

江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼
器、支吊架生产扩建项目竣工环境保护
自主验收监测报告表

建设单位：江苏鼎吉能源工程技术有限公司

编制单位：江苏鼎吉能源工程技术有限公司

二〇二一年五月

建设单位：江苏鼎吉能源工程技术有限公司

编制单位：江苏鼎吉能源工程技术有限公司

法人代表：陈冰峰

项目负责人：

电话：15995000770（刘春蕊）

传真：/

邮编：213000

地址：常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号

表一

建设项目名称	阻尼器、支吊架生产扩建项目				
建设单位名称	江苏鼎吉能源工程技术有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建 (划√)				
建设地点	常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号				
主要产品名称	阻尼器		支吊架		
设计生产能力	1400 套/年		100 吨/年		
实际生产能力	1400 套/年		100 吨/年		
建设项目环评时间	2020 年 01 月	开工日期	2020 年 05 月		
调试时间	2020 年 08 月竣工调试	现场监测时间	2021 年 04 月 28 日-29 日		
环评表审批部门	常州国家高新技术产业开发区(新北区)行政审批局	环评报告表编制单位	北京水木丰岳环境咨询有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算(万元)	200	环保投资总概算(万元)	20	比例	10%
实际总投资(万元)	150	实际环保投资(万元)	15	比例	10%
验收监测依据	1、《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日)； 2、《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号，2017 年 7 月 16 日)； 3、《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(江苏省环境保护局，苏环管[97]122 号)； 4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日)； 5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)； 6、《江苏省长江水污染防治条例》2018 年 3 月 28 日修订，2018 年 5 月 1 日实行； 7、《江苏省太湖水污染防治条例》2018 年 1 月 24 日修订，2018 年 5 月 1 日实行； 8、《江苏省排放污染物总量控制暂行规定》(江苏省人民政府令[1993]第 38 号令，1993 年 9 月)；				

续表一

<p>验收监测依据</p>	<p>9、关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函〔2020〕688号）；</p> <p>10、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34号）；</p> <p>11、《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；</p> <p>12、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修正）；</p> <p>13、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日修改）；</p> <p>14、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年9月1日施行）；</p> <p>15、《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办〔2019〕327号）；</p> <p>16、江苏鼎吉能源工程技术有限公司《阻尼器、支吊架生产扩建项目环境影响报告表》（北京水木丰岳环境咨询有限公司，2020年01月）；</p> <p>17、常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局对江苏鼎吉能源工程技术有限公司《阻尼器、支吊架生产扩建项目环境影响报告表》的审批意见（常新行审环表〔2020〕104号）2020年04月29日）；</p> <p>18、江苏鼎吉能源工程技术有限公司提供的其他相关资料。</p>								
<p>验收监测标准 标号、级别</p>	<p>1、废气</p> <p>该项目产生的颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放浓度限值。该项目废气排放标准限值具体见表1-1。</p> <p style="text-align: center;">表 1-1 废气排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 20%;">污染物</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">无组织排放监控浓度限值</th> </tr> <tr> <th style="width: 50%;">监控点</th> <th style="width: 30%;">浓度（mg/m³）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">周界外浓度最高点</td> <td style="text-align: center;">1.0</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	无组织排放监控浓度限值		监控点	浓度（mg/m ³ ）	颗粒物	周界外浓度最高点	1.0
污染物	无组织排放监控浓度限值								
	监控点	浓度（mg/m ³ ）							
颗粒物	周界外浓度最高点	1.0							

续表一

验收监测标准 标号、级别	2、废水																
	<p>该项目排放的生活污水执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。该项目废水接管标准见表 1-2。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2 废水接管标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">污染物</th> <th style="width: 30%;">排放限值（mg/L）</th> <th style="width: 40%;">标准来源</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH 值（无量纲）</td> <td>6.5~9.5</td> <td rowspan="7" style="text-align: center; vertical-align: middle;">《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准</td> </tr> <tr> <td>化学需氧量</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>悬浮物</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>总磷</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>总氮</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table>	污染物	排放限值（mg/L）	标准来源	pH 值（无量纲）	6.5~9.5	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准	化学需氧量	500	悬浮物	400	氨氮	45	总磷	8	总氮	70
	污染物	排放限值（mg/L）	标准来源														
	pH 值（无量纲）	6.5~9.5	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准														
	化学需氧量	500															
	悬浮物	400															
	氨氮	45															
	总磷	8															
	总氮	70															
	3、噪声																
<p>该项目噪声排放标准见表 1-3。</p> <p style="text-align: center;">表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2" style="width: 20%;">项目边界名</th> <th rowspan="2" style="width: 30%;">执行标准</th> <th rowspan="2" style="width: 10%;">级别</th> <th style="width: 40%;">标准限值 dB（A）</th> </tr> <tr> <th>昼间</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>东、南、西、北厂界</td> <td>《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）</td> <td>3 类</td> <td style="text-align: center;">65</td> </tr> </tbody> </table>	项目边界名	执行标准	级别	标准限值 dB（A）	昼间	东、南、西、北厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	65								
项目边界名				执行标准	级别	标准限值 dB（A）											
	昼间																
东、南、西、北厂界	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）	3 类	65														
4、固废																	
<p>该项目一般固体废弃物执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2001）（2013 年修改单），危险固体废弃物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修改单），同时执行环境保护部公告 2013 年第 36 号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单以及《关于发布〈建设项目危险废物环境影响评价指南〉的公告》（环境保护部公告[2017]第 43 号）的要求。</p>																	
5、总量控制																	
<p>该项目环评表中核定的污染物年排放量，详见表 1-4。</p> <p style="text-align: center;">表 1-4 污染物总量控制指标</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">控制项目</th> <th style="width: 30%;">污染物</th> <th style="width: 40%;">环评/批复量（单位：t/a）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">废水（该项目）</td> <td>废水量</td> <td style="text-align: center;">768</td> </tr> <tr> <td>化学需氧量</td> <td style="text-align: center;">0.3072</td> </tr> <tr> <td>悬浮物</td> <td style="text-align: center;">0.1920</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td style="text-align: center;">0.0192</td> </tr> <tr> <td>总磷</td> <td style="text-align: center;">0.0038</td> </tr> <tr> <td>总氮</td> <td style="text-align: center;">0.0307</td> </tr> </tbody> </table>	控制项目	污染物	环评/批复量（单位：t/a）	废水（该项目）	废水量	768	化学需氧量	0.3072	悬浮物	0.1920	氨氮	0.0192	总磷	0.0038	总氮	0.0307	
控制项目	污染物	环评/批复量（单位：t/a）															
废水（该项目）	废水量	768															
	化学需氧量	0.3072															
	悬浮物	0.1920															
	氨氮	0.0192															
	总磷	0.0038															
	总氮	0.0307															

