

和田市童梦幼儿园建设项目竣工环境保护验收监测报告表

(HJLY-2021-YS-0001)



建设单位：和田市教育局

编制单位：新疆环疆绿源环保科技有限公司

2021 年 8 月

建设单位法人代表: (签字)

编制单位法人代表: (签字)

项 目 负 责 人:孙 洁

填 表 人:石培强

建设单位 _____ (盖章)

电话: 18095925281

传真: /

邮编: 848000

地址:和田地区和田市

编制单位 _____ (盖章)

电话: 13699376272

传真: 0991-6971002

邮编: 831400

地址:新疆乌鲁木齐市米东区石
化南路220号中试实验楼207室



表一 建设项目基本情况

建设项目名称	和田市童梦幼儿园建设项目				
建设单位名称	和田市教育局				
建设项目性质	新建				
主要产品名称	/				
设计生产能力	项目用地面积 20603.17m ² ，建设内容为新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m ² 。项目建成后，预计在校生可达 450 名，教师可达 45 名。				
实际生产能力	项目实际用地面积 20603.17m ² ，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，实际总建筑面积为 9289.4m ² 。项目在校生达到 420 名，教师达到 42 名。				
建设项目环评时间	2019 年 10 月	开工建设日期	2020 年 1 月		
调试时间	2020 年 10 月	验收现场监测时间	2021 年 3 月 1 日-3 月 2 日		
环评报告表审批部门	和田地区生态环境局	环评报告表编制单位	吐鲁番天熙环保技术咨询有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	3251.29 万元	环保投资总概算	14.5 万	比例	0.45%
实际总投资	3251.29 万元	实际环保投资	11.5 万	比例	0.35%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日实施)；</p> <p>(2) 《国务院关于修改<建设项目环境保护管理条例>的决定》(中华人民共和国国务院令 682 号，2017 年 10 月 1 日)；</p> <p>(3) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国家环保总局国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日)以及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；</p> <p>(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，2018 年 5 月 26 日)；</p> <p>(5) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》(环办环评函[2017]1235 号)；</p>				

	<p>(6) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号）；</p> <p>(7) 《关于进一步做好建设项目环境保护“三同时”及自主验收监督检查工作的通知》（生态环境部办公厅，环办执法〔2020〕11号，2020年05月28日）；</p> <p>(8) 《中华人民共和国噪声污染防治法》（1996年10月29日第八届全国人民代表大会常务委员会第二十二次会议通过，根据2018年12月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议《关于修改〈中华人民共和国劳动法〉等七部法律的决定》修正）；</p> <p>(9) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十七次会议第二次修订，2020年9月1日起施行）；</p> <p>(10) 吐鲁番天熙环保技术咨询有限公司，《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》，2019年10月；</p> <p>(11) 和田地区生态环境局，和地环建函[2019]111号，《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表的批复》，2019年11月13日；</p> <p>(12) 《和田市童梦幼儿园建设项目竣工环境保护验收监测委托书》。</p>
--	--

<p>验收标准 标号、级别、限 值</p>	<p>1、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中第二类污染物最高允许排放浓度三级限值要求（pH 值 6-9、悬浮物 400mg/L、化学需氧量 500mg/L、氨氮-、动植物油 100mg/L、五日生化需氧量 300mg/L）；</p> <p>2、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 1 类排放限值（昼间：55dB（A），夜间：45dB（A））。</p> <p>3、固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)中相关标准。</p>
-------------------------------	---

表二 项目概况

2.1 建设地点

和田市童梦幼儿园建设项目位于和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内，中心地理坐标为：37° 07' 08.25" N，79° 54' 47.65" E。项目区用地北侧为和田昌盛建筑公司家属院；南侧为新疆维吾尔自治区和田地区国家税务局、工商局家属院；东侧为玉泉胡公园；西侧为乌鲁木齐北路。项目区地理位置见图 2-1，平面布置图见图 2-2。

2.2 建设过程

(1) 2019 年 10 月由吐鲁番天熙环保技术有限公司编制完成《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》；

(2) 2019 年 11 月 13 日由和田地区生态环境局出具《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表的批复》，文号为和地环建函[2019]111 号；

(3) 《和田市童梦幼儿园建设项目竣工环境保护验收监测委托书》。

(4) 本项目于 2020 年 1 月开开工建设，2020 年 10 月竣工。

项目工程执行情况见表 2-1。

表 2-1 项目执行情况一览表

项目	执行情况
环评	2019 年 10 月由吐鲁番天熙环保技术有限公司编制本项目环境影响报告表
环评批复	2019 年 11 月 13 日和地区生态环境局对《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》出具了《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》（和地环建函[2019]111 号）
建设规模	项目用地面积 20603.17m ² ，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m ² 。在校生可达 450 名，教师可达 45 名。
环保设施设计、安装单位	/
项目动工及竣工时间	2020 年 1 月动工建设，2020 年 10 月竣工
现场勘查时工程实际建设情况	主体工程及辅助工程已经建成，各类设施处于正常运行状态，本项目从立项至调试过程中无环境投诉事件、违法或处罚记录

2.3 验收范围

本次验收范围为：和田市童梦幼儿园建设项目环评及批复文件确定的工程内容及环保设施，由于食堂实际未投入使用，本次验收不包括食堂及食堂产生污染物油

烟、含油废水等。

2.4 建设内容及规模

和田市童梦幼儿园建设项目用地面积 20603.17m²，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m²。在校生可达 450 名，教师可达 45 名。项目学校采用集中配餐，食堂实际未投入使用，本次验收不包括食堂。本项目组成见表 2-2。

