

黄岩区残疾人康复和托养中心建设项目 环境保护验收监测登记表

建设单位：台州市黄岩区残疾人联合会

编制单位：浙江科达检测有限公司

二零二零年十二月

目 录

第一部分：验收监测报告.....	1
第二部分：验收意见.....	49
第三部分：其他需要说明事项.....	55

第一部分
黄岩区残疾人康复和托养中心建设项目
环境保护验收监测登记表

浙科达检[2020]验字第 105 号

建设单位：台州市黄岩区残疾人联合会

编制单位：浙江科达检测有限公司

二零二零年十二月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 161112341694

名称: 浙江科达检测有限公司

地址: 台州市经中路729号8幢4层

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由浙江科达检测有限公司承担。

许可使用标志



161112341694

发证日期: 2016年07月07日

有效期至: 2022年07月06日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

责 任 表

[黄岩区残疾人康复和托养中心工程项目环境保护验收监测登记表]

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项 目 负 责 人：

报 告 编 写 人：

审 核：

签 发：

建设单位 _____（盖章）

电话：13615869878

传真：/

邮编：318020

地址：黄岩区南城街道方山下林场

编制单位 _____（盖章）

电话：0576-88300161

传真：0576-88667733

邮编：318000

地址：台州市经中路 729 号 8 幢 4 层

目 录

表一.....	1
表二.....	5
表三.....	9
表四.....	14
表五.....	19
表六.....	22
表七.....	23
表八.....	26
附图 1：项目地理位置.....	28
附件 2：项目周边情况图.....	29
附图 3：项目平面布置图.....	30
附图 4：噪声点位图.....	31
附图 5：雨污管网图.....	32
附图 6：企业现场照片.....	33
附件 1：环评批复（黄环管[2015]77 号）.....	34
附件 2：排水许可证.....	37
附件 3：台州市黄岩区发展和改革局文件.....	38
附件 4：专题会议.....	40
附件 5：食堂油烟设备合格证.....	44
附件 6：油脂处置协议.....	46
建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	48

表一

建设项目名称	黄岩区残疾人康复和托养中心				
建设单位名称	台州市黄岩区残疾人联合会				
建设项目性质	新建				
建设地点	黄岩区南城街道方山下林场				
主要产品名称	/				
设计生产能力	/				
实际生产能力	/				
建设项目环评时间	2015 年 8 月	开工建设时间	2015 年 10 月		
调试时间	/	验收现场监测时间	2020 年 12 月 8~9 日		
环境影响报告表审批部门	台州市黄岩区环境保护局	环评报告编制单位	杭州天川环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	9163 万元	环保投资概算	35 万元	比例	0.38%
实际总投资	6400 万元	环保投资	33 万元	比例	0.52%
验收监测依据	1、建设项目环境保护相关法律、法规、规章和规范 (1) 中华人民共和国主席令第九号《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日； (2) 中华人民共和国主席令第七十号《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日； (3) 中华人民共和国主席令第三十一号《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订），2018 年 10 月 26 日； (4) 中华人民共和国主席令第七十七号《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日； (5) 中华人民共和国全国人民代表大会常务委员会《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020 年 9 月 1 日修订； (6) 中华人民共和国国务院令第 682 号《建设项目环境保护管				

	理条例》（2017 年 10 月 1 日起施行）； （7）中华人民共和国环境保护部 2015 年 6 月 4 日《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）； （8）中华人民共和国环境保护部《关于印发纸浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号）； （9）环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）； （10）浙江省政府令第 364 号《浙江省人民政府关于修改<浙江省建设项目环境保护管理办法>的决定》（2018 年 1 月修正，2018 年 3 月 1 日起施行）； （11）《国家危险废物名录（2016）》（中华人民共和国环境保护部第 39 号，2016.8.1 起施行）。 （12）《关于印发淀粉等五个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评函〔2019〕934 号）。 2、建设项目竣工环境保护验收技术规范 （1）生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 16 日； （2）浙江省环境监测中心《浙江省环境监测质量保证技术规定（第三版）》。 3、建设项目环境影响报告表及其审批决定 （1）《黄岩区残疾人康复和托养中心建设项目环境影响登记表》，杭州天川环保科技有限公司，2015 年 8 月； （2）《关于黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目环境影响登记表的批复》，黄环管[2015]77 号，2015 年 9 月 8 日。 4、其他相关文件 （1）台州市黄岩区残疾人联合会提供的其他相关资料。
--	--

