

深圳明阳电路科技股份有限公司

在线监控验收资料

深圳市环境监测中心站

污染源在线监控系统验收结论

深圳市明阳电路科技有限公司：

根据《污染源自动监控管理办法》（国家环保总局令第 28 号）及国家和省在线监控管理有关法规规章的规定，经对你单位在线监控系统验收申请资料审查，我站组织了现场验收，结论如下：

一、验收结论：你单位按要求完成了污染源在线监控系统建设、调试工作，提交的验收申请资料齐全，经组织资料审查、验收比对监测和现场核查，你单位在线监控系统建设运行基本符合环保部门的要求，同意你单位在线监控系统通过验收。

二、有关要求

（一）在线自动监测仪器作为防治污染设施的组成部分，今后须加强对在线监控系统的管理，保证在线监控系统有效、连续、稳定、正常运行，确保所提供的测量数据真实准确，测量结果须送至我局安装在现场的数据采集仪，并定期接受环保部门的复检。

（二）在线监测设备发生故障要及时报告，系统需要维修、更换设备、拆除、闲置等，需向我局申请。

（三）要建立在线监控系统的运行维护及管理制度，加强系统设备的维护保养，完善设备操作规程，加强系统操作人员的培训。

二〇〇八年八月三日



深圳市污染源在线自动监测系统

技术资料审核、数据传输核查、参比检测结果分析及验收建议简表

企业名称	深圳明阳电路科技股份有限公司			企业地址	沙井上星第二工业区 B 栋		
负责人		联系人	张乾东	联系电话	15714282829		
施工(安装)单位名称	深圳世纪明阳科技有限公司			施工(安装)单位地址	福田区八卦三路 88 号 5 楼		
负责人	李新文	联系人	张乾东	联系电话	25911578		
监测仪器供应单位名称	高淳同恒贸易(上海)有限公司		负责人/联系人	叶喜	联系电话	87108603	
监测因子	cod . ph .	废水日排放量 (吨)	240m ³	废气日排放量 (米 ³)			
监测设备名称及型号	TOC-4100			安装位置	监控室		
数据采集与传输设备名称、型号及配置	Swc-2000P			安装位置	监控室		
设备安装完成时间	2007.2.26	技术资料提交及审核时间	07.4	联网开始传输数据时间	2007.2.26	对比实验开始及完成时间	07.5 07.6
监测设备试运行阶段情况	在线监测仪器设备密码及参数原始设置情况			正常	核查人	李新文	
	验收技术资料审核情况			合格	审核人	李新文	
	性能指标及功能检测情况			合格	核查人	张乾东	
	参比检测(对比实验)情况			合格	实验结果分析人	李新文	
	数据采集及传输情况			合格	核查人	张乾东	
市环境保护监测站验收建议:							
建议通过验收							
验收建议人(签字):	李新文		验收建议审核(签字):	张乾东 2007 年 01 月 15 日			
备注							



污染源在线监测系统仪器、设备验收建议审批表

接受验收的污染源单位	深圳明阳 电路科技 有限公司	验收建议提交审批时间	2007年6月12日
验收情况、建议编写单位和编写人	3 杜	验收情况、建议校对入	Junbo
批复编号	()号	验收建议批复时间	年 月 日
验收建议单位审核意见	同意接收 郭新 2007.6.15		
领导批准发出意见	同 高 罗		
批件发出时间	07年6月2日	批件发送人	
备注			