表 2-2 项目组成一览表

工程类别	设计建设内容		实际建设内容	是否变更	
主体工程	名称	内容	内容	--	
	1 栋教学楼	地上 3 层，框架结构， 建筑面积 8689.4m ²	地上 3 层，框架结构，建筑面积 8689.4m ²	否	
	1 栋辅助用房	地上 1 层、地下 1 层； 框架结构；地上建筑面 积 287m ² 、地下建筑面 积 313m ²	地上 1 层、地下 1 层；框架结构； 地上建筑面积 287m ² 、地下建筑面 积 313m ²	否	
公用工程	供电设施	市政电网供应		否	
	供水设施	市政给水管网提供		否	
	供暖设施	依托老十四师家属院集中供暖		否	
环保工程	废气	油烟废气	经油烟净化器处理后由 风机引至楼顶专用烟道 排放	本次验收不包含食堂	否
	废水	生活废水	项目生活废水经项目区 下水管网直接排入污水 处理厂处理	项目生活废水经项目区下水管网直 接排入污水处理厂处理	否
		食堂废水	设置一座 5m ³ 的隔油 池，隔油处理后排入管 网	本次验收不包含食堂	否
	噪声	设备噪声	泵房：安装减振基座、减振垫等措施		否
	固废	生活垃圾	设垃圾箱分类收集，由学校环卫人员配合环卫部门统一运往 当地垃圾填埋场		否
		餐饮垃圾	设置带盖容器，交由有 资质的单位进行处理	本次验收不包含食堂	否
	生态	绿化	绿化面积 210m ²		否

2.5 主要工程变更情况及环境影响分析

根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》(环办〔2020〕688号)，并对照本项目的环评报告表，将本工程实际建设内容与环评阶段内容进行逐一对比分析，根据前文对项目建设规模、地点、生产工艺的描述，建设内容较环评阶段均未发生较大变化。根据环评、环评批复及现场调查核实，无重大变更内容。详见表2-3。

表 2-3 本项目变动与重大变动清单对照表

属于重大变动内容		是否属于重大变动
性质	1、建设项目开发、使用功能发生变化的	不属于
规模	2、生产、处置、或储存能力增加 30%及以上的	不属于
	3、生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	不属于
	4、位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的	不属于
	5、重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境保护距离范围变化且新增敏感点的	不属于
生产工艺	6、新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： （1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）； （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的； （3）废水第一类污染物排放量增加的； （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的。	不属于
	7、物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	不属于
环境保护措施	8、废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的	不属于
	9、新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的	不属于
	10、新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的	不属于
	11、噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的	不属于

12、固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的	不属于
13、事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的	不属于

2.6 公用工程

2.6.1 给水

本项目给水由市政供水管网接入，年用水量约为 10395m³/a。

2.6.2 排水

本项目排水主要为教职工及学生生活污水，废水排放量为 8316m³/a。

本项目生活废水经管道收集后排至市政污水管网，最终进入和田市污水处理厂。

2.6.3 供电

本项目用电由市政电网供应，可满足用电需求。

2.6.4 供暖

本项目运营期供暖依托老十四师家属院集中供暖。

2.7 项目投资情况

根据环评报告表，本项目总投资 3251.29 万元，其中环保投资约为 14.5 万元，占工程总投资的 0.45%；实际总投资 3251.29 万元，其中环保投资 11.5 万元，占总投资的 0.35%。项目环保投资主要用于废气、噪声治理、固废处置等环保措施。分项投资详见表 2-4。

表 2-4 环保投资对照一览表

项目	环评设计内容	设计投资 (万元)	实际建设内容	实际投资 (万元)
施工期污染治理	扬尘：洒水降尘、施工围挡、硬化道路，废水：设置沉淀池，水土保持：渣土的堆放及外运、相应的防护措施	9	扬尘：洒水降尘、施工围挡、硬化道路，废水：设置隔油沉淀池，水土保持：渣土的堆放及外运、相应的防护措施	9
大气治理	食堂：安装油烟净化器、专用烟道（依托）	/	本次验收不包含食堂	/
废水治理	隔油池	3	本次验收不包含食堂	/
噪声治理	选用低噪声设备，加强设备维护保养、减震垫、减震基础	1	选用低噪声设备，加强设备维护保养、减震垫、减震基础	1
固废治理	生活垃圾：分类垃圾桶；餐厨垃圾：设专用收集装置，统一收集后交由资质单位处置	1.5	设置分类垃圾箱（桶），一般固废集中收集；本次验收不包含食堂	1.5
合计		14.5	合计	11.5

2.8 主要工艺及污染物产出流程

本项目工艺流程与产污节点图见图 2-3。

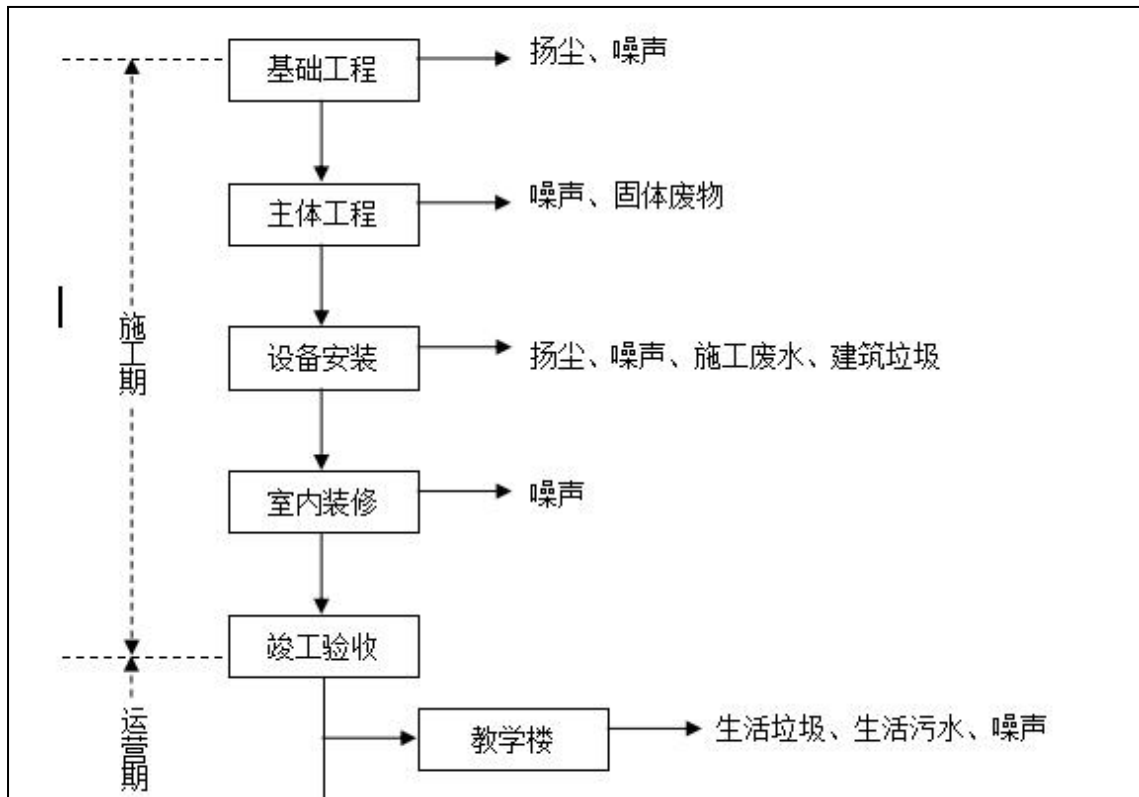
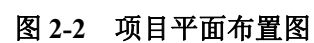


