含环评所述的食堂油烟。根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52号，以上变动不属于重大变更。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废水污染源及其治理措施

本项目无生产废水，产生的废水主要为职工生活污水，经沉淀后用于厂区绿化及道路喷洒。

### （二）废气污染源及其治理措施

本项目产生的废气主要是焊接过程产生的粉尘，经焊烟净化器处理后，通

过车间通风无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为剪板机、折弯机等设备运转产生的机械噪声。通过基础减振、距离衰减等综合控制等措施，降低对外环境的影响。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要为废边角料及生活垃圾。其中废边角料属于一般固废，外卖废品收购站综合利用；生活垃圾由环卫部门统一清运。

## 四、验收监测结果

### （一）环保设施运行检测结果

山东聊和环保科技有限公司出具的《山东鼎泰电力建设有限公司变压器及高低压配电柜项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》监测结果表明：

#### 1. 废水

同上文三、（一）。

#### 2. 废气

本项目产生的废气主要是焊接过程产生的粉尘，经焊烟净化器处理后，通过车间通风无组织排放。

验收监测期间，无组织颗粒物小时浓度最高为  $0.303\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中颗粒物无组织排放限值要求。

#### 3. 噪声

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 51.7-59.0(dB)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的 2 类标准要求。

#### 4. 固体废物

同上文三、（四）。

## （二）环境管理调查

山东鼎泰电力建设有限公司制定了《山东鼎泰电力建设有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作由办公室管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责。

## 五、专家意见：

在今后企业环保工作中，建议企业落实以下要求。

- 1、车间窗户存在破损现象，应及时修复；
- 2、规范存放原料、下脚料及产品；
- 3、及时清洁车间地面，保持厂区卫生。

## 六、验收结论

验收组一致认为该项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，项目建设过程无重大变更。按环境影响报告表及审批要求建设了环境保护设施。验收监测各项指标满足国家相关排放标准。

鉴于项目符合国家和地方相关产业标准及准入要求，用地符合当地规划，环保设施与生产配套，验收期间各项监测指标满足国家相关排放标准，该项目通过环保验收。

山东鼎泰电力建设有限公司验收组

2019年11月9日