

深圳市重点排污单位自动监 控设施验收表



企业名称：中山大学附属第七医院(深圳)

验收单位：深圳市长青环保科技有限公司



环保部门 填 写	收到验收资料日期	
	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。

表一:

国控企业污染源自动监控设施基本情况表

企业名称		中山大学附属第七医院(深圳)			
地址		深圳市光明县(市区)光侨路	邮编	518000	
排污口位置		东经: 113 度 25 分 79 秒; 北纬: 22 度 79 分 23 秒			
环保负责人		潘柏涛	电话	81206913	手机
主要产品情况		产品	设计生产能力	实际产量	
		医用废水	700	2000-500	
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(m³/h)		
	燃料消耗量(吨/日)		企业正常年运行天数		
	除尘工艺及效率		脱硝工艺及效率		
废水	废水处理工艺		预处理标准 排放去向		
	处理设施设计处理能力(吨/日)		700	纳污水体功能区类别	污水处理厂
	实际排放量(吨/日)		400-500	企业正常年运行天数	365
执行标准					
污染物名称		标准值		标准名称及标准号	
PH		6-9		《医疗机构水污染物排放标准》(GB18466-2005)	
COD		0-250 毫克/升		预处理标准	
总氮		2-8 毫克/升		预处理标准	
自动监控设施情况					
设备安装位置		排12			
安装位置是否规范		是	排污口是否规范化	是	
设备供应商		江苏润东环保技术有限公司	设备型号及编号		RENQ-10/W182910
计量器具型式批准证书或生产许可证有效期			2019年10月12日		
环境监测仪器质量监督检验中心适用性检测证书有效期			2022年9月3日		
提交材料清单:		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)			


污染源自动监控设施联网情况表

企业名称	中山大学附属第七医院		联网时间	2018年12月		
排放设施名称	水质在线监测系统		排放口名称	污水站总排口		
数据传输设置						
数据采集器序号	WWSZ0003090092					
终端服务地址	203.91.44.2: 2522					
数据上报间隔	每5分钟					
通讯协议	HJ212					
现在数据与传输数据是否一致	是					
数据报表	排放浓度	排放流量	排放总量	日报	月报	季报
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口
异常数据	有无标记		有无标记		有无标记	
	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口		有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 口	
报警设置	污染物名称	排放浓度标准	浓度报警上限	浓度报警下限		
	PH	6-9	8.5	7		
	COD	0-250mg/L	220mg/L	0mg/L		
	余氯	2.0-8.0mg/L	8.0mg/L	2.0mg/L		
联网验收情况						
审查项目	核查情况					
与监控中心联网情况	联网情况良好					
数据传输安全性	数据加密与身份验证满足有关要求					
通讯协议正确性	数采仪与上位机通讯协议符合要求					
数据传输正确性	数据传输一致性、有效性符合要求					
联网稳定性	联网稳定, 可靠					
联网结论: 经现场核实, 仪表数据、数采仪数据、平台数据一致, 频率及传输正常						




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		中山大学附属第七医院			
比对监测单位		深圳安康检测科技有限公司	监测日期 2019.8.8.		
点位名称及编号					
自动监控设施名称		余气PH在线分析仪			
制造单位		深圳伊斯达			
型号及编号		ZST9008A/PH2J18ARCO			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
PH		玻璃电极法		玻璃电极法	
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
PH	7.543	7.33	0.213		
PH	7.923	7.73	0.193		
PH	7.894	7.53	0.364		
PH	7.833	7.62	0.213		
PH	7.783	7.88	-0.097		
PH	7.761	7.84	0.029		
比对监测结论	<p>根据实际水样比对结果,符合80%数据相对误差要求,达到《深圳市水和水底气污染源在线监测系统建设、验收、运行与考核及数据审核、技术指南》的实际水样比对试验验收</p>				
		 <p>比对监测单位: (签章)</p> <p>2019年8月12日</p>			

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		中山大学附属第七医院			
比对监测单位		深圳市安康检测科技有限公司	监测日期 2019.8.8.		
点位名称及编号					
自动监控设施名称		余氯在线分析仪			
制造单位		无锡迪孚			
型号及编号		DH-8200/DH18-28350			
监测项目		分析方法			
		比对方法		自动监测方法	
总余氯		分光光度法		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
余氯	4.11	4.295	4.6		
余氯	4.43	4.264	-3.8		
余氯	5.93	5.792	-2.4		
余氯	6.08	6.326	4.1		
余氯	6.15	6.313	2.7		
余氯	6.31	6.447	2.2		
比对监测结论	<p>根据实际水样比对结果,符合80%数据相对误差要求,达到《深圳市水环境空气污染源在线监测系统建设、验收、运行与考核及数据审核、技术指南》的实际水样比对试验验收指南的要求。</p>				
		 比对监测单位: (签章) 2019年8月12日			

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		中山大学附属第七医院				
比对监测单位		深圳市安康检测科技有限公司		监测日期 2019.8.8.		
点位名称及编号						
自动监控设施名称		COD在线监测仪				
制造单位		江苏瑞泉				
型号及编号		RenQ-IV				
监测项目		分析方法				
		比对方法		自动监测方法		
COD _{Cr}		重铬酸钾法(HJ828-2017)		重铬酸钾高温消解比色法		
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
COD _{Cr}		61	57.55	6.0	≤±30	
COD _{Cr}		62	57.54	7.8	≤±30	
COD _{Cr}		43	37.76	13.9	≤±30	
COD _{Cr}		42	37.25	11.3	≤±30	
COD _{Cr}		66	62.15	6.2	≤±30	
COD _{Cr}		62	37.82	11.1	≤±30	
比对监测结论		<p>根据实际水样比对结果,符合80%数据对相对误差的要求,达到《深圳市水和水气污染源在线监测系统建设、验收、运行与考核及数据审核技术规范》的实际水样比对或验收指标的要求。</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，辅助设备及备品、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>情况属实。 同意验收</p> <p>验收组组长(签名): 林小伟 2019年 月 日</p>		

表六

验收责任单位验收意见

已经监理
同意验收。

经办人（签字）：



审核人（签字）