图 2-3 项目工艺流程及产污环节图



图 2-1 项目地理位置图



表三 主要污染源、污染物处理和排放情况

本项目为新建项目，根据其工艺特点，结合项目建成后的实际生产情况分析，项目主要污染源和污染因子如下，项目学校现实行统一配餐，食堂暂未投入运行，本次验收不包含食堂。

3.1 废气

（1）污染物来源

本项目在运营期的主要大气污染源是食堂油烟及垃圾箱恶臭。

学校内垃圾箱收集暂存垃圾过程中产生的恶臭，主要污染物为 NH_3 、 H_2S 。

项目学校现实行统一配餐，食堂暂未投入运行，本次验收不包含食堂。

（2）环保措施

学校内配备了完善的环卫基础设施，项目区内合理设置了盖式垃圾箱，垃圾及时清运（每天一次），垃圾箱与教学楼及宿舍之间有绿化带隔离。

3.2 废水

（1）污染物来源

本项目运营期间废水主要为教师及学生的生活污水。

（2）环保措施

生活污水排入市政管网，最终进入和田市污水处理厂处理。

3.3 噪声

（1）污染物来源

本项目为非工业项目，噪声污染源均较少，主要为水泵、进出车辆等噪声。

（2）环保措施

项目设备噪声主要来自水泵等，采取的措施为隔声、减震垫等；进出项目区车辆采取禁止鸣笛、设置减速带、绿化隔离带等措施。

3.4 固体废弃物

（1）污染物来源

本项目运营期固体废物主要为生活垃圾。

（2）环保措施

生活垃圾中不可再回收利用垃圾收集后由环卫部门集中运往和田市垃圾填埋场填埋处理，一般固体废物执行《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）。

表四 环境影响评价主要结论、建议

4.1 项目概况

和田市童梦幼儿园建设项目位于和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内，中心地理坐标为：37° 07' 08.25" N，79° 54' 47.65" E。项目区用地北侧为和田昌盛建筑公司家属院；南侧为新疆维吾尔自治区和田地区国家税务局、工商局家属院；东侧为玉泉胡公园；西侧为乌鲁木齐北路。

本项目用地面积 20603.17m²，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m²。项目在校生可达 450 名，教师可达 45 名。

项目总投资约 3259.15 万元，其中环保投资 14.5 万元，占总投资 0.45%。

4.2 环境质量现状

(1) 环境空气

项目所在区域 SO₂、NO₂、CO 和 O₃ 符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，PM₁₀ 和 PM_{2.5} 超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准，主要原因是和田地处塔克拉玛干沙漠腹地，四季多风沙，干燥少雨，造成空气中 PM₁₀ 和 PM_{2.5} 浓度较大，PM₁₀ 为和田市环境空气首要污染物。区域环境空气质量不达标。

(2) 地下水

地下水各监测项目标准指数均小于 1，其各项指标均达到《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III类标准限值要求，项目区附近地下水水质良好。

(3) 声环境

本项目各监测点昼间、夜间噪声均满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类标准区域声环境质量现状较好。

4.3 环境影响分析结论

(1) 大气环境

本项目学校建成后恶臭主要来自生活垃圾。校内配备了完善的环卫基础设施，生活垃圾实现袋装化。垃圾箱采用盖式垃圾箱，校区环卫员在每日固定时间内配合市政环卫部门收集学校内的生活垃圾，用密闭垃圾清运车及时运至城市生活垃圾填埋场卫生填埋。垃圾做到日产日清，不积存。

本项目食堂内设置油烟净化器处理食堂油烟，油烟经处理后由专用烟道引至楼

顶排放。

（2）水环境

本项目食堂废水经隔油池处理后和生活废水满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后，一同排入市政下水管网，最终排入和田市污水处理厂处理。

（3）噪声

项目噪声源在采取有效的控制措施、合理布局、加强管理后，对项目边界声学环境和本项目校内声学环境造成的影响很小。

（4）固体废物

本项目生活垃圾分类装袋后存放于校区内的垃圾箱中，由校区环卫人员配合环卫部门及时清运至当地生活垃圾处理场，对环境产生的影响不大。

食堂餐厨垃圾、废油脂分别交由有资质的单位处理，对环境影响不大。

4.4 总量控制

根据工程排污特点，结合区域环境特征，本项目不建议设置总量控制指标。

4.5 产业政策符合性分析

本项目不属于《产业结构调整指导目录(2019 年本)》中限制及淘汰类项目，属允许类项目，符合国家相关产业政策。

4.6 总体评价结论

该项目符合国家产业政策，符合国家及当地发展规划，项目所在地环境质量现状良好。本项目采用合理的污染防治措施对生产过程中所产生的各种污染物进行处理达标排放，将对外界环境造成地不良影响降至最低。因此，从环保角度分析，该项目的选址和建设是可行的。工程实施后对环境的影响小，能够维持当地环境质量现状级别。只要落实本报告表提出的环保对策措施，项目建设从环境保护角度而言是可行的。

4.7 建议

（1）加强环境管理，切实落实本评价中提出的各项环保措施，认真落实“三同时”制度，使项目对环境的影响减小到最低程度。

（2）加强实验室固废的分类收集管理，进一步完善实验室管理制度。

(3) 规范实验试剂、样品的贮存、使用及回收流程，避免贮存、使用、回收不当对工作人员及周围环境产生不利影响。

(4) 落实各项污染防治措施，确保投产后所有的污染物均能实现稳定达标排放。

4.8 环境保护行政主管部门的审批意见

2019 年 11 月 13 日和田地区生态环境局出具了《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表的批复》（和地环建函【2019】111 号）中主要内容如下：