表二

1、工程建设内容

江苏鼎吉能源工程技术有限公司（以下简称“我公司”）位于常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号，租赁常州市白云电力机械厂厂房进行生产。为满足市场及客户需求，提高产品质量，我公司拟投资 200 万元，建设“江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼器、支吊架生产扩建项目”（以下简称“该项目”）。该项目新增数控车床、锯床等设备，项目建成后新增产能阻尼器 1400 套/年、支吊架 100 吨/年，全厂形成年产阻尼器 2000 套、支吊架 600 吨的生产能力。该项目已于 2019 年 07 月 11 日在“江苏省投资项目在线审批监管平台”完成登记备案，项目代码：2019-320411-33-03-537982。

我公司于 2020 年 01 月委托北京水木丰岳环境咨询有限公司编制了“江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼器、支吊架生产扩建项目”的环境影响报告表，并于 2020 年 04 月 29 日获得常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局审批意见（常新行审环表[2020]104 号）。该项目目前抛丸工艺委外加工，本次验收为整体验收。该项目已投资 150 万元，项目已具备年产阻尼器 1400 套、支吊架 100 吨的生产能力。

该项目职工 40 人，年工作 300 天，白班单班制生产，每班工作 8 小时，厂区内不设食堂、浴室和宿舍。

我公司对该项目进行了现场核查，并在检查、收集和查阅有关资料的基础上，编制了竣工验收监测方案，并委托江苏国泰环境监测有限公司于 2021 年 04 月 28 日-29 日按监测方案对该项目进行了竣工环保验收检测，根据检测结果及相关环境问题现场检查情况，编制了本竣工环保验收监测报告表，为该项目的验收及环境管理提供科学依据。

该项目产品方案见表 2-1、生产设备一览表见表 2-2、公用及辅助工程见表 2-3。

表 2-1 该项目产品方案

产品名称	环评设计扩建能力	实际扩建能力	年运行时数(h/a)	建设情况
阻尼器	1400 套/年	1400 套/年	2400	本次验收
支吊架	100 吨/年	100 吨/年		

续表二

序号	设备名称	环评设计数量 (台/套)		实际数量 (台/套)		备注
		项目增量	扩建后全厂设备数量	项目增量	扩建后全厂设备数量	
1	剪板机	+0	1	+0	1	同环评一致
2	二氧化碳气保焊	+5	8	+4	7	设备数量满足生产需要
3	氩弧焊	+0	1	+0	1	同环评一致
4	手工焊机	+1	2	+1	2	同环评一致
5	空气压缩机	+3	5	+2	4	设备数量满足生产需要
6	卷板机	+0	1	+0	1	同环评一致
7	摇臂钻床	+1	2	+1	2	同环评一致
8	锯床	+2	3	+1	2	设备数量满足生产需要
9	台式钻床	+1	2	+1	2	同环评一致
10	工业气动打印机	+0	1	+0	1	同环评一致
11	空气除水清净器	-1	0	+0	1	设备暂未淘汰
12	自控远红外电焊条烘干炉	+0	1	+0	1	同环评一致
13	线锯	+0	1	+0	1	同环评一致
14	阻尼器静态试验台	+0	1	+0	1	同环评一致
15	变力、恒力弹簧吊架试验台	+0	1	+0	1	同环评一致
16	阻尼器动态试验台	+0	1	+0	1	同环评一致
17	弹簧拉压试验机	+1	1	+1	1	同环评一致
18	抽真空注油机	+0	1	+0	1	同环评一致
19	超声波清洗机	-1	0	-1	0	同环评一致
20	数控机床	+4	4	+2	2	设备数量满足生产需要
21	普通车床	+5	5	+3	3	设备数量满足生产需要
22	抛丸机	+1	1	+0	0	抛丸委外加工
23	数控切割机	+0	1	+0	1	同环评一致
24	火焰切割机	+0	1	+0	1	同环评一致
25	等离子切割机	+0	1	+0	1	同环评一致
26	数控等离子火焰切割机	+2	2	+1	1	设备数量满足生产需要
27	数控线切割机	+1	1	+1	1	同环评一致
28	焊烟净化器	+2	2	+2	2	同环评一致
29	台式攻丝机	+1	1	+1	1	同环评一致
30	移动式除尘器	+1	1	+1	1	同环评一致
31	地操单梁行车	+2	2	+2	2	同环评一致
32	手动液压堆高车	+1	1	+1	1	同环评一致
33	液压自动弯管机	+0	0	+1	1	辅助设备,不影响产能
34	除湿器	+0	0	+1	1	辅助设备,不影响产能

续表二

表 2-3 该项目公用及辅助工程

类别	建设名称	环评设计情况	实际情况	备注
主体工程	生产车间	2000m ²	同环评一致	租赁常州市白云电力机械厂厂房进行生产
贮运工程	仓库	200m ²	同环评一致	位于生产车间内，堆放原辅料及成品
辅助工程	办公室	300m ²	同环评一致	位于常州市白云电力机械厂办公楼第二层
公用工程	给水	由市政管网供水	同环评一致	/
	排水	生活污水接管进常州市江边污水处理厂处理	同环评一致	/
	供电	由市政电网供电	同环评一致	/
环保工程	废气治理措施	抛丸废气经布袋除尘后通过一根 15m 高排气筒排放	抛丸工段委外加工，无抛丸废气产生	/
		焊接烟尘经焊烟净化器处理后在车间内无组织排放	同环评一致	/
		机加工粉尘经移动式除尘器处理后在车间内无组织排放	同环评一致	/
	废水处理措施	生活污水接管进市政污水管网排至常州市江边污水处理厂集中处理	同环评一致	/
	固废处置措施	50m ² ，一般固废堆场	同环评一致	位于车间东北角
10m ² ，危险废物堆场		同环评一致	位于车间东南侧	

2、原辅材料消耗及水平衡：

2.1 该项目相关的原辅材料消耗表见表 2-4。

表 2-4 项目原辅材料一览表

序号	名称	规格成分	环评设计年估用量	实际年估用量	备注
1	钢材	钢	750 吨	750 吨	/
2	橡胶密封件	丁腈胶	37000 件	37000 件	/
3	苯甲基硅油	聚二甲基硅氧烷	2 吨	2 吨	/
4	紧固件	钢	40000 件	40000 件	/
5	润滑油	矿物油	0.1 吨	0.1 吨	/
6	焊丝	碳、硅、锰等（不含铅）	2.4 吨	2.4 吨	/
7	焊条	碳、硅、锰等（不含铅）	0.02 吨	0.02 吨	/
8	锯床用焊条	钢	100 根	100 根	/
9	CO ₂ 保护气	CO ₂	5 吨	5 吨	/
10	氩气	Ar	0.5 吨	0.5 吨	/
11	氧气	O ₂	24 吨	24 吨	/
12	丙烷	C ₃ H ₈	0.15 吨	0.15 吨	/
13	切削液	有机醇胺、酯肪酸、精制矿物油、界面活性剂、防腐剂、消泡剂、水份等	0.01 吨	0.01 吨	/
14	钢丸	碳、硅、锰等	0.5 吨	0	抛丸工段委外加工

