企业污染源自动监测设施
验收表

企业名称：安捷利（番禺）电子实业有限公司

企业填写	验收日期	2022 年 7 月 14 日
	编　　号	001

企业污染源自动监测设施联网申请表

企业基本信息			
企业名称	安捷利（番禺）电子实业有限公司		
企业地址	广东省广州市南沙区环市大道南 63 号		
企业类型	合资	所属地区	珠三角
排放口名称及类型		废水排放口	
环保负责人	刘旭星	联系手机	19872788628
自动监测设施基本情况			
运营公司名称	广州东文环境技术有限公司		
联系人	杨军平	联系手机	17688373673
监控指标			
污染物名称	排放标准值	安装设备型号及编号	设备安装位置
氨氮	无限值	NHNG-3010	废水站
申请单位盖章 2022 年 4 月 12 日			

注：在线监测数据稳定上传至区监控中心一个月及以上

填写说明：

该表分“基本情况表”、“联网情况表”、“比对监测情况表”、“验收组成员名单”、“现场验收表” “环保审批表”六部分组成。

1、“基本情况”由企业填写。

2、“联网情况”由区环境监控中心填写。

3、“现场比对”由比对监测单位填写。

4、“现场验收”由验收组在现场检查后填写。

5、“验收意见”验收专家签署意见。

6、填写时一律使用蓝黑钢笔或签字笔，字迹清晰、不得涂改。

表一

企业污染源自动监测设施基本情况表

<table>
<tr><td colspan="2">企业名称</td><td colspan="6">安捷利（番禺）电子实业有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="2">地址</td><td colspan="3">广州市南沙区环市大道南 63 号</td><td>邮编</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">排污口位置</td><td colspan="6">东经:113　度　34　分　59.00　秒;北纬：　22　度　44　分　55 秒</td></tr>
<tr><td colspan="2">环保负责人</td><td>刘旭星</td><td>电话</td><td>0203905288</td><td>手机</td><td colspan="2">13760535826</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">主要产品情况</td><td>产品</td><td colspan="2">设计生产能力</td><td colspan="3">实际产量</td></tr>
<tr><td>柔性线路板</td><td colspan="2">40 万 m^2/a</td><td colspan="3">39 万 m^2/a</td></tr>
<tr><td rowspan="4">废气</td><td colspan="2">污染源编号及规模</td><td>-</td><td colspan="2">燃料含硫量（%）</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td colspan="2">脱硫工艺及效率</td><td>-</td><td colspan="2">设计处理风量（m^3/h）</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td colspan="2">燃料消耗量（吨/日）</td><td>-</td><td colspan="2">企业正常年运行天数</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td colspan="2">除尘工艺及效率</td><td>-</td><td colspan="2">脱硝工艺及效率</td><td colspan="2">-</td></tr>
<tr><td rowspan="3">废水</td><td colspan="2">废水处理工艺</td><td>生化+物化</td><td colspan="2">排放去向</td><td colspan="2">市政管网</td></tr>
<tr><td colspan="2">处理设施设计处理能力（吨 / 日）</td><td>2500 吨/天</td><td colspan="2">纳污水体功能区类别</td><td colspan="2">IV</td></tr>
<tr><td colspan="2">实际排放量（吨 / 日）</td><td>1000 吨/天</td><td colspan="2">企业正常年运行天数</td><td colspan="2">350</td></tr>
<tr><td colspan="8">执行标准</td></tr>
<tr><td colspan="3">污染物名称</td><td colspan="3">标准值</td><td colspan="2">标准名称及标准号</td></tr>
<tr><td colspan="3">NH_3-N</td><td colspan="3">/</td><td colspan="2">水污染排放限值
DB44/26-2001</td></tr>
<tr><td colspan="8">自动监测设施情况</td></tr>
<tr><td colspan="2">设备安装位置</td><td colspan="6">在线监控房</td></tr>
<tr><td colspan="2">安装位置是否规范</td><td colspan="2">是</td><td colspan="2">排污口是否规范化</td><td colspan="2">是</td></tr>
<tr><td colspan="2">设备供应商</td><td colspan="2">上海博取仪器有限公司</td><td colspan="2">设备型号及编号</td><td colspan="2">NHNG-3010
202011494</td></tr>
<tr><td colspan="5">计量器具型式批准证书或生产许可证有效期</td><td colspan="3">-</td></tr>
<tr><td colspan="5">环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期</td><td colspan="3">2024 年 4 月 22 日</td></tr>
</table>