验收监测评价标准、
标号、级别、限值**1、废水**

项目生活污水近期无法纳管，无排放去向，因此近期生活污水须自行处理达《城市污水再生利用（城市杂用水质）》（GB/T18920-2002）后回用于中心绿化、冲厕等，不得外排。远期（实际）废水主要为餐饮废水和生活污水，餐饮废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后（其中氨氮参照排放执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ3343-2010）相关标准限值）排入区域污水管网，经黄岩污水处理厂统一处理达标后排入椒江。黄岩污水处理厂出水标准执行地表水准Ⅳ类标准，具体水质指标及标准限值参照执行《黄岩污水处理厂出水标准》中的标准限值，具体标准限值见表 1-1。

污染因子	COD _{Cr}	pH	总磷	SS	氨氮	动植物油
进管标准	500	6~9	5	400	45*	100
出水标准	30	6~9	0.3	5	1.5 (2.5)*	0.5

表 1-1 纳管标准及污水处理厂排放标准 单位：mg/L（pH 值除外）

*参照排放执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ3343-2010）。

2、废气

项目废气主要为食堂油烟废气、地面停车场产生的汽车尾气。由于露天停放的且废气量产生量很少，对项目内环境及项目周边环境影响极小，故不做定量分析。食堂油烟参照执行《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）中的中型规模，最高允许排放浓度为 2mg/m³。

3、噪声

本项目东、南、北三侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，西侧执行 4 类标准，具体标准值见表 1-2。

表 1-2 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB

类别	昼间	夜间
2	60	55
4	70	55

4、固体废物控制标准

一般工业固体废弃物的贮存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单。

5、总量控制情况

根据环评及批复，本项目总量控制指标值如下表所示：

表 1-3 主要污染物排放情况 单位: t/a

项目	废水		
污染物名称	废水总量	化学需氧量	氨氮
环评建议总量控制指标	12810	1.281	0.192
审批总量控制指标	12810	1.281	0.192
本次验收总量控制指标	10722	1.281	0.192

表二

工程建设内容：**1、地理位置及平面布局****(1) 地理位置及周边环境概况**

黄岩区残疾人康复和托养中心（黄岩朗高康复护理院）作为黄岩区第一家“公建民营”康复托养项目为广大残疾人，尤其是重度残疾人提供安养、护理、康复为一体的多功能、高层次、开放型服务机构，主要开展对重度残疾人的托养、对失能、半失能老人的托养、组织自闭症和智力发育迟缓儿童康复教育，康复设备都是一些物理治疗，不属于医辽机构。黄岩区残疾人康复和托养中心位于台州市黄岩区南城街道方山下林场，其东侧 15m 处为 110KV 变电房；北侧紧邻规划村道；隔村道为方山下村公墓，西侧为绿化空地，隔空地 20m 处为规划在建的内环快速路；南侧为山体。项目实际位置以及项目周边情况都与环评规定的建设位置一致，具体地理位置情况详见附图 1；项目具体周边环境概况见表 2-1 及附图 2。

项目周边主要环境保护目标为西侧 620m 处的永宁江支流南官河，近期最近敏感点位于项目东侧 55m 处的方山下村，实际已经拆除。具体情况见表 2-2。

表 2-1 项目周边环境概况表

序号	位置		周边概况	备注
1	台州市黄岩区残疾人联合会	东侧	变电房	周围零散小企业已拆迁
2		南侧	山体	
3		西侧	绿化空地	
4		北侧	规划村道	

表 2-2 项目周边环境敏感点

保护目标名称	方位	与厂界最近距离	保护目标类别
南官河	西侧 W	620m	《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）三类标准