续表二

2.2 水平衡

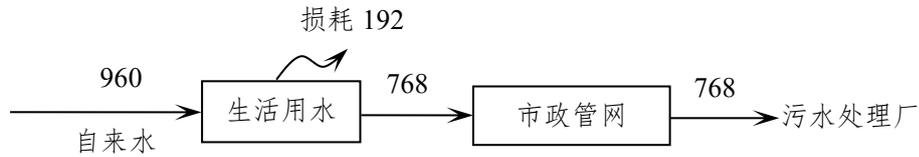
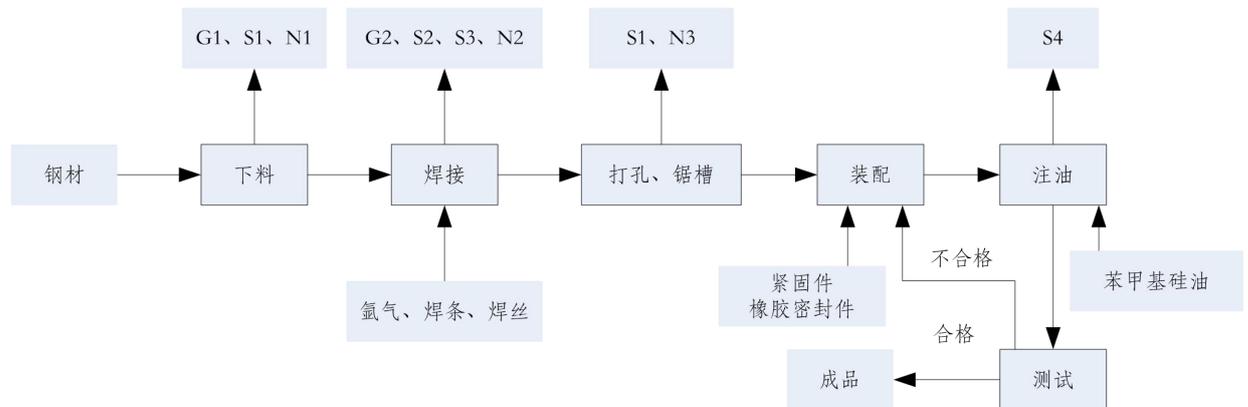


图 2-1 水平衡图 (t/a)

3、主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

3.1 生产工艺流程

经现场核实，生产工艺与原环评一致



备注：G——废气，S——固废，N——噪声

图 2-2 阻尼器生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

下料：利用切割机、剪板机、卷板机等将钢材裁剪、切割成不同规格。此工段产生机械加工粉尘 G1、金属边角料 S1 及设备运行过程中的噪声 N1。

焊接：利用手工焊机、氩弧焊对下料得到的工件进行焊接。此工段产生焊接烟尘 G2、废焊条焊丝 S2、焊渣 S3 及设备运行过程中的噪声 N2。

打孔、锯槽：利用台式攻丝机、钻床对工件进行打孔、锯槽。此工段产生金属边角料 S1 及设备运行过程中的噪声 N3。

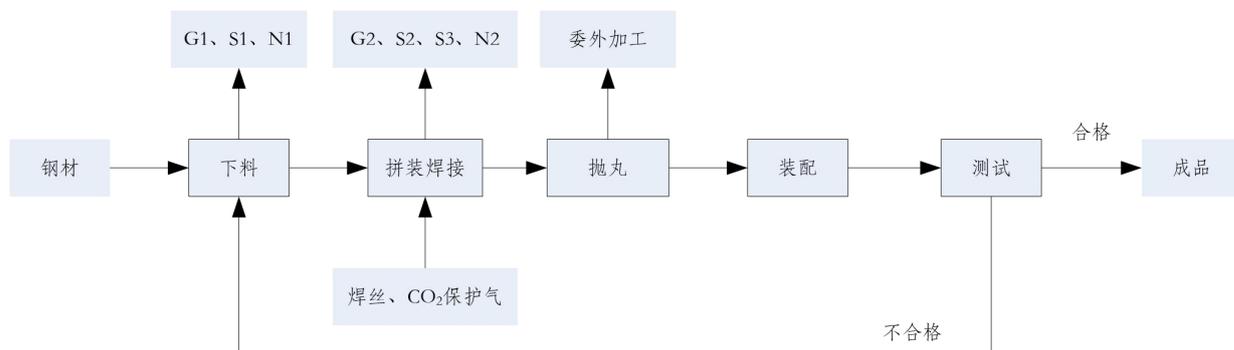
装配：将外购的橡胶密封件、螺母螺帽等紧固件与各工件进行人工装配。此工段不产生废气和固废。

注油：利用抽真空注油机向装配好的工件中注入苯甲基硅油。此工段产生废油桶 S4。

测试：利用阻尼器静态、动态试验台对注油后的工件进行性能测试。测试指标主要包括：拉低速行走阻力、压低速行走阻力、拉闭锁速度、压闭锁速度、拉闭锁后速度、压闭锁后速度、拉闭锁后载荷、压闭锁后载荷。其主要通过利用挤压一定的位移量来测量阻尼器的

续表二

载荷情况，从而检测阻尼器的产品性能。合格产品用工业气动打印机进行打标，即为成品，不合格产品返回进入装配工序，重新装配调试、测试。此工段不产生废气和固废。



备注：G——废气，S——固废，N——噪声

图 2-3 支吊架生产工艺流程及产污环节图

下料：按照图纸要求利用切割机、锯床等将钢材剪裁、切割成不同规格。此工段产生机加工粉尘 G1、金属边角料 S1 及设备运行过程中的噪声 N1。

拼装焊接：按照图纸要求利用人工拼装和二氧化碳气保焊的方式对各工件进行组装。此工段产生焊接烟尘 G2、废焊条焊丝 S2、焊渣 S3 及设备运行过程中的噪声 N2。

抛丸：委外加工。

装配：将各工件按规定的技术要求进行人工装配。此工段不产生废气和固废。

测试：对装配好的工件利用变力、恒力弹簧吊架试验台和弹簧拉压试验机进行性能测试。测试指标主要包括：载荷、位移、力、载荷偏差度、载荷恒定度、理论刚度、实测刚度、刚度偏差、零部件灵活性。其主要是通过挤压一定的位移量来测量弹簧吊架的负载情况，从而检测弹簧吊架的产品性能。合格产品用工业气动打印机进行打标，即为成品，不合格产品返回进入下料工序，重新加工。此工段不产生废气和固废。