你单位报送的《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，现批复如下：

一、项目位于和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内，项目区用地北侧为和田昌盛建筑公司家属院；南侧为新疆维吾尔自治区和田地区国家税务局、工商局家属院；东侧为玉泉胡公园；西侧为乌鲁木齐北路。项目区中心地理坐标为：37°07'08.25"N，79°54'47.65"E。厂址周围无风景名胜区、自然保护区，位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内。项目总占地面积 20603.17m²，总建筑面积为 9289.4m²。主要建设内容为新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋；公用工程、环保工程建设等。项目建成后预计在校生达 450 名，教师 45 名。

本项目总投资 3251.29 万元，其中环保投资 14.5 万，占投资总比例的 0.45%。

二、根据吐鲁番天熙环保技术有限公司编制的《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响评价报告表》（以下简称《报告表》）的评价结论，从环境保护的角度，同意该项目按照《报告表》所列地点、性质、规模、采用的生产工艺及环境保护措施进行建设。

三、在工程设计、建设和环境保护管理中要认真落实《报告表》提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，并重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内，位确保二级保护区内污水零排放，必须做到：施工期施工废水经防渗沉淀处理后回用，不外排，严禁将施工废水倾倒在水源保护区内。运营期食堂废水经防渗隔油池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准排放限值后和生活废水一起排入市政管网，最终进入和田市污水处理厂处理。项目区内不得设置排污口，建设的排水管网、卫生间及食堂隔油池均须采取有效的防渗措施，定期检查、维修，避免出现污水渗漏，避免对地下水水源地造成影响。

（二）严格落大气污染防治措施。施工期由建设单位指定专人负责施工现场扬尘污染措施的实施和监督，严格做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分百”，做好施工工

地扬尘污染防治工作。运营期食堂油烟通过油烟净化设施处理达到《饮食业油烟污染物排放标准》(试行)(GB18483-2001)中油烟最高允许排放浓度限值 2.0mgm^3 的要求后排放；校内的生活垃圾用密闭垃圾清运车及时清运，做到日产日清，不积存。

（三）严格落实噪声污染防治措施。施工作业中必须合理安排各类施工机械的工作时间，对不同施工阶段，按《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB2523-2011)对施工场界进行噪声控制。运营期通过设置隔声、消音、吸声等相应措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1 类限值要求，西侧满足 4a 类限值要求。

（四）严格落实固体废物处置措施。施工期建筑垃圾可用于回填项目区低洼地带或由环卫部门统一清运至指定地点处理；可利用的建筑垃圾尽量利用，施工过程中必须做到集中堆放、及时清理，严禁随意丢弃，运营期生活垃圾实行袋装化、定点集中收集，最终由环卫部门清运至垃圾填埋场处理。餐厨垃圾交由专业的餐厨垃圾收运单位收运处理。

（五）制定环境保护突发事件应急预案、事故应急计划。本项目潜在风险为污水泄露等对地下水源地造成影响，为最大程度降低事故的发生概率，应落实组织机构和责任部门，制定学校各污染源岗位责任制度，加强非正常工况污染物排放和污染事故防范，制订事故应急预案；定期开展事故应急措施演练，将事故后果降至最低，最终使环境风险值最小；制定环境风险事故状态下的应急预案启动程序，一旦发生环境风险事故能够迅速做出反映，及时上报并使风险事故得到有效控制；一经发现环境风险事故，应立即向环境保护行政主管部门报告，不得瞒报，漏报。

四、在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环保要求，并主动接受社会监督。

五、项目的日常环境监督检查工作由和田市生态环境局负责，和田地区环境监察支队进行不定期抽查。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收，验收合格报我局备案后，方可正式投入运行。

六、如项目的性质、规模、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。自环评批复文件批准之日起，如工程超过五年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

七、你单位应在收到本批复后 5 个工作日内，将批准后的《报告表》及批复送

和田市生态环境局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

和田地区生态环境局

2019 年 11 月 13 日

表五 质量保证与质量控制

5.1 质量保证与质量控制

为保证本次验收结果的的准确性和代表性，依据《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中质量保证与控制相关要求，结合本次监测工作内容，监测人员、现场采样、监测分析及数据处理方面制定并执行了严格的质量保证措施。

- （1）验收监测期间，环保设施运行正常；
- （2）合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性与代表性；
- （3）监测所用仪器全部经过计量部门检定合格并在有效期内，并在监测之前对仪器进行了检查，仪器设备全部运行正常；
- （4）监测分析方法采用国家颁布的标准分析方法，监测人员持证上岗；
- （5）监测数据经本站质量保证体系三级审核，以确保监测数据的科学性、准确性、完整性、代表性和可比性。

表六 验收监测内容

受和田市教育局的委托，新疆环疆绿源环保科技有限公司监测单位于 2021 年 3 月 1 日~3 月 2 日对该项目废水、厂界噪声进行现场采样监测分析。验收监测期间该项目处正常运营状态，各项环保设施正常运行，符合验收监测要求。

6.1 废水

6.1.1 监测内容

废水监测内容见下表 6-1。

表 6-1 废水监测内容

监测要素	采样位置	监测因子	监测频次	监测时间
废水	废水总排口 F1	pH 值、悬浮物、氨氮、动植物油、化学需氧量、五日生化需氧量、阴离子表面活性剂	连续监测 2 天，每天 4 次	2021 年 3 月 1 日-3 月 2 日

6.1.2 验收标准

废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准排放浓度限值要求，详见表 6-2。

表 6-2 污水综合排放标准

序号	评价因子		执行标准	标准限值	单位
1	废水	pH 值	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)	6-9	无量纲
2		悬浮物		400	mg/L
3		氨氮		-	mg/L
4		动植物油		100	mg/L
5		化学需氧量		500	mg/L
6		五日生化需氧量		300	mg/L
7		阴离子表面活性剂		20	mg/L

6.1.3 分析方法及质量控制

废水监测（分析）仪在测试时保证其采样规范性，废水检测仪器均符合国家有关标准或技术要求，采样和分析过程严格按照《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）及相关分析标准进行。废水监测分析方法详见表 6-3。