(2) 平面布局

台州市黄岩区残疾人联合会投资 9150 万元，在黄岩区南城街道方山下林场规划空地（规划为社会福利设施用地）实施黄岩区残疾人康复和托养中心工程。目前该项目已通过台州市黄岩区发展和改革委员会局立项（黄发改投资[2015]18 号，详见附件 4，并于 2015 年 7 月 14 日通过了台州市经济开发区（台州绿心旅游度假区）管委会专题会议，出具了“黄岩区残疾人康复和托养中心项目绿心建设准入论证会议纪要，详见附件 5。

项目规划总用地面积 16722.2m²，其中规划建设总用地面积 15492.59m²，代征道路面

积 1234.7m²，新建总建筑面积 13670m²，其中托养住宿楼面积 4584m²，后勤保障楼面积 1919m²，综合楼面积 5457m²，高级托养用房面积 558m²，康复活动用房面积 558m²，连廊及其他建筑面积 594m²，项目共设置 220 张床位。项目主入口靠近西侧规划道路，次入口位于北侧紧邻的规划村道，主入口东侧综合楼（共 4F），北侧为后勤保障楼（共 3F，食堂位于该楼 1 层）、南侧为托养住宿楼（共 3F），综合楼以东分别布置高级托养用房（共 2F）和康复活动用房（共 2F），项目实际平面布置与环评情况一致。

项目所在建筑功能具体见表 2-2，项目具体平面布置情况参见附图 3。

2、建设内容

项目名称：黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目；

建设单位：台州市黄岩区残疾人联合会；

建设地点：台州市黄岩区南城街道方山下林场；

建设性质：新建；

项目投资：项目总投资 9150 万元，环保投资 33 万元，占项目总投资的 0.36%；

生活设施：设食宿；

3、主要生产设备

项目主要生产设备具体情况见表 2-3。

表 2-3 主要设备情况一览表

序号	设备名称	环评数量	实际数量	备注
1	血压计	10 套	10 套	与环评一致
2	听诊器	10 套	10 套	与环评一致
3	分体式空调	300 台	300 台	与环评一致
4	健身、康复训练器材	若干套	若干套	与环评一致
5	吞咽障碍治疗仪	1 台	1 台	与环评一致
6	牵引床	1 台	1 台	与环评一致
7	电疗组合工作站	1 台	1 台	与环评一致
8	经颅直流电刺激治疗仪	1 台	1 台	与环评一致

由上表可知，该项目的实际设备情况及数量和环评一致。

原辅材料消耗及物料平衡：

1、原辅料消耗情况

本项目产品采用的原辅料消耗具体见下表。

表 2-4 主要原辅料消耗一览表

序号	原材料	环评数量	9-11 月实际消耗量	预计年消耗量
1	液化气	105t/a	25.7t	103t/a
2	食用油	3.32t/a	0.795t	3.18t/a
3	水	14235m ³ /a	3553m ³	14213m ³ /a
4	电	15 万 Kwh/a	3.7 万 Kwh/a	14.8 万 Kwh/a

由表 2-4 可知，本项目实际原辅料的年消耗量与环评基本一致。

2、水平衡

项目产生的废水主要为生活污水和餐饮废水。根据企业提供，2020 年 6 月用水量为 908 吨，7 月用水量为 1120 吨，8 月用水量为 1145 吨，9 月用水量为 1032 吨，根据四个月用水量为 4205 吨来折算，全年生活用水量为 12615t/a。生活污水的产生量按用水量的 85%计，则生活污水的产生量约 10722t/a。企业实际项目水平衡情况见图 2-1。