3.2 产排污情况

(1) 废水

该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水。厂区内实行雨污分流，生活污水接入市政污水管网后排入常州市江边污水处理厂，尾水排入长江。

(2) 废气

该项目生产过程中产生的废气主要为机加工粉尘及焊接烟尘。机加工粉尘经移动式除尘器处理后在车间内无组织排放，焊接烟尘经焊烟净化器处理后在车间内无组织排放。

(3) 噪声

该项目噪声主要为锯床、剪板机、卷板机、空气压缩机、数控切割机等设备运转过程

续表二

中产生的噪声。通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。

(4) 固废

该项目固体废弃物主要为金属边角料、废焊条焊丝、焊渣、废切削液、废润滑油、废油桶、废含油抹布手套和生活垃圾。金属边角料、废焊条焊丝、焊渣外售综合利用；生活垃圾由环卫清运处置；废含油抹布手套、废切削液、废润滑油、废油桶委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置；厂区内设置一般固废堆场（50m²）一处，危险废物堆场（10m²）一处。

2-5 固体废弃物及其处理情况一览表

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量 (t/a)	实际估算量 (t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	生活垃圾	一般固废	/	/	6	6	环卫清运	同环评一致
2	废切削液	危险废物	HW09	900-006-09	0.001	0.001	委托有资质单位处置	委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置
3	废润滑油		HW08	900-214-08	0.02	0.02		
4	废油桶		HW49	900-041-49	0.17	0.17		
5	废含油抹布手套		HW49	900-041-49	0.02	0.02	环卫清运	
6	金属边角料	一般固废	/	/	8	8	外售综合利用	同环评一致
7	废焊条焊丝		/	/	0.01	0.01		
8	焊渣		/	/	0.3168	0.3168		
9	抛丸收尘		/	/	0.1102	0		抛丸工艺委外加工，本项目无抛丸收尘、废钢丸、废布袋产生
10	废钢丸		/	/	0.5	0		
11	废布袋		/	/	0.02	0		

3.3 处理工艺流程

(1) 废水处理流程见图 2-4



图 2-4 废水处理流程图

(2) 废气处理流程见图 2-5

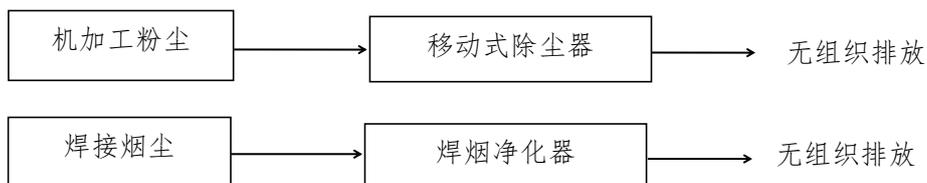


图 2-5 废气处理流程图

表三

1、主要污染源、污染物处理和排放流程（附示意图，标出废气、废水和厂界噪声监测点位）：

根据该项目生产工艺和现场勘察情况，污染物产生、防治措施、排放情况见表 3-1。

表 3-1 项目主要污染物产生、防治措施及排放情况

类别	来源/污染源	污染物	环评/初步设计治理措施	实际建设情况
废气	机加工	颗粒物	机加工粉尘经移动式除尘器处理后在车间内无组织排放	同环评一致
	焊接	颗粒物	焊接废气经焊烟净化器处理后在车间内无组织排放	同环评一致
废水	生活污水	化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	生活污水接入市政污水管网后排入常州市江边污水处理厂处理达标后排入长江	同环评一致
噪声	采取隔声、吸声、消声、减震等防治措施			通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。
固废	生活垃圾	环卫清运		同环评一致
	废切削液	委托有资质单位处置		委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置
	废润滑油			
	废油桶			
	废含油抹布、手套	环卫清运		
	金属边角料	外售综合利用		同环评一致
	废焊条焊丝			
	焊渣			
	抛丸收尘			
	废钢丸			
废布袋			抛丸工艺委外加工，本项目无抛丸收尘、废钢丸、废布袋产生	
卫生防护距离	以生产车间外扩 50m 设置卫生防护距离，经现场踏勘，在该范围内目前无居民敏感点，满足卫生防护距离设置。项目卫生防护距离范围内禁止新建居民、学校、医院等敏感目标			以生产车间边界设置 50 米卫生防护范围，根据现场踏勘，该范围内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求

