

保定市竞秀区环境保护局

竞环表[2016]30号

关于保定天威保变电气股份有限公司 输变电技术研究院（实验及设计信息化平台）技术 改造项目环境影响报告表的批复

保定天威保变电气股份有限公司：

你单位所报保定天威保变电气股份有限公司输变电技术研究院（实验及设计信息化平台）技术改造项目环境影响报告表收悉，批复如下：

一、同意保定天威保变电气股份有限公司输变电技术研究院（实验及设计信息化平台）技术改造项目办理环保审批手续，并以此环境影响报告表作为该项目今后的环境管理依据。

二、该项目位于保定市天威西路2399号，总投资8045万元，环保投资2万元。本项目分两处建设，研发大楼（厂址1）位于天威西路2399号保定天威集团特变电气有限公司厂区，地理位置中心坐标为北纬 $38^{\circ}51'58.73''$ ，东经 $115^{\circ}24'50.78''$ ，项目东侧为天威特变办公楼，南侧为天威特变车棚，西侧为运输公司，北侧为天威特变生产区。设计信息化平台（厂址2）位于保定市天威西路222号保变电气厂区内，地理位置中心坐标为北纬 $38^{\circ}51'48.98''$ ，东经 $115^{\circ}25'22.34''$ ，本项目东邻结构公司，南侧为办公楼，西侧为广场，北侧为厂区大门。项目占地面积：3620平米。主要设备：国产磁性测量系统1套，一维宽频段磁性能测量系统1套，磁致伸缩测量系统1套等，新增设备21台（套），利用现有设备50台（套）。

三、建设单位在建设和运行过程中，要严格落实报告中提出的各项污染防治措施及要求，确保污染设施正常运转，污染物稳定达标，我局将依此验收。

1、该项目无废气产生。

2、该项目无生产废水产生，生活污水全部由化粪池处理后经市政污水管网排入保定市鲁岗污水处理厂，污水排放标准执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中三级标准，同时满足保定市鲁岗污水处理厂水质要求。

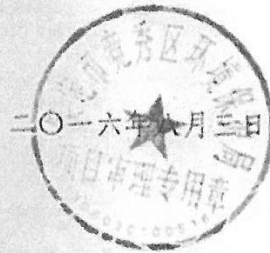
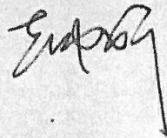
3、该项目无固废产生。

4、该项目噪声主要为检测设备运行产生的噪声，采取设备基础减振+密闭厂房隔声+距离衰减等措施，噪声标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

5、该项目污染物总量控制指标为：COD0t/a, NH₃-N: 0t/a, TN0t/a, SO₂0t/a, NO_x 0t/a, .

6、该项目配套建设的环境保护设施必须与主体同时投入使用，项目完工经我局验收合格后方可正式运行。

经办人：





180320341800
有效期至2024年04月15日止

检 测 报 告


委 托 方：保定天威保变电气股份有限公司
项目名称：输变电技术研究院（试验机设计信息
化平台）技术改造项目
报告日期：2018年5月25日

保定市民科环境检测有限公司



声 明



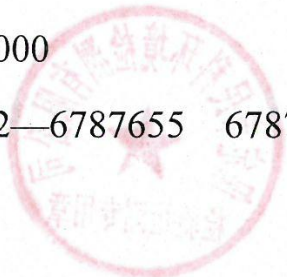
- 1、报告封面应加盖检测单位“检验检测专用章和  章”，骑缝加盖检测单位“检验检测专用章”。
- 2、报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 3、报告未经同意请勿部分复印，报告涂改无效。
- 4、对报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内提出书面申诉，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、本报告仅对本次检测结果负责，非本单位人员采集的样品，仅对送检样品负责。


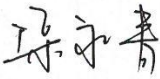
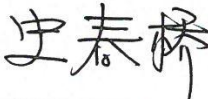
机构名称：保定市民科环境检测有限公司