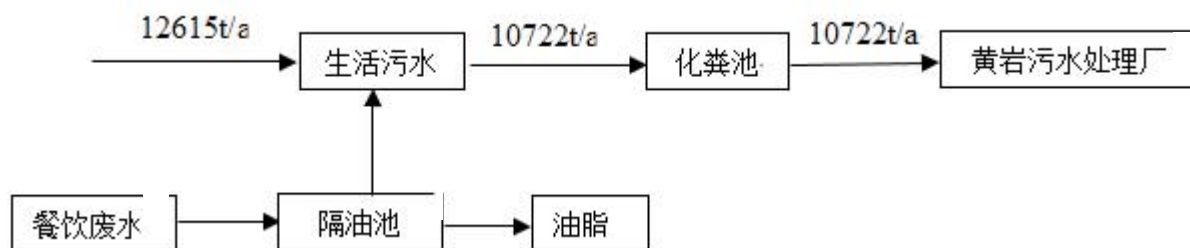


图 2-1 实际建设项目水平衡图

主要工艺流程及产污环节：

本项目总建筑面积 13670m²，共设置 220 张床位。项目各经济技术指标如下：

序号	名称		单位	数量
1	总用地面积		m ²	16722.20
其中	规划建设用		m ²	15492.59
	代征道路用地面积		m ²	1234.7
2	其中	总建筑面积	m ²	13670
		托养住宿楼	m ²	4584
		后勤保障楼	m ²	1919
		综合楼	m ²	5457
	其中	公疗用房	m ²	1248
		门诊照料用房	m ²	1248
		康复治疗用房	m ²	2961

黄岩区残疾人康复和托养中心工程竣工环境保护验收监测登记表

		康复活动用房	m ²	558
		高级托养用房	m ²	558
		连廊及其他建筑面积	m ²	594
3		建筑占地面积	m ²	4573
4		绿地面积	m ²	5424
5		容积率		0.88
6		建筑密度	%	30.0
7		绿地率	%	35.0
8		机动车停车数（地面）	辆	57
9		非机动车停车数（地面）	辆	140
10		床位数	床	220

项目实际建设情况与环评一致。

项目变动情况：

本项目性质、建设地点、建设情况、周边环境状况、废水废气污染防治措施、项目工程组成均未发生变化，与环评一致。

表三

主要污染源、污染物处理和排放：

1、废水

环评要求：根据环评，本项目废水的防治要求见下表。

表 3-1 本项目废水的防治要求

类型	排放源	环评的防治要求
水污染物	生活污水、 餐饮废水	项目生活污水近期无法纳管，无排放去向，因此近期生活污水须自行处理达《城市污水再生利用（城市杂用水质）》（GB/T18920-2002）后回用于中心绿化、冲厕等，不得外排。远期项目生活污水经隔油池、化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后（其中氨氮参照排放执行《污水排入城市下水道水质标准》（CJ3343-2010）相关标准限值）排入区域污水管网，经黄岩污水处理厂统一处理达标后排入椒江。

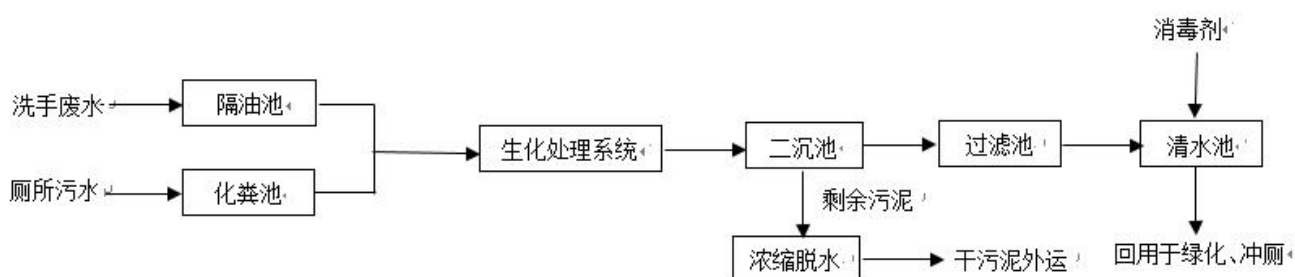


图 3-1 近期污水处理工艺流程图（建议）

实际情况：

(1) 污染源调查

根据现场调查，项目产生的废水为生活污水和餐饮废水。实际产生的废水种类与环评一致，具体产生及处置情况见表 3-2。

表 3-2 废水产生及处置情况

废水类别	来源	污染因子	排放规律	治理措施	排放去向
生活污水、 餐饮废水	日常生活	化学需氧量、 氨氮等	间断	隔油池、化粪池预处理后纳管排放	纳入污水管网，经黄岩污水处理厂统一处理达标后排入椒江