续表三

2、监测点位示意图：

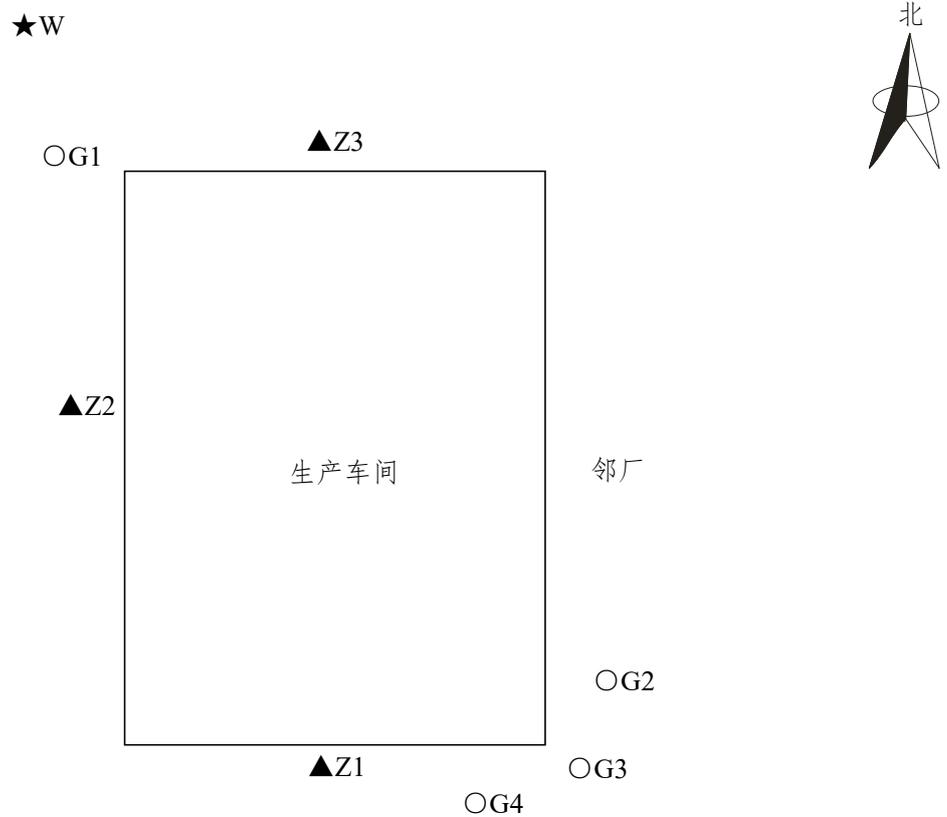


图 3-1 项目监测点位示意图

注：★W 为污水接管口；

○G1 为上风向无组织废气排放参照点；

○G2-G4 为下风向无组织废气排放监控点；

▲Z1-Z3 为厂界环境噪声监测点位；

监测期间：2021 年 04 月 28 日，天气晴，西北风，风速小于 5.0m/s。

续表三

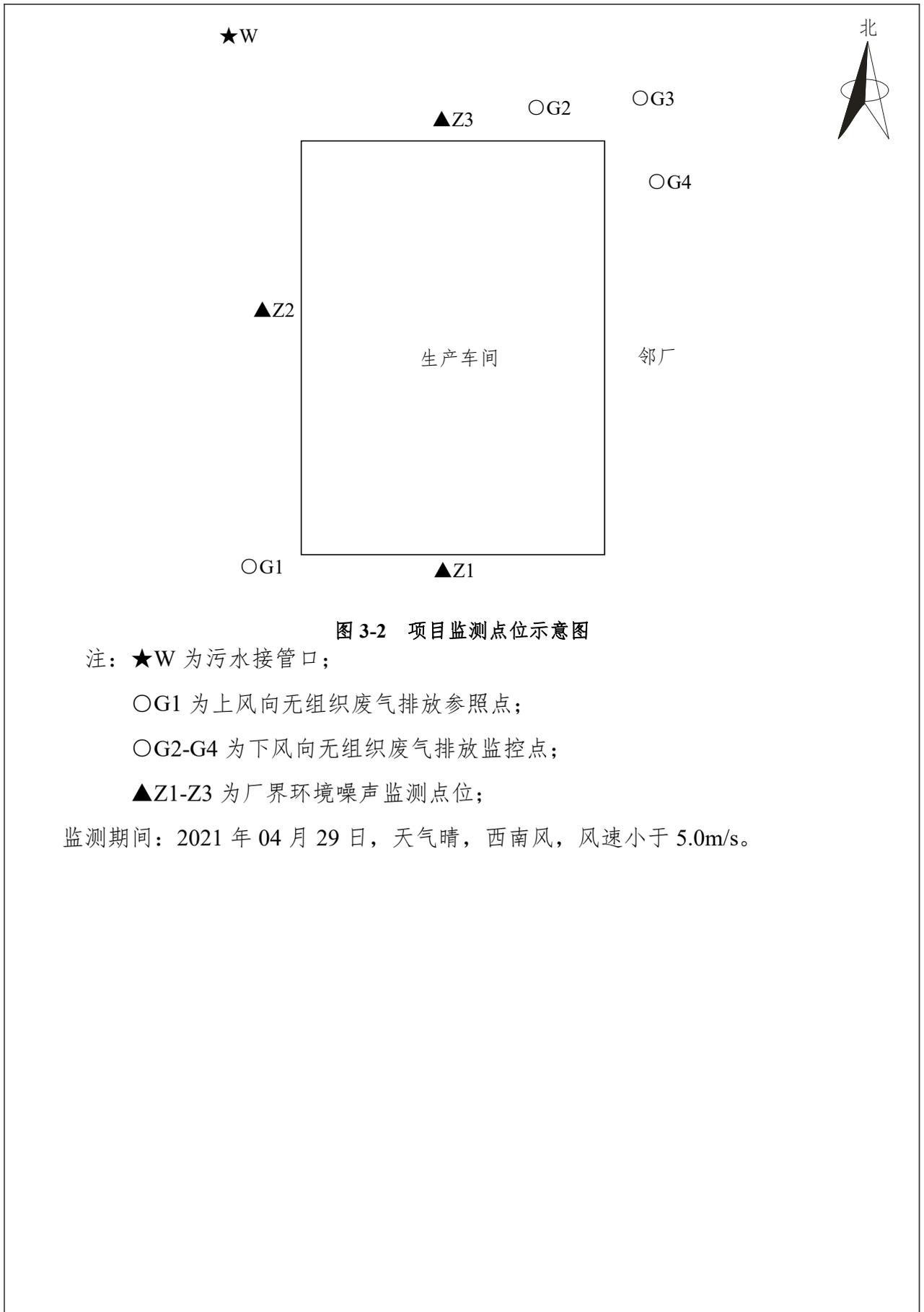


图 3-2 项目监测点位示意图

注：★W 为污水接管口；

○G1 为上风向无组织废气排放参照点；

○G2-G4 为下风向无组织废气排放监控点；

▲Z1-Z3 为厂界环境噪声监测点位；

监测期间：2021 年 04 月 29 日，天气晴，西南风，风速小于 5.0m/s。

表四

1、建设项目环境影响报告标准主要结论及审批部门审批决定

(1) 建设项目环境影响报告表主要结论及建议

江苏鼎吉能源工程技术有限公司位于常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号，企业根据市场需求，现拟投资 200 万元，租用常州市白云电力机械厂厂房 2300m²，建设“江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼器、支吊架生产扩建项目”，项目建成后新增产能阻尼器 1400 套/年、支吊架 100 吨/年，全厂形成年产阻尼器 2000 套、支吊架 600 吨的生产能力。该项目已于 2019 年 7 月 11 日在“江苏省投资项目在线审批监管平台”完成登记备案，项目代码：2019-320411-33-03-537982。

本项目符合现行的国家及地方产业政策：项目位于常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号，符合其用地规划和产业定位；所采用的环保措施切实可行，可确保污染物达标排放；经环境影响预测，正常情况下本项目排放的污染物对周围环境的影响相对较小；本项目的建设不会改变当地的环境功能现状。总体来看，建设单位在落实本报告表提出的各项环境保护对策措施和环境管理、环境监测要求，加强风险防范和应急预案的前提下，从环境保护的角度来讲，本项目的建设是可行的。

(2) 审批部门审批决定

该项目环评审批建议见附件。

表五

1、验收监测质量保证及质量控制

1.1 该项目监测分析及仪器见表 5-1、5-2。

表 5-1 监测分析方法

类型	分析项目	分析方法
废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986
无组织	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 及其修改单
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