地 址：保定市竞秀区向阳北大街 588 号

邮政编码：071000

电 话：0312—6787655 6787656



委托方	保定天威保变电气股份有限公司
项目名称	输变电技术研究院(试验机设计信息化平台)技术改造项目
检测日期	2018年5月15日~2018年5月17日
采样人员	秦建强、许章。
检测人员	杨东革、曹彤、刘雷、李腾、王君霞、王娅品、秦建强、许章。
备注	<p>一、检测期间实验室正常运行。</p> <p>二、质控措施:</p> <p>1.检测人员持证上岗,检测仪器经计量部门检定并在有效期内,检测数据严格经过三级审核。</p> <p>2.噪声检测时,无雨雪、无雷电,风速小于5米/秒;噪声测量过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)的要求。</p> <p>3.废水检测仪器符合国家有关标准或技术要求,废水的采样、运输、保存、分析全过程严格按照HJ/T91-2002《地表水和污水监测技术规范》及相关分析方法和标准的规定进行。</p>
报告编制	 2018年5月25日
报告审核	 2018年5月25日
报告签发	 2018年5月25日



检测类别	检测项目	检测依据	检出限或最低检出浓度	仪器设备名称、型号
废水	pH	GB/T 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/	PHS-3C pH 计
	SS	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	FA1004A 电子天平
	COD	鞅J 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	/
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L	722G 分光光度计
	总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L	722G 分光光度计
	总氮	HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L	T6 紫外可见分光光度计
噪声与振动	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	AWA5680 型多功能声级计
以下空白				

检测结果

样品类型：废水

采样点位	检测项目	单位	采样时间及结果			
			2018/5/15	2018/5/15	2018/5/15	2018/5/15
天威特变厂区 污水总排口 (W ₁)	pH	/	7.52	7.54	7.53	7.49
	COD	mg/L	324	323	328	326
	总氮	mg/L	40.2	40.8	39.9	39.6
	氨氮	mg/L	28.02	26.68	27.68	27.21
	总磷	mg/L	4.83	5.02	5.15	4.71
	悬浮物	mg/L	112	113	117	110
	样品性状	浑浊、黑色、有异味				
采样点位	检测项目	单位	采样时间及结果			
			2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16	2018/5/16
天威特变厂区 污水总排口 (W ₁)	pH	/	7.50	7.47	7.46	7.48
	COD	mg/L	315	317	323	319
	总氮	mg/L	40.4	40.6	39.8	40.2
	氨氮	mg/L	27.15	25.74	26.92	25.47
	总磷	mg/L	4.92	5.08	4.98	4.85
	悬浮物	mg/L	114	119	116	114
	样品性状	浑浊、黑色、有异味				