表 6-3 检测分析方法

监测因子	监测方法
pH 值	水质 pH 值值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-86

氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 GB/T 11914-89
动植物油	水质 石油类和动植物油的测定 红外分光光度法 HJ 637-2012
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-87

6.2 噪声

6.2.1 监测分析方法

对厂界四周设点监测噪声，噪声监测情况见表 6-4。

表 6-4 噪声监测一览表

监测点位	监测频次	分析方法
厂界四周 (东、南、西、北)	昼/夜各一次，连续监测 两天	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)

6.2.2 监测仪器

监测分析仪器见表 6-5。

表 6-5 监测分析仪器列表汇总

监测项目	仪器名称及型号
厂界噪声	AWA5688 型多功能声级计

6.2.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

噪声统计分析仪在每次使用前需进行校验，测量前后仪器校验值相差不大于 0.5dB；噪声统计分析仪使用时需加防风罩；避免在风速大于 5 m/s 及雨雪天气下监测。

表七 验收监测结果

7.1 验收期间的建设情况

根据本项目已竣工的实际建设情况，依据项目验收监测方案，新疆环疆绿源环保科技有限公司于 2021 年 3 月 1 日-2 日对该项目的废水、厂界噪声进行了监测。

7.2 废水验收监测结果

本次验收废水监测结果见表 7-1。

表 7-1 废水监测结果

监测 点位	监测项目	监测 日期	监测结果				最大 值	标准 限值	达标 情况
			1	2	3	4			
项目 区污 水总 排口 F1	pH 值值 (无量纲)	2021 年 3 月 1 日	6.12	6.17	6.31	6.42	6.25	6-9	达标
	悬浮物(mg/L)		30	23	28	21	25.5	400	达标
	动植物油 (mg/L)		0.69	0.68	0.70	0.69	0.69	100	达标
	化学需氧量 (mg/L)		17	17	16	15	16.25	500	达标
	氨氮 (mg/L)		7.51	7.53	7.63	7.56	7.56	-	达标
	五日生化需氧 量 (mg/L)		4.9	5.0	4.9	4.9	4.9	300	达标
	阴离子表面活 性剂 (mg/L)		0.20	0.24	0.23	0.22	0.22	20	达标
项目 区污 水总 排口 F1	pH 值值 (无量纲)	2021 年 3 月 2 日	6.21	6.24	6.31	6.26	6.25	6-9	达标
	悬浮物(mg/L)		31	20	27	25	25.75	400	达标
	动植物油 (mg/L)		0.67	0.68	0.68	0.66	0.68	100	达标
	化学需氧量 (mg/L)		16	15	17	15	15.75	500	达标
	氨氮 (mg/L)		7.50	7.50	7.56	7.57	7.53	-	达标
	五日生化需氧 量 (mg/L)		5.0	4.8	4.9	4.9	4.9	300	达标

	阴离子表面活性剂（mg/L）		0.22	0.22	0.21	0.23	0.22	20	达标
--	----------------	--	------	------	------	------	------	----	----

监测结果表明，验收监测期间，项目区污水总排口：pH 值范围 6.25、悬浮物日均值为 25.75mg/L、化学需氧量最大值为 16.25mg/L、氨氮最大值为 7.56mg/L、动植物油最大值为 0.69mg/L、五日生化需氧量最大值为 4.9mg/L、阴离子表面活性剂最大值为 0.22mg/L,均达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中第二类污染物最高允许排放浓度三级限值要求（pH 值：6-9、悬浮物：400mg/L、化学需氧量：500mg/L、动植物油：100mg/L、五日生化需氧量：300mg/L、阴离子表面活性剂：20mg/L。）

7.3 噪声监测结果

(1) 噪声监测点位

在厂界东、南、西、北厂界外各设置 1 个监测点。

(2) 噪声监测频次及监测因子

连续监测 2 天，每天昼夜各监测一次。监测因子为等效连续 A 声级 L_{Aeq} 。

(3) 噪声监测点位示意图

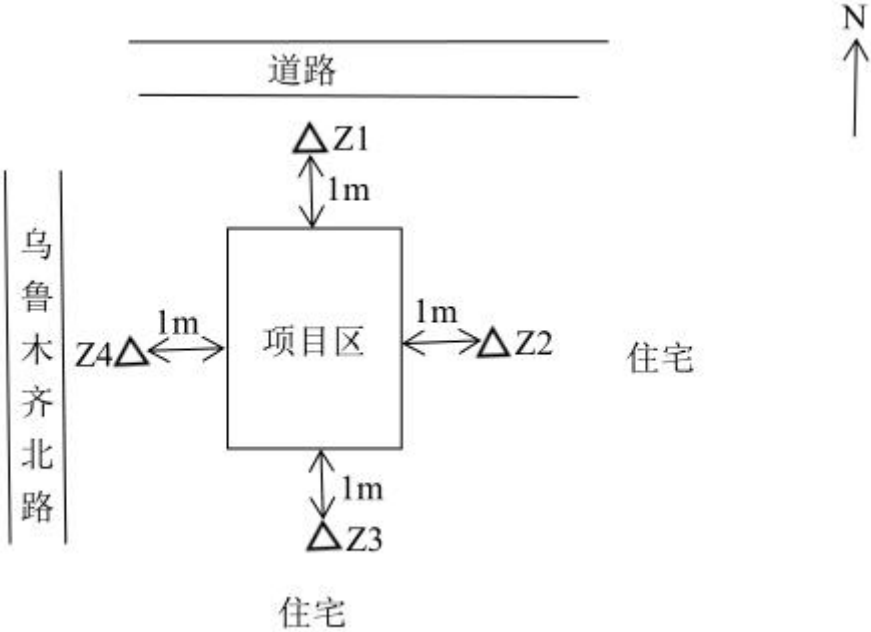


图 5 噪声监测布点图

(4) 噪声监测结果及评价结果

厂界噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界噪声监测结果 单位：dB (A)

测点 编号	测点 位置	2021 年 3 月 1 日		2021 年 3 月 2 日	
		昼间 dB(A)	夜间 dB(A)	昼间 dB(A)	夜 间 dB(A)
1	厂界北侧	39.2	37.1	39.4	36.4
2	厂界东侧	38.4	38.1	39.0	37.0
3	厂界南侧	39.1	36.2	38.4	36.0
4	厂界西侧	38.1	37.1	38.1	36.3
1 类区排放限值		昼间：55 dB(A) 夜间：45dB(A)			
评 价		达 标			