表 5-2 监测分析仪器

仪器编号	仪器名称	仪器型号
GTET(J)-CY-062	空盒气压表	DYM3
GTET(J)-CY-047	风向风速仪	P6-8232
GTET(J)-CY-058、059、060、061	环境空气综合采样器	2050
GTET(J)-FX-044	紫外可见分光光度计	759S
GTET(J)-FX-004	酸度计	PT-10
GTET(J)-FX-005	电子天平	FA2204B
GTET(J)-CY-048	多功能声级计	AWA6228+
GTET(J)-CY-049	声校准器	AWA6221A

1.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定，监测数据严格执行三级审核制度，质量控制情况见表 5-3。

表5-3 质量控制情况表

污染物	样品数 (个)	平行样			加标样		
		平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)
化学需氧量	8	2	25	100	/	/	/
氨氮	8	2	25	100	2	25	100
总磷	8	2	25	100	2	25	100
总氮	8	2	25	100	2	25	100

续表五

1.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 总悬浮颗粒物采样、运输和分析全过程应做全程序空白；

(2) 大气采样器在进入现场前对流量计进行校核，在测试时保证其采样流量的准确；

1.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器检定合格，并在有效使用期限内；声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值偏差均不大于 0.5dB，测试数据有效。

表六

1、验收监测内容

1.1 废气监测

废气监测点位、项目和频次详见表 6-1。

表 6-1 项目废气监测点位、项目和频次

类别	监测点位	监测符号、编号	监测项目	监测频次
无组织废气	上风向 1 个参照点、下风向 3 个监控点	OG1、G2、G3、G4	颗粒物	3 次/天，连续 2 天

1.2 噪声监测

厂界噪声监测点位、项目和频次见表 6-2。

表 6-2 厂界噪声监测点位、项目和频次

监测点位	监测项目	监测频次
南、西、北厂界外 1 米	噪声	连续 2 天，每天昼间 1 次

1.3 废水监测

废水监测点位、项目和频次详见表 6-3。

表 6-3 项目废水监测点位、项目和频次

类别	监测点位	监测符号、编号	监测项目	监测频次
废水	污水接管口	★W1	pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	4 次/天，连续 2 天

表七

验收监测期间 工况	2021年04月28日-29日对该项目产生的废气、废水、噪声和固体废弃物等污染源排放现状和各类环保治理设施的处理能力等进行了现场监测和检查，监测期间正常生产，满足验收工况要求，监测期间生产工况如表7-1。					
	表7-1 监测期间工况表					
	监测日期	产品名称	环评设计产能	实际产能	监测期间实际生产量	生产负荷(%)
	2021年 04月28日	阻尼器	1400套/年	1400套/年	4套	85.7
	2021年 04月29日				4套	85.7
	2021年 04月28日	支吊架	100吨/年	100吨/年	0.3吨	90.9
2021年 04月29日	0.3吨				90.9	

1、验收监测结果

1.1 废气监测结果

该项目无组织废气监测结果详见表7-2。

表7-2 无组织废气监测结果

监测日期	监测项目	监测点位	监测结果				标准限值 (mg/m ³)
			一时段	二时段	三时段	最大值	
2021年 04月28日	颗粒物	上风向OG1	0.117	0.150	0.167	0.167	/
		下风向OG2	0.317	0.367	0.350	0.367	1.0
		下风向OG3	0.333	0.383	0.383	0.383	
		下风向OG4	0.400	0.433	0.450	0.450	
2021年 04月29日	颗粒物	上风向OG1	0.133	0.183	0.200	0.200	/
		下风向OG2	0.350	0.383	0.417	0.417	1.0
		下风向OG3	0.367	0.400	0.450	0.450	
		下风向OG4	0.400	0.467	0.483	0.483	
备注	颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度限值。						

续表七

1.2 废水监测结果

该项目废水监测结果详见表 7-3。

表 7-3 废水监测结果

监测地点	监测项目	监测结果 (mg/L)										标准限值 (mg/L)
		2021 年 04 月 28 日					2021 年 04 月 29 日					
		第一次	第二次	第三次	第四次	范围及均值	第一次	第二次	第三次	第四次	范围及均值	
污水接管口 W	pH 值 (无量纲)	6.88	6.92	6.82	7.02	6.82~7.02	7.06	6.98	6.86	6.93	6.86~7.06	6.5~9.5
	化学需氧量	154	198	180	173	176	192	222	184	145	186	500
	悬浮物	136	128	141	132	134	124	118	109	131	121	400
	氨氮	16.6	17.4	18.8	17.8	17.7	18.0	19.0	17.7	18.8	18.4	45
	总磷	1.74	1.80	1.84	1.88	1.82	1.79	1.85	1.89	1.93	1.87	8
	总氮	35.8	34.6	34.6	35.5	35.1	34.0	33.1	33.5	33.6	33.6	70

备注 废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表 1 中 B 级标准。

1.3 噪声监测结果

该项目噪声监测结果详见表 7-4。

表 7-4 噪声监测结果

单位: LeqdB(A)

监测点位	监测结果		标准限值
	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 29 日	
	昼间	昼间	
南厂界外 1 米 1#点 Z1	53.7	53.9	65
西厂界外 1 米 2#点 Z2	53.8	54.0	
北厂界外 1 米 3#点 Z3	53.6	53.7	
备注	厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。		

续表七

1.4 固废验收调查结果

该项目固废验收调查结果详见表 7-5。

表 7-5 固体废弃物及其处理情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量 (t/a)	实际估算量 (t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	生活垃圾	一般固废	/	/	6	6	环卫清运	同环评一致
2	废切削液	危险废物	HW09	900-006-09	0.001	0.001	委托有资质单位处置	委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置
3	废润滑油		HW08	900-214-08	0.02	0.02		
4	废油桶		HW49	900-041-49	0.17	0.17		
5	废含油抹布手套		HW49	900-041-49	0.02	0.02	环卫清运	
6	金属边角料	一般废物	/	/	8	8	外售综合利用	同环评一致
7	废焊条焊丝		/	/	0.01	0.01		
8	焊渣		/	/	0.3168	0.3168		
9	抛丸收尘		/	/	0.1102	0		抛丸工艺委外加工，本项目无抛丸收尘、废钢丸、废布袋产生
10	废钢丸		/	/	0.5	0		
11	废布袋	/	/	0.02	0			

一般固废堆场位于车间东北角，约 50 平方米，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足环境保护部公告 2013 年第 36 号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单的要求。

危废仓库位于车间东南侧，约 10 平方米，仓库设置于车间内，危废仓库分类设置，地面环氧地坪，同时设置收集盘，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327 号）中的要求。