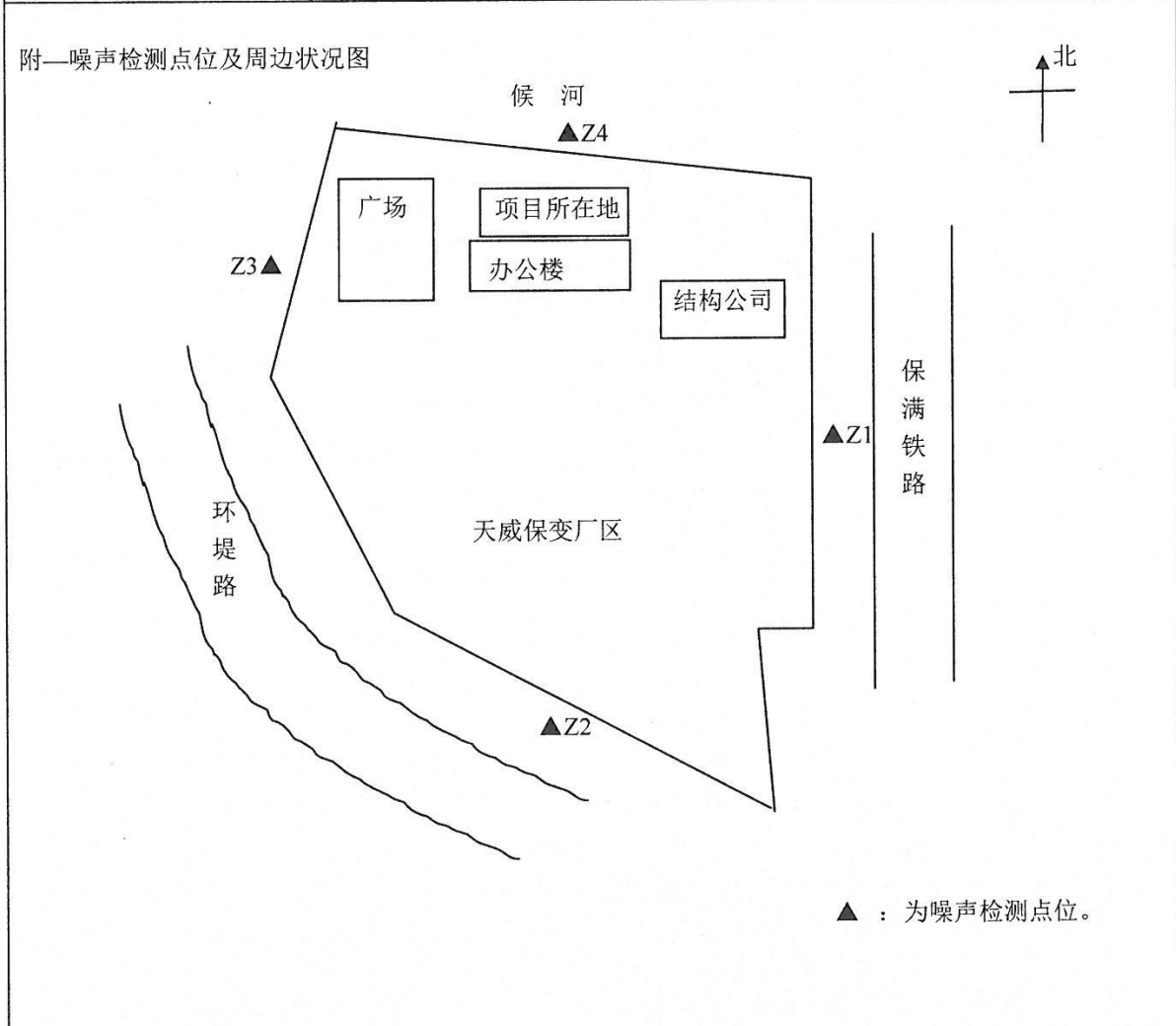
检测结果

检测项目：噪声

单位：dB(A)

检测时间		检测点位			
		保变厂区东厂界 (Z1)	保变厂区南厂界 (Z2)	保变厂区西厂界 (Z3)	保变厂区北厂界 (Z4)
2018/5/15	昼	58.8	59.3	64.1	59.0
2018/5/16	昼	58.6	59.5	64.0	58.9
测量时环境条件		2018/5/15 风速 1.2m/s, 晴; 2018/5/16 风速 1.3m/s, 晴。			