监测结果表明：在验收监测期间，厂界噪声昼间监测值为 38.1-39.1dB（A），夜间监测值为 36.0-38.1dB（A），厂界外各点监测值均未超过《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 1 类标准。

八 环境管理检查结果

8.1 环境保护“三同时”制度执行情况

2019年10月由吐鲁番天熙环保技术有限公司编制完成本项目环境影响报告表；2019年11月13日和和田地区生态环境局对《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》出具了《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表的批复》（和地环建函[2019]111号）；本项目于2020年1月开开工建设，2020年10月竣工。

项目在建设前依据《中华人民共和国环境保护法》和国家环境保护总局关于《建设项目环境保护管理条例》要求，进行了环境影响评价，履行了环境影响审批手续，有关档案齐全；项目整体建设过程中，基本执行了国家有关环保法律法规的要求，按照环评批复要求进行设计、施工和生产，满足了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”要求。

8.2 监测手段及人员配置

和田市童梦幼儿园不具备专业的监测手段及人员，按照要求应委托具备相关资质的单位定期进行监测。

8.3 环保设施运行及维护情况

验收监测期间经检查，本项目各类污染治理设施与主体设备同步运行，且运行基本正常。环保设备的日常维护、维修由专人负责，设备部负责制定环保设备的维修、维护保养及年检方案等。

8.4 环境保护措施落实情况

根据和田地区生态环境局对项目环境影响报告表批复意见及环境影响报告中提出的环境保护措施，踏勘现场对各项环境保护措施的落实情况进行了验收核查，核查内容见表8-1。

表8-1 环评批复及其落实情况

序号	环评批复要求	实际落实情况	备注
1	项目位于和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内，项目区用地北侧为和田昌盛建筑公司家属院；南侧为新疆维	实际建设情况和环评规划情况一致，项目的性质、规模没有发生变化。建设内容主	已落实

	<p>吾尔自治区和田地区国家税务局、工商局家属院；东侧为玉泉胡公园；西侧为乌鲁木齐北路。项目区中心地理坐标为：37°07'08.25"N，79°54'47.65"E。厂址周围无风景名胜区、自然保护区，位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内。项目总占地面积 20603.17m²，总建筑面积为 9289.4m²。主要建设内容为新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋；公用工程、环保工程建设等。项目建成后预计在校生达 450 名，教师 45 名。项目总投资 3251.29 万元，其中环保投资 14.5 万元，占总投资的 0.45%。</p>	<p>要包括：教学楼、附属配套工程。总建筑面积 9289.4m²，本项目实际基本落实报告表中提出的各项污染防治措施，对区域环境的影响较小。项目实际总投资 3251.29 万元，其中环保投资 11.5 万元，占总投资的 0.35%。</p>	
2	<p>严格落实水污染防治措施。项目位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内，位确保二级保护区内污水零排放，必须做到：施工期施工废水经防渗沉淀处理后回用，不外排，严禁将施工废水倾倒在水源保护区内。运营期食堂废水经防渗隔油池处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准排放限值后和生活废水一起排入市政管网，最终进入和田市污水处理厂处理。项目区内不得设置排污口，建设的排水管网、卫生间及食堂隔油池均须采取有效的防渗措施，定期检查、维修，避免出现污水渗漏，避免对地下水水源地造成影响。</p>	<p>项目施工期已结束，无遗留环境污染问题。运营过程中产生的生活污水排入下水管网，最终进入和田市污水处理厂处理，满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准。项目食堂不在本次验收范围内。</p>	已落实
3	<p>严格落实大气污染防治措施。施工期由建设单位指定专人负责施工现场扬尘污染措施的落实和监督，严格做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分百”，做好施工工地扬尘污染防治工作。运营期食堂油烟通过油烟净化设施处理达到《饮食业油烟污染物排放标准》(试行)(GB18483-2001)中油烟最高允许排放浓度限值 2.0mg/m³ 的要求后排放；校内的生活垃圾用密闭垃圾清运车及时清运，做到日产日清，不积存。</p>	<p>项目施工期已结束，无遗留环境污染。项目食堂不在本次验收范围内。</p>	已落实
4	<p>严格落实噪声污染防治措施。施工作业中必须合理安排各类施工机械的工作时间，对不同施工阶段，按《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB2523-2011)对施工场</p>	<p>项目施工期已结束，无遗留环境污染。项目产噪设备采取减震、隔声措施。</p>	已落实

	界进行噪声控制。运营期通过设置隔声、消音、吸声等相应措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类限值要求，西侧满足4a类限值要求。		
5	严格落实固体废物处置措施。施工期建筑垃圾可用于回填项目区低洼地带或由环卫部门统一清运至指定地点处理；可利用的建筑垃圾尽量利用，施工过程中必须做到集中堆放、及时清理，严禁随意丢弃，运营期生活垃圾实行袋装化、定点集中收集，最终由环卫部门清运至垃圾填埋场处理。餐厨垃圾交由专业的餐厨垃圾收运单位收运处理。	生活垃圾合理设置收集点，收集后集中运往和田市垃圾填埋场填埋处理。项目食堂不在本次验收范围内	已落实
6	制定环境保护突发事件应急预案、事故应急计划。本项目潜在风险为污水泄露等对地下水源地造成影响，为最大程度降低事故的发生概率，应落实组织机构和责任部门，制定学校各污染源岗位责任制度，加强非正常工况污染物排放和污染事故防范，制订事故应急预案；定期开展事故应急措施演练，将事故后果降至最低，最终使环境风险值最小；制定环境风险事故状态下的应急预案启动程序，一旦发生环境风险事故能够迅速做出反映，及时上报并使风险事故得到有效控制；一经发现环境风险事故，应立即向环境保护行政主管部门报告，不得瞒报，漏报。	本项目不属于工业生产类项目，无重大危险源和风险物质，故本次验收未制定突发环境事件应急预案。本次验收后，若环境主管部门有进一步要求和规定，本项目将按照要求和规定制定突发环境事件应急预案。	/
7	在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环保要求，并主动接受社会监督。	项目运营过程中，建立了公众参与平台	已落实
8	项目的日常环境监督检查工作由和田地区和田市生态环境局负责。项目竣工后，须按规定开展竣工环境保护验收，验收合格后，方可正式投入运行。	项目现正进行竣工环境保护验收工作	已落实
9	如项目的性质、规模、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。自环评批复文件批准之日起，如工程超过五年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。	项目的性质、规模、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。项目于2019年审批，于2020年开工建设。	已落实