表二

企业污染源自动监测设施联网情况

<table>
<tr><td>企业名称</td><td colspan="3">安捷利（番禺）电子实业有限公司</td><td>联网时间</td><td colspan="2">2021.4.12</td></tr>
<tr><td>排放设施名称</td><td colspan="3">氨氮</td><td>排放口名称</td><td colspan="2">废水排放口：DW002</td></tr>
<tr><td colspan="7">数据传输设置</td></tr>
<tr><td>数据采集器序号</td><td colspan="6">51140088810037</td></tr>
<tr><td>终端服务地址码</td><td colspan="6">14.23.171.1</td></tr>
<tr><td>数据上报间隔</td><td colspan="6">实时数据5min　分钟数据10min　小时数据1h　日数据24h</td></tr>
<tr><td>通讯协议</td><td colspan="6">国标协议　　(注：监测设备与数据采集仪的通信协议)</td></tr>
<tr><td>现场数据与传输数据是否一致</td><td colspan="6">一致</td></tr>
<tr><td rowspan="2">数据报表</td><td>排放浓度</td><td>排放流量</td><td>排放总量</td><td>日报</td><td>月报</td><td>季报</td></tr>
<tr><td>有■ 无□</td><td>有■ 无□</td><td>有■ 无□</td><td>有■ 无□</td><td>有■ 无□</td><td>有■ 无□</td></tr>
<tr><td rowspan="2">异常数据</td><td colspan="2">有无标记</td><td colspan="2">有无处理</td><td colspan="2">有无备份</td></tr>
<tr><td colspan="2">有■ 无□</td><td colspan="2">有■ 无□</td><td colspan="2">有■ 无□</td></tr>
<tr><td rowspan="3">报警设置</td><td>污染物名称</td><td colspan="2">排放浓度标准值</td><td>浓度报警上限</td><td colspan="2">浓度报警下限</td></tr>
<tr><td>氨氮</td><td colspan="2">/</td><td>/</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="7">联网验收情况</td></tr>
<tr><td>审查项目</td><td colspan="6">核查情况</td></tr>
<tr><td>与监控中心联网情况</td><td colspan="6">正常</td></tr>
<tr><td>数据传输安全性</td><td colspan="6">正常</td></tr>
<tr><td>通信协议正确性</td><td colspan="6">正常</td></tr>
<tr><td>数据传输正确性</td><td colspan="6">正常</td></tr>
<tr><td>联网稳定性</td><td colspan="6">正常</td></tr>
<tr><td colspan="7">联网结论：
联网正常
单位：（签章）
2022年04月14日</td></tr>
</table>

说明：有效期为出具日期起 3 个月内。

重点监控企业污染源自动监测设施比对监测情况

企业名称	安捷利（番禺）电子实验有限公司				
比对监测单位	深圳市中创检测有限公司		监测日期	2022年6月23日	
点位名称及编号	废水处理总排口，DW002				
自动监测设施名称	NH_3-N 水质在线自动监测仪				
制造单位	上海博取仪器有限公司				
型号及编号	NHNG-3010 202011494				
监测项目	分析方法				
	比对方法		自动监测方法		
NH_3-N	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法HJ535-2009		水杨酸分光光度法		
项目	比对监测数据	自动监测数据	比对结果	标准限值	达标情况
NH_3-N	17.7mg/L	20.736mg/L	14.6%	±15%	合格
NH_3-N	20.4mg/L	21.186mg/L	3.7%	±15%	合格
NH_3-N	21.2mg/L	21.202mg/L	0.9%	±15%	合格
NH_3-N	17.4mg/L	18.894mg/L	7.9%	±15%	合格
NH_3-N	16.6mg/L	16.808mg/L	1.2%	±15%	合格
NH_3-N	17.1mg/L	17.368mg/L	1.5%	±15%	合格
比对监测结论	根据比对结果，符合HJ355-2019《水污染源在线监测系统（CODcr、NH3-N等）运行技术规范》表1中水污染源在线监测仪器运行技术指标的要求 比对监测单位：（签章） 2022年 7 月 5 日				

表四

企业污染源自动监测设施现场验收表

资料审核情况	环保部门关于安装污染源自动监测设施批复的文件	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	安装调试与试运行报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	联网报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测站比对监测报告	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
制度制定情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	岗位责任制	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	定期校验制度	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
	设备故障预防与处置制度	有 ☑ 无 ☐ 不完善 ☐	
现场检查	现场检查内容	判断	说明
	排污口是否规范、排污口标志牌安装位置	是 ☑ 否 ☐	
	安装位置监测值能否代表污染物浓度和总量的排放水平	是 ☑ 否 ☐	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 ☑ 否 ☐	
	在线监测设施组成是否完整，辅助设备及备品、备件是否齐全	是 ☑ 否 ☐	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 ☑ 否 ☐	
	手工监测孔开孔位置，监控平台设置是否能满足手工监测的需要	是 ☑ 否 ☐	
	是否具有多级安全认证功能	是 ☑ 否 ☐	
	是否具备数据历史存储功能和查询功能、可查阅污染物排放浓度、排放流量、排放总量的日报、月报、季报和年报	是 ☑ 否 ☐	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 ☑ 否 ☐	
	现场数据与传输数据是否一致	是 ☑ 否 ☐	
验收组意见	安捷利（番禺）电子实业有限公司废水总排口（DW002）氨氮在线监控系统现场仪器检查、运行和维护正常，数据完整，与环保局联网正常，数据传输稳定，试运行台账和运行记录完整、真实，同意通过验收。 验收组组长（签名）：罗斌 2022年 7月 14日		

表五

验收意见表

2022年7月14日，安捷利（番禺）安捷利电子实业有限公司组织对企业的氨氮在线监测系统进行验收，该项目现场资料完整、真实。同意通过验收，得出结论如下：

1. 仪器设备安装符合环保部门要求。
2. 设备运行正常，与环保局联网正常，数据传输稳定，台账和运行记录完整。
3. 设备具有中国环境保护产品认证（CCEP)标示的设备等，相关管理制度完善。

验收专家组组长（签名）：

验收专家组成员（签名）：

2022年7月14日

验 收 组 成 员 名 单

	姓名	单　　位	职务/职称	签名
组长	罗文武	广东省保护技术产业协会	高级工程师	罗文武
组员	潘伟彤	广东伟邦科技有限公司	高级工程师	潘伟彤
组员	刘旭星	安捷利（番禺）电子实业有限公司	环保工程师	刘旭星
组员	杨军平	广州文环境技术有限公司	运维员	杨军平