附一噪声检测点位及周边状况图



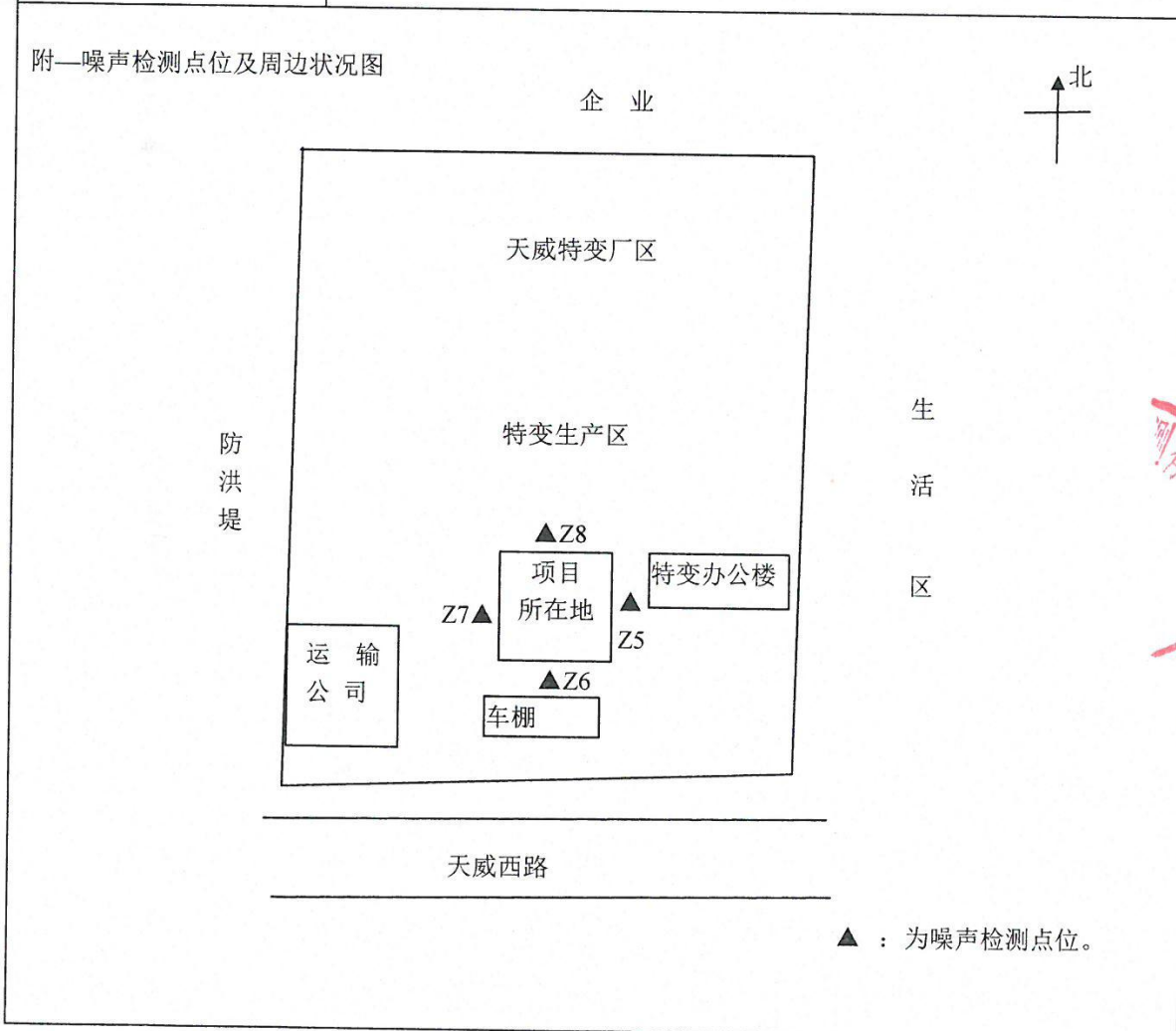
检测结果

检测项目：噪声

单位：dB(A)

检测时间		检测点位			
		天威特变厂区 东厂界 (Z5)	天威特变厂区 南厂界 (Z6)	天威特变厂区 西厂界 (Z7)	天威特变厂区 北厂界 (Z8)
2018/5/15	昼	59.6	60.5	60.1	59.7
2018/5/16	昼	59.9	60.4	60.3	59.6
测量时环境条件		2018/5/15 风速 1.2m/s, 晴; 2018/5/16 风速 1.3m/s, 晴。			

附一噪声检测点位及周边状况图



——本报告结束——