10	你单位应在收到本批复后 5 个工作日内，将批准后的《报告表》及批复送和田市生态环境局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。	项目运行过程中接受各级环境保护行政主管部门的监督检查	已落实
----	---	----------------------------	-----

8.5 环境管理规章制度的建立及其执行情况

为贯彻环境保护法规，促进项目社会效益、经济效益、环境效益的协调统一，对项目污染排放及区域环境质量实行监控，为区域环境管理与环境规划提供科学依据，必须加强企业环境管理与监测工作，根据企业自身具体情况，和田市童梦幼儿园有专人负责环境管理工作，制定有相关的环境管理制度。具体工作如下：

① 贯彻执行国家和自治区现行各项环保方针、政策、法规和标准，并认真执行环保行政管理部门下达的各项任务。

② 建立各项环境保护规章制度，并经常进行监督检查。

③ 定期对各污染源进行检查，请当地环境监测部门对本企业污染源排放情况进行监测，了解各污染源动态，及时发现和掌握企业污染变化情况，从而制订相应处理措施。

④ 加强对污染治理设施的管理、检查及维护，确保污染治理设施正常运行，并把污染治理设施的治理效率按生产指标一样进行考核，以防止污染事故发生。

⑤ 学习并推广应用先进的环保技术和经验，组织污染治理设施操作人员进行岗前专业技术培训。

⑥ 对职工进行环保宣传教育，提高职工环保意识。

表九 验收监测结论及建议

9.1 验收监测结论

该项目根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》和环保“三同时”制度的规定进行了建设项目环境影响评价工作，落实了环评和环评批复中有关要求，各项环保措施与主体工程同时建成，环境管理措施已落实。监测工作严格按照国家相关规定进行，监测结果可以真实反映实际排污情况。依据监测结果和环境管理检查情况综合分析，得出以下结论：

9.1.1 工况

在验收监测期间，各类设施处于正常运行状态。

9.1.2 噪声

厂界噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类（昼/夜间）标准。

9.1.3 废水

监测结果表明，验收监测期间，项目区污水总排口：pH 值范围为 6.25、悬浮物日均值为 25.75mg/L、化学需氧量最大值为 16.25mg/L、氨氮最大值为 7.56mg/L、动植物油最大值为 0.69mg/L、五日生化需氧量最大值为 4.9mg/L、阴离子表面活性剂最大值为 0.22mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中第二类污染物最高允许排放浓度三级限值要求（pH 值：6-9、悬浮物：400mg/L、化学需氧量：500mg/L、动植物油：100mg/L、五日生化需氧量：300mg/L、阴离子表面活性剂：20mg/L。）

9.1.4 固体废物

生活垃圾实行袋装化、定点集中收集，最终由和田市环卫部门统一将生活垃圾清运至垃圾填埋场填埋处理。

9.2 结论

（1）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；

（2）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审按部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；

(3) 环境影响报告书(表)经批准后,该建设项目的性质、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,建设单位未重新报批环境影响报告书(表)或者环境影响报告书(表)未经批准的;

(4) 建设过程中造成重大环境污染未治理完成,或者造成重大生态破坏未恢复的;

(5) 纳入排污许可管理的建设项目,无证排污或者不按证排污的;

(6) 分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目,其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的;

(7) 建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚,被责令改正,尚未改正完成的;

(8) 验收报告的基础资料数据明显不实,内容存在重大缺项、遗漏,或者验收结论不明确、不合理的;

(9) 其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。

综上所述,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,和田市平安幼儿园建设项目不属于验收不合格的九种情形之列。

根据监测和调查结果表明:

(1) 本项目运营期生活污水排入市政污水管网,废水达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中第二类污染物最高允许排放浓度三级限值要求,废水达标排放。

(2) 本项目噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 1 类排放限值要求,厂界噪声达标排放。

(3) 本项目一般固体废物执行《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020),该项目产生的固体废弃物均能得到妥善处置。

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《建设项目环境保护管理条例》、《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4 号)有关规定,自 2021 年 3 月由企业自主全面开展建设项目竣工环境保护验收。本项目废水、废气、厂界噪声均可达标排放,固体废弃物均能得到妥善处置;运营期环境保护措施基本能够按照环评和批复要求得到落实,该项目具备了建设项

目竣工环保验收的要求，同意该项目通过建设项目竣工环境保护验收。

9.3 建议

（1）学校应进一步加强环境保护管理人员的培训工作，建立更加完整的环境管理规章制度和环保档案；

（2）做好宣传教育工作，提高工作人员安全意识厂区内严禁明火，设置禁火标志。

（3）今后食堂投入使用前需另行验收。

（4）本项目不属于工业生产类项目，无重大危险源和风险物质，故本次验收未制定突发环境事件应急预案。本次验收后，若环境主管部门有进一步要求和规定，本项目将按照要求和规定制定突发环境事件应急预案。

附件：

附件 1：《建设项目竣工验收环境保护“三同时”验收登记表》；

附件 2：《和田市童梦幼儿园建设项目验收监测委托书》；

附件 3：《关于和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表的批复》；

附件4：情况说明；

附件1:

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：和田市教育局

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		和田市童梦幼儿园建设项目					项目代码				建设地点		和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内	
	行业类别（分类管理名录）		四十、社会事业与服务业，113 学校、幼儿园、托儿所、福利院、养老院					建设性质	☑新建 ✖ 改扩建 □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		37°07'08.25"N， 79°54'47.65"E		
	设计生产能力		和田市童梦幼儿园建设项目用地面积 20603.17m²，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m2。在校生可达 450 名，教师可达 45 名。					实际生产能力	和田市童梦幼儿园建设项目用地面积 20603.17m²，新建教学楼 1 栋、新建附属用房 1 栋，总建筑面积为 9289.4m2。在校生可达 450 名，教师可达 45 名。		环评单位	吐鲁番天熙环保技术有限公司			
	环评文件审批机关		和田地区生态环境局					审批文号	和地环建[2019]111 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期		2020-01					竣工日期		2020-10		排污许可证申领时间	/		
	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	/		
	验收单位		新疆环疆绿源环保科技有限公司					环保设施监测单位	新疆环疆绿源环保科技有限公司		验收监测时工况	/			
	投资总概算（万元）		3251.29					环保投资总概算（万元）		14.5		所占比例（%）	0.45		
	实际总投资		3251.29					实际环保投资（万元）		11.5		所占比例（%）	0.35		
	废水治理（万元）		/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	1	固体废物治理（万元）		1.5		绿化及生态（万元）		其他（万元）	9
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	/			
运营单位		/					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		/		验收时间		2021-3-1 至 2021-3-2		
污 染 物 排 放 达 标 与 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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	化学需氧量	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	动植物油类	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	二氧化硫	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	烟尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业粉尘	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氮氧化物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
与项目有关的其他特征污染物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

注：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——万吨/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/

附件2:

建设项目竣工环境保护验收监测委托书

新疆环疆绿源环保科技有限公司:

和田市童梦幼儿园建设项目现已竣工生产,该项目已按照环境保护行政主管部门的审批要求,严格落实各项环境保护措施,污染防治设施与主体工程同时投入运行。特委托贵公司对本项目进行建设项目竣工环境保护验收监测,监测费用由我单位支付。

和田市教育局

2021 年 2 月

附件3:

新疆维吾尔自治区和田地区生态环境局

和地环建函（2019）111号

关于和田市童梦幼儿园建设项目 环境影响报告表的批复

和田市教育局：

你单位报送的《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表批复的申请》及所附有关资料收悉。经研究，批复如下：

一、项目位于和田市乌鲁木齐北路原农十四师老公安局院内，项目区用地北侧为和田昌盛建筑公司家属院；南侧为新疆维吾尔自治区和田地区国家税务局、工商局家属院；东侧为玉泉胡公园；西侧为乌鲁木齐北路。项目区中心地理坐标：79° 54' 47.65" E, 37° 07' 08.25" N。厂址周围无风景名胜区、自然保护区，位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内。项目总占地面积20603.17m²，总建筑面积为9289.4m²。主要建设内容为：新建教学楼1栋、新建附属用房1栋；公用工程、环保工程建设等。项目建成后预计在校生达450名，教师45名。

本项目总投资3251.29万元，其中环保投资为14.5万元，占总投资的0.45%。

根据吐鲁番天熙环保技术咨询有限公司编制的《和田市童梦幼儿园建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的评价结论，从环境保护的角度，同意项目按照《报告表》所列地点、性质、规模、采用的施工工艺及环境保护措施建设。

三、在工程设计、建设和环境保护管理中要认真落实《报告

表》提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，并重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。项目位于和田市二水厂地下水源地二级保护区内，为确保二级保护区内污水零排放，必须做到：施工期施工废水经防渗沉淀处理后回用，不外排，严禁将施工废水倾倒在水源保护区内。运营期食堂废水经防渗隔油池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准排放限值后和生活污水一起排入市政管网，最终进入和田市污水处理厂处理。项目区内不得设置排污口，建设的排水管网、卫生间及食堂隔油池均须采取有效的防渗措施，定期检查、维修，避免出现污水渗漏，避免对地下水水源地造成影响。

（二）严格落实大气污染防治措施。施工期由建设单位指定专人负责施工现场扬尘污染措施的实施和监督，严格做到工地周边围挡、物料堆放覆盖、土方开挖湿法作业、路面硬化、出入车辆清洗、渣土车辆密闭运输“六个百分百”，做好施工工地扬尘污染防治工作。运营期食堂油烟通过油烟净化设施处理达到《饮食业油烟污染物排放标准》（试行）（GB18483-2001）中油烟最高允许排放浓度限值 $2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求后排放；校内的生活垃圾用密闭垃圾清运车及时清运，做到日产日清，不积存。

（三）严格落实噪声污染防治措施。施工作业中必须合理安排各类施工机械的工作时间，对不同施工阶段，按《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）对施工场界进行噪声控制。运营期通过设置隔声、消音、吸声等相应措施后，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）1类限值要求，西侧满足4a类限值要求。

（四）严格落实固体废物处置措施。施工期建筑垃圾可用于回填项目区低洼地带或由环卫部门统一清运至指定地点处理；可利用的建筑垃圾尽量利用，施工过程中必须做到集中堆放、及时清理，严禁随意丢弃。运营期生活垃圾实行袋装化、定点集中收

集，最终由环卫部门清运至垃圾填埋场处理。餐厨垃圾交由专业的餐厨垃圾收运单位收运处理。

(五) 制定环境保护突发事件应急预案、事故应急计划。本项目潜在风险为污水泄露等对地下水源地造成影响，为最大程度降低事故的发生概率，应落实组织机构和责任部门，制定学校各污染源岗位责任制度，加强非正常工况污染物排放和污染事故防范，制订事故应急预案；定期开展事故应急措施演练，将事故后果降至最低，最终使环境风险值最小；制定环境风险事故状态下的应急预案启动程序，一旦发生环境风险事故能够迅速做出反映，及时上报并使风险事故得到有效控制；一经发现环境风险事故，应立即向环境保护行政主管部门报告，不得瞒报，漏报。

四、在工程施工和运营过程中，应建立畅通的公众参与平台，及时解决公众提出的环境问题，满足公众合理的环保要求，并主动接受社会监督。

五、项目的日常环境监督检查工作由和田市生态环境局负责，和田地区环境监察支队进行不定期抽查。项目竣工后，须按规定程序进行竣工环境保护验收，验收合格报我局备案后，方可正式投入运行。

六、如项目的性质、规模、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，须报我局重新审批。自环评批复文件批准之日起，如工程超过五年未开工建设，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

七、你单位应在收到本批复后5个工作日内，将批准后的《报告表》及批复送和田市生态环境局，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

和田地区生态环境局

2019年11月13日

抄送：和田市生态环境局、和田地区环境监察支队、吐鲁番天熙环保技术有限公司。

附件 4：情况说明

情况说明

按照上级部门相关要求，目前该学校食堂无法正常使用，将通过统一配送的方式供餐，待食堂建配给完成后，可以正常投入使用。