(2) 厂区雨污分流、清污分流

根据建设单位提供的排水管网平面图和现场核实，项目厂区建有雨水管网、污水管网，可实现雨污分流，清污分流。

厂区雨水经雨水管道收集后排入雨水管网，生活污水和餐饮废水排入区域污水管网纳入黄岩污水处理厂统一处理。

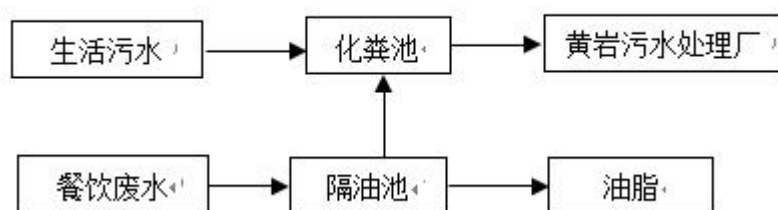


图 3-3 实际污水处理工艺流程图

2、废气

环评要求：根据环评，本项目废气的防治要求见下表 3-3。

表 3-3 本项目废气的防治要求

类型	排放源	环评的防治要求
大气污染物	食堂	食堂产生的油烟经油烟净化器处理后通过烟道接至屋顶高空排放。

实际情况：

（1）污染源调查

本项目产生的废气主要为食堂油烟。项目废气产生及治理情况详见下表 3-4。

表 3-4 项实际目废气产生及治理情况

废气名称	来源	污染物种类	排放形式	治理设施
食堂油烟	食堂	油烟	有组织	经合格的油烟净化器处理装置处理后楼顶高空排放

3、噪声

环评要求：根据环评，本项目噪声的防治要求见下表。

表 3-5 本项目噪声的防治要求

类型	环评的防治要求
噪声	①优先选用低噪声设备，对通风设备设减振基础；②对所有产生噪声的机房，建筑在构造上均做隔声处理，加吸声材料及隔声门；③加强设备周边绿化④托养住宿楼西侧临路的房间均须安装双层隔声窗。

实际情况：

（1）污染源调查

根据调查，本项目产生的噪声主要为来源于配电箱、水泵机组等配套设施产生的固定源噪声及车辆行驶噪声。

（2）噪声治理措施

具体噪声治理措施见下表

表 3-6 项目噪声源情况及治理措施一览表

序号	设备名称	治理措施
1	配电箱	①在设计和设备采购阶段下, 优先选用低噪声设备; ②高噪声设备底部设置减震垫减震; ③加强设备的维护, 确保设备处于良好的运转状态, 杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象; ④托养住宿楼西侧临路的房间安装双层隔声窗; ⑤周边进行绿化。
2	水泵机组	
3	排风机	
4	汽车行驶噪声	

4、固废

环评要求: 根据环评, 本项目固废的防治要求见下表 3-7。

表 3-7 固废防治措施

类型	排放源	名称	环评的防治要求
一般固废	日常生活	生活垃圾	收集后交由环卫部门统一处理 出售给相关企业综合利用
	厨房	餐饮垃圾	
	办公	包装废弃物	综合回收利用
		办公废纸	
危险废物	隔油池	油脂	委托有资质单位进行安全处置

实际情况:

(1) 污染源调查

本项目固废主要是生活垃圾、餐饮垃圾、包装废弃物、办公废纸。

(2) 固废堆场的建设

生活垃圾和餐饮垃圾: 采用密闭式垃圾桶收集, 防止臭气扩散, 由环卫部门统一收集处置。

(3) 固废处置方法

本项目固废的产生和处置情况见下表:

表 3-8 固体废物产生及处置情况一览表

序号	名称	产生工序	属性	废物代码	环评处置措施	实际处置措施
1	生活垃圾	日常生活	一般固废	/	收集后交由环卫部门统一处理	环卫部门统一收集处理
2	餐饮垃圾	厨房	一般固废	/		
3	包装废弃物	办公	一般固废	/	综合回收利用	物资部门回收利用
4	办公废纸		一般固废	/		
5	油脂	隔油池	一般固废	/	/	委托台州中尚新能源科技有限公司处置