续表七

1.5 总量核算

该项目废水和废气中各类污染物实际年排放总量和环评/批复总量控制指标详见表 7-6。

表 7-6 污染物总量控制指标

控制项目	污染物	环评/批复量 (单位: t/a)	实际年排放量 (单位: t/a)	达标情况
废水	废水量	768	768	符合
	化学需氧量	0.3072	0.1390	符合
	悬浮物	0.1920	0.0979	符合
	氨氮	0.0192	0.0139	符合
	总磷	0.0038	0.0014	符合
	总氮	0.0307	0.0264	符合
备注	该项目职工 40 人, 根据公司统计核算, 年生活用水量为 960 吨, 产污系数为 0.8, 则年生活污水产生量为 768 吨。			

表八

8、该项目环评批复落实情况详见下表：

审批局审批意见	审批意见落实情况
<p>根据《报告表》分析及其结论意见，在切实落实各项污染防治措施和事故风险防范措施的前提下，该项目具有环境可行性。</p> <p>批准确定的建设内容：项目代码：20193204113303537982，总投资 200 万元，在旺财路 13 号，租用生产厂房，实施阻尼器、支吊架生产扩建项目，项目建成后形成年产阻尼器 1400 套、支吊架 100 吨的生产能力。项目产品方案、主要原辅材料、主要设备及生产工艺按《报告表》确定的内容实施。</p>	<p>该项目已按照《报告表》中要求进行建设，已投资 150 万元人民币建设“阻尼器、支吊架生产扩建项目”，现已形成年产阻尼器 1400 套、支吊架 100 吨的生产能力。</p>
<p>在项目工程设计、建设和生产管理中，你公司须认真落实《报告表》中提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放，并须着重做好以下工作：</p> <p>全过程贯彻循环经济理念和清洁生产原则，持续加强生产管理和环境管理，从源头减少污染物产生量、排放量。</p>	<p>该项目有专人进行生产、环境的管理，并定期加强员工培训，从源头减少污染物产生量、排放量。</p>
<p>厂区实行“雨污分流、清污分流”。本项目无工艺废水产生，生活污水达标接管进常州市江边污水处理厂集中处理。</p>	<p>该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水。厂区内实行雨污分流，生活污水接入市政污水管网后排入常州市江边污水处理厂，尾水排入长江。</p> <p>监测结果表明：该项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度及 pH 值范围均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。</p>
<p>落实《报告表》提出的各项废气防治措施，确保各类废气达标排放。废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中标准。</p>	<p>该项目抛丸工段暂未建设，抛丸委外加工，生产过程中产生的废气主要为机加工粉尘及焊接烟尘。机加工粉尘经移动式除尘器处理后在车间内无组织排放，焊接烟尘经焊烟净化器处理后在车间内无组织排放。</p> <p>监测结果表明：该项目无组织排放的颗粒物的周界外最大浓度值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。</p>
<p>优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效的减震、隔声、消声措施，项目厂界噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。</p>	<p>该项目噪声主要为锯床、剪板机、卷板机、空气压缩机、数控切割机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。</p> <p>监测结果表明：该项目南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。</p>

续表八

审批局审批意见	审批意见落实情况
<p>按“资源化、减量化、无害化”原则和环保管理要求，落实各类固废特别危险废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物全部综合利用或安全处置。危险废物须委托有资质单位处置，其处置应按照当前危险废物环保管理规定执行，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）严格做好危废堆放场所防扬散、防流失、防渗漏措施。按危废转移联单管理制度要求，转移过程须按规定办理相关审批手续，经批准同意后方可实施转移。</p>	<p>该项目固体废物主要为金属边角料、废焊条焊丝、焊渣、废切削液、废润滑油、废油桶、废含油抹布手套和生活垃圾。金属边角料、废焊条焊丝、焊渣外售综合利用；生活垃圾由环卫清运处置；废含油抹布手套、废切削液、废润滑油、废油桶委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置；厂区内设置一般固废堆场（50m²）一处，危险废物堆场（10m²）一处。</p>
<p>企业应认真做好各项风险防范措施，完善各项管理制度，生产过程应严格操作到位。</p>	<p>公司有专人负责环保工作，生产过程中严格落实环保制度，定期加强员工培训，严格操作到位，未对周边环境产生严重影响。</p>
<p>按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号）的要求规范化设置各类排污口和标识。</p>	<p>该项目废水和固废已按环保要求规范化设置了排放口和堆场，并悬挂了环保标识牌。</p>
<p>项目污染物排放总量核定（单位 t/a，括号内为全厂增减量）如下： （一）水污染物（生活污水，接管量）：污水量 768m³/a。 （二）大气污染物：有组织：颗粒物 0.0023，无组织：颗粒物 0.1942（+0.185）。 （三）固体废物：全部综合利用或安全处置。</p>	<p>1、该项目废水年实际排放量核算为（t/a）： 污水总量：768、COD：0.1390、SS：0.0979、NH₃-N：0.0139、TP：0.0014、TN：0.0264。 2、废气：/（抛丸工段委外加工） 3、固废：零排放。</p>
<p>建设项目需要配套建设的环境保护设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。建设项目竣工后，你单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，你单位应当依法向社会公开验收报告。</p>	<p>该项目目前正处于竣工环保验收阶段。</p>
<p>本批复自下达之日起五年内未开工建设项目的性质、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发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。项目自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核。</p>	<p>该项目验收期间未发生重大变动。</p>

表九

一、验收监测结论

1、项目概况

江苏鼎吉能源工程技术有限公司位于常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路 13 号，租赁常州市白云电力机械厂厂房进行生产。为满足市场及客户需求，提高产品质量，我公司拟投资 200 万元，建设“江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼器、支吊架生产扩建项目”。该项目新增数控车床、锯床等设备，项目建成后新增产能阻尼器 1400 套/年、支吊架 100 吨/年，全厂形成年产阻尼器 2000 套、支吊架 600 吨的生产能力。该项目已于 2019 年 07 月 11 日在“江苏省投资项目在线审批监管平台”完成登记备案，项目代码：2019-320411-33-03-537982。

我公司于 2020 年 01 月委托北京水木丰岳环境咨询有限公司编制了“江苏鼎吉能源工程技术有限公司阻尼器、支吊架生产扩建项目”的环境影响报告表，并于 2020 年 04 月 29 日获得常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局审批意见（常新行审环表[2020]104 号）。该项目目前抛丸工艺委外加工，本次验收为整体验收。该项目已投资 150 万元，项目已具备年产阻尼器 1400 套、支吊架 100 吨的生产能力。

验收期间，该项目未发生重大变动，符合竣工环保验收的条件。

2、监测期间工况及气象条件

该项目于 2021 年 04 月 28 日-29 日监测期间，我公司正常生产，符合验收监测要求。2021 年 04 月 28 日-29 日，天气均为晴，风速均小于 5m/s，符合噪声监测要求。