深圳市重点排污单位自动监 控设施验收表

企业名称： 深圳明阳电路科技股份有限公司

验收单位： 深圳市天益环保科技有限公司



环保部门	收到验收资料日期	
填写	编号	

中华人民共和国环境保护部制

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”由排污单位填写。

2、“联网情况”由验收单位填写，环保部门污染源监控机构审核确认。

3、“现场比对”由有资质的污染源监测机构填写。

4、“现场验收”由验收组在现场检查后填写。

5、“环保审批”由验收单位签署意见后报责任排污单位审核。

6、填写时一律使用蓝黑钢笔或签字笔，字迹清晰，不得涂改。




国控企业污染源自动监控设施基本情况表

企业名称	深圳明阳电路科技股份有限公司		
地址	深圳市 宝安区 (市区) 南环路 32 号	邮编	518125
排污口位置	东经: 113 度 49 分 42 秒; 北纬: 22 度 42 分 52 秒		
环保负责人	张朝东	电话 0755-27249119	手机 13714282329
主要产品情况	产品	设计生产能力	实际产量
	线路板 (四层以下)		118659 m ²
	线路板 (六层以上)		190361 m ²
废气	污染源编号及规模		燃料含硫量 (%)
	脱硫工艺及效率		设计处理风量 (m ³ /h)
	燃料消耗量 (吨/日)		企业正常年运行天数 354
	除尘工艺及效率		脱硝工艺及效率
废水	废水处理工艺	生物处理+沉淀	排放去向 进城市污水处理厂
	处理设施设计处理能力 (吨/日)	1000	纳污水体功能区类别
	实际排放量 (吨/日)	609	企业正常年运行天数 354
执行标准			
污染物名称	标准值	标准名称及标准号	
总磷	4mg/L		
氨氮	30mg/L		
总镍	0.5mg/L		
总铜	0.5mg/L		
PH	6-9		
流量计			
自动监控设施情况			
设备安装位置	废水排放口/监测站房内		
安装位置是否规范	是	排污口是否规范化	是
设备供应商	泰肯	设备型号及编号	TKP
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期		见附件	
环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期		见附件	
提交材料清单:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 排污口规范化及点位确认的文件 2. 安装调试与试运行报告 3. 联网报告 4. 环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测报告 5. 相关的管理制度 (仪器设备操作、使用和维护规程; 岗位责任制; 定期校验制度; 设备故障预防与处置制度) 		

表三

国控企业污染源自动监控设施比对监测情况

企业名称	深圳明阳电路科技股份有限公司				
比对监测单位	深圳市天施环保科技有限公司			监测日期	2019.3.4
点位名称及编号					
自动监控设施名称	流量计				
制造单位					
型号及编号					
监测项目	分析方法				
	比对方法		自动监测方法		
流量	液位手动测量		超声波		
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
流量	0mm	0mm	0mm	±12mm	合格
流量	0mm	0mm	0mm	±12mm	合格
流量	50mm	51mm	1mm	±12mm	合格
流量	50mm	51mm	1mm	±12mm	合格
流量	100mm	99mm	-1mm	±12mm	合格
流量	100mm	99mm	-1mm	±12mm	合格
比对监测结论	<p>根据深圳市水和废水污染源在线监测系统建设验收运行考核及数据审核技术规范要求进行本次比对结果合格</p> <p style="text-align: right;">  比对监测单位：(盖章) 2019年3月4日 </p>				

表五

国家重点监控企业污染源自动监控设施现场验收表

资料 审核 情况	环保部门关于安装污染源自动监控设施批复的文件	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	排污口规范化及点位确认的文件	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	安装调试与试运行报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	联网报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测站比对监测报告	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
制度 制定 情况	仪器设备操作、使用和维护规程	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	岗位责任制	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	定期校验制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
	设备故障预防与处置制度	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 不完善 <input type="checkbox"/>	
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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	探头、管线和采样管路是否按设计安装	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	在线监控设施组成是否完整，辅助设备、备品、备件是否齐全	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否有预处理设施、校准设施、防雷设施及自动清洗功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否具有多级安全认证功能	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
	是否合理设置排放浓度和排放总量的超标报警	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
现场数据与传输数据是否一致	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		
验收 组意 见	<p>符合要求，同意验收</p> <p style="text-align: right;">  验收组组长(签名): 张冲 2019年2月17日 </p>		

表六

验收责任单位验收意见

废水总排放口安装在线监测仪：总磷、氨氮、总镍、总铜
流量计、PH
符合深圳环境监测要求
同意验收。

经办人（签字）：罗文忠

审核人（签字）：张冲



2019年2月17日