

龙华水质净化厂(二期)环境信息公开表

单位名称	龙华水质净化厂二期	填报日期:	2021.8.10
------	-----------	-------	-----------

表1 基础信息

单位名称	统一社会信用代码	法定代表人	生产地址	联系方式	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模
深圳市兴蓉环境发展有限责任公司	91440300596789179Q	吴小一	深圳市龙华区观澜沿河路28号	13658075025	公司目前主要负责深圳市龙华水质净化厂(二期)的运营服务。该厂主要负责生活污水的净化处理,处理规模为25万吨/日,占地面积12.63公顷,服务范围包括龙华、大浪、民治三个片区,服务面积88平方公里,服务人口近100万。

表2-1 2020年污水及污染物排放信息

排放口数量(个)	1	排放口名称及编号	总排污口: WS-6757541		
年度污水排放量(万吨)	6580.1236	其中	直接排入海量(万吨)	0	
排入城市管网量(万吨)	0	直接排入江河湖库量(万吨)	6580.1236	其他去向量(万吨)	0
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度(毫克/升)	年度核定排放量		
			合计	达标排放量	超标排放量
COD	≤40mg/L	10mg/L	658.01吨	658.01	0
氨氮	≤2.0mg/L	0.21mg/L	13.81吨	13.81	0
总氮	15mg/L	8.81mg/L	579.70吨	579.70	0
总磷	0.4mg/L	0.2mg/L	13.16吨	13.16	0

表2-2 2020年废气及污染物排放信息

排放口数量(个)	无	其中工艺废气排放口数量(个)	其中燃烧废气排放口数量(个)		
年度废气排放量(万标立方米)	无	其中工艺废气排放量(万标立方米)	其中燃烧废气排放量(万标立方米)		
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度(毫克/立方米)	年度核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
无					

表2-3 2020年固废污染物处置信息

固废污染物名称	年度产生量(吨)	本单位内处置		外单位处置		贮存量(吨)	累计 贮存量(吨)	是否 办理转移联单
		处置量(吨)	处置方式	处置量(吨)	处置方式			
污泥	88914.66	0	无	73988.99	焚烧发电	0	0	是
				14925.67	建材使用	0	0	是
污泥	78910.66	0	无	55353.97	焚烧发电	0	0	是
				23556.69	建材使用			

表2-4核技术利用项目信息

项目名称	活动种类	项目类型	备注
无			

表3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺流程	运营情况	平均日处理能力
污水处理厂	2013.3	生活污水	改良A2O+二沉池+高效纤维滤池+紫外线消毒	正常	25万立方米

表4 建设项目环境影响评价情况

建设项目名称	主要建设内容	环评审批部门	环评批复文号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间
深圳市龙华污水处理厂二期扩建工程	主要建设粗细格栅间、曝气沉砂池、生化池、二沉池、脱水机房、鼓风机房、配电房、紫外线消毒池等。由深圳市水务工程建设管理中心负责建设，目前已完工。	深圳市环境保护局	深环批函[2009]9002号	2009.3.2	深圳市人居环境委员会	深环建验[2013]013号	2013.3.29
龙华水质净化厂(二期)提标改造工程	主要建设曝气生物滤池、高效沉淀池、中间提升泵房、加药间等。	深圳市龙华区环境保护和水务局	深龙华环水备[2018]1010001号	2018.10.10	建设单位自主验收，并在全国建设项目环境影响评价管理信息平台备案		2020.12.28

表5 排污许可情况				
企业名称	深圳市兴蓉环境发展有限责任公司		排污许可证号	91440300596789179 Q001V
有效期限	2018-12-27		至	2021-12-26
补充信息	龙华水质净化厂二期提标改造工程于2020年12月完成竣工环保验收，经深圳市水务局下文批复，自2020年12月24日零时起，龙华水质净化厂二期出水主要指标执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中准IV类标准。			
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
总排污口	化学需氧量	化学需氧量	30	mg/L
总排污口	氨氮（NH3-N）	氨氮	1.5	mg/L
总排污口	总氮（以N计）	总氮	15	mg/L
总排污口	总磷（以P计）	总磷	0.3	mg/L

表6 环境应急信息				
环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况
严格贯彻落实国家关于突发环境事件应急管理的相关法律法规，建立健全公司突发环境事件应急处置机制，积极预防，及时控制，消除隐患，提高环境事件防范和处理能力，避免突发环境事件的发生。	已制定预案，并完成备案。备案编号：深龙华环备案440309-2021-0071-L号。 对比2018年预案，更新了部分化学品药剂使用量、贮存量，重新进行了风险评估	全年共开展消防、有限空间作业等应急演练3次	无	按要求完成