3、验收期间污染物排放监测和调查结果

（1）废气

该项目抛丸工段暂未建设，抛丸委外加工，生产过程中产生的废气主要为机加工粉尘及焊接烟尘。机加工粉尘经移动式除尘器处理后在车间内无组织排放，焊接烟尘经焊烟净化器处理后在车间内无组织排放。

监测结果表明：该项目无组织排放的颗粒物的周界外最大浓度值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值。

（2）废水

该项目污水主要来自于职工办公产生的生活污水。厂区内实行雨污分流，生活污水接入市政污水管网后排入常州市江边污水处理厂，尾水排入长江。

续表九

监测结果表明：该项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度及 pH 值范围均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 等级标准。

(3) 噪声

该项目噪声主要为锯床、剪板机、卷板机、空气压缩机、数控切割机等设备运转过程中产生的噪声。通过加强车间管理，利用墙体隔声和距离衰减等措施减少生产噪声对周围环境的影响。

监测结果表明：该项目南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

(4) 固废

该项目固体废弃物主要为金属边角料、废焊条焊丝、焊渣、废切削液、废润滑油、废油桶、废含油抹布手套和生活垃圾。金属边角料、废焊条焊丝、焊渣外售综合利用；生活垃圾由环卫清运处置；废含油抹布手套、废切削液、废润滑油、废油桶委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置；厂区内设置一般固废堆场（50m²）一处，危险废物堆场（10m²）一处。

表 9-1 固体废弃物及其处理情况

序号	名称	属性	危险废物类别	危险废物代码	环评表预测产生量 (t/a)	实际估算量 (t/a)	治理措施	
							环评/初步设计的要求	实际处理情况
1	生活垃圾	一般固废	/	/	6	6	环卫清运	同环评一致
2	废切削液	危险废物	HW09	900-006-09	0.001	0.001	委托有资质单位处置	委托江苏爱科固体废物处理有限公司处置
3	废润滑油		HW08	900-214-08	0.02	0.02		
4	废油桶		HW49	900-041-49	0.17	0.17		
5	废含油抹布手套		HW49	900-041-49	0.02	0.02	环卫清运	
6	金属边角料	一般废物	/	/	8	8	外售综合利用	同环评一致
7	废焊条焊丝		/	/	0.01	0.01		
8	焊渣		/	/	0.3168	0.3168		
9	抛丸收尘		/	/	0.1102	0		抛丸工艺委外加工，本项目无抛丸收尘、废钢丸、废布袋产生
10	废钢丸		/	/	0.5	0		
11	废布袋		/	/	0.02	0		

续表九

一般固废堆场位于车间东北角，约 50 平方米，地面已进行硬化，做到防风、防雨、防流失，由专人负责。满足环境保护部公告 2013 年第 36 号《关于发布〈一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准〉（GB18599-2001）等 3 项国家污染物控制标准修改单的公告》中修改单的要求。

危废仓库位于车间东南侧，约 10 平方米，仓库设置于车间内，危废仓库分类设置，地面环氧地坪，同时设置收集盘，做到防扬散、防渗漏、防流失，基本能有效的避免发生事故时危险废物进入外环境。各类危废设有危废标识牌，在危废仓库内分类堆放。危废仓库外设置有危废贮存场所标识牌和安全锁，危废仓库由专人负责，同时在厂区公示栏有危废产生单位信息公开标志牌。满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）和《关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》（江苏省生态环境厅，苏环办[2019]327 号）中的要求。

4、污染物排放总量

江苏鼎吉能源工程技术有限公司废水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的排放总量以及废水排放量均符合该项目环评中总量的要求。

总结论：该项目能较好地履行环境影响评价和环境保护“三同时”制度。验收监测期间，各类环保设施运行正常，生产工况负荷满足验收监测要求，各类污染物均达标排放。固废零排放。水污染物年排放总量均符合环评/批复中的总量控制要求，环评/批复中的各项要求已落实到位。符合验收条件。

续表九

二、建议

(1) 加强生产管理，按照环保要求，不得随意改变原材料、增加设备、改变厂区平面布置和改变工艺；

(2) 在今后的生产中严格按照环保要求进行生产，履行相应的环保手续；

三、附图

- 1、建设项目地理位置图；
- 2、建设项目厂区平面布置图；
- 3、建设项目卫生防护距离图。

四、附件

附件 1 《阻尼器、支吊架生产扩建项目环境影响报告表》的审批意见；

附件 2 厂房租赁合同；

附件 3 污水接管证明；

附件 4 危废处置合同；

附件 5 该项目验收期间工况说明；

附件 6 项目主要原料、公辅工程和设备清单情况表；

附件 7 固废清单；

附件 8 排污登记回执；

附件 9 环保标识牌照片。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		阻尼器、支吊架生产扩建项目			项目代码		2019-320411-33-03-537982		建设地点		常州市新北区罗溪镇空港产业园旺财路13号		
	行业类别（分类管理名录）		C3311 金属结构制造			建设性质		新建 改扩建√ 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经：119.8646 北纬：31.8687		
	设计生产能力		阻尼器 1400 套/年、支吊架 100 吨/年			实际生产能力		阻尼器 1400 套/年、支吊架 100 吨/年		环评单位		北京水木丰岳环境咨询有限公司		
	环评文件审批机关		常州国家高新技术产业开发区（新北区）行政审批局			审批文号		常新行审环表[2020]104号		环评文件类型		报告表		
	开工日期		2020年05月			竣工日期		2020年08月竣工调试		排污许可证申领时间		2020年05月12日		
	环保设施设计单位		/			环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		913204116776317799001X		
	验收单位		江苏鼎吉能源工程技术有限公司			环保设施监测单位		江苏国泰环境监测有限公司		验收监测时工况		/		
	投资总概算（万元）		200			环保投资总概算（万元）		20		所占比例（%）		10%		
	实际总投资		150			实际环保投资（万元）		15		所占比例（%）		10%		
	废水治理（万元）		2	废气治理（万元）	3	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）		8	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/
新增废水处理设施能力		/			新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间		2400小时			
运营单位		江苏鼎吉能源工程技术有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			913204116776317799		验收时间		2021年05月		
污染物排放总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
	废水量		/	/	/	/	/	768	768	/	/	/	/	/
	化学需氧量		/	/	/	/	/	0.1390	0.3072	/	/	/	/	/
	悬浮物		/	/	/	/	/	0.0979	0.1920	/	/	/	/	/
	氨氮		/	/	/	/	/	0.0139	0.0192	/	/	/	/	/
	总磷		/	/	/	/	/	0.0014	0.0038	/	/	/	/	/
总氮		/	/	/	/	/	0.0264	0.0307	/	/	/	/	/	

1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。