5、环保设施投资

项目总投资 9150 万元人民币, 其中环保投资 33 万元, 占项目总投资的 0.36%。

项目环保设施投资费用具体见表 3-9。

表 3-9 项目环保设施投资费用

序号	项目名称	实际投资（万元）
1	废水治理	12
2	废气治理	4
3	固废处置	2
4	噪声防治	15
合计		33

6、项目“三同时”落实情况及批复落实情况

表 3-10 项目“三同时”污染防治措施落实情况

内容类型	排放源	污染物名称	环评防治措施	实际防治措施
水污染物	生活污水、餐饮废水	COD _{Cr} 、氨氮	餐饮废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池处理后排入区域污水管网，纳入台州市水処理发展有限公司处理	餐饮废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网
大气污染物	食堂	油烟废气	食堂产生的油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道接至楼顶高空排放	食堂产生的油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至楼顶高空排放
固体废物	日常生活	生活垃圾	收集后交由环卫部门统一处理	环卫部门统一收集处理
	厨房	餐饮垃圾		
	办公	包装废弃物	综合回收利用	综合回收利用
		办公废纸		
	隔油池	油脂	委托有资质单位进行安全处置	委托台州中尚新能源科技有限公司处置
噪声	①优先选用低噪声设备，对通风设备设减振基础；②对所有产生噪声的机房，建筑在构造上均做隔声处理，加吸声材料及隔声门；③加强设备周边绿化④托养住宿楼西侧临路的房间均须安装双层隔声窗			①在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备；②高噪声设备底部设置减震垫减震；③加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；④托养住宿楼西侧临路的房间均须安装双层隔声窗；⑤周边进行绿化

表 3-11 黄环管（[2015]77 号）落实情况

类别	环评批复意见	落实情况
项目概况	根据环评结论，同意该项目在黄岩区南城街道方山下林场实施，总投资 9165 万元，规划总用地面积 16172.20 平方米，总建筑面积约 13670 平方米，总床位数 220 张。	本项目位于黄岩区南城街道方山下林场，总投资 9150 万元，规划总用地面积 16172.20 平方米，总建筑面积约 13670 平方米，总床位数 220 张。
排放标准	近期废水排放执行《城市污水再生利用(城市杂用水水质)》(GB/T18920—2002)中道路清扫和城市绿化杂用水水质标准；油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中的中型规模标准；场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337-2008)2 类标准，其中西侧场界执行 4a 标准；施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)中相关标准。	已落实。 经监测，本项目废水、废气、噪声的监测结果均符合各项排放标准要求。
总量控制	本项目远期污染物排放控制指标为：废水 1.281 万吨/年，化学需氧量 1.281 吨/年，氨氮 0.192 吨/年，不作增量计，无需调剂。	已落实。 本项目废水纳管量为 10722.4t/a，环境外排放量：化学需氧量为 0.32t/a，氨氮为 0.016t/a。（化学需氧量 1.281t/a，氨氮 0.192t/a）
废水防治	认真落实雨污分流、清污分流，排水、排污管路的建设必须规范。近期生活污水、餐饮废水经自建污水处理站处理后近期生活污水、餐饮废水经自建污水处理站处理后回用；远期餐饮废水、生活污水经预处理达纳管标准后纳入市政污水管网，送黄岩污水处理厂处理。	已落实。 车间室内外严格实行清污分流、雨污分流。本项目废水主要为生活污水和餐饮废水。废水经处理后排入市政污水管网，最终由黄岩污水处理厂处理达标后排放。
废气防治	食堂油烟经净化处理达标后沿内置专用烟道至屋顶高空排放。	已落实。 本项目废气主要为食堂油烟废气。食堂产生的油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至楼顶高空排放。
噪声防治	加强噪声管理，选用低噪声设备，对风机、空调等采取有效的隔声降噪措施，托养住宿楼西侧临路窗户安装双层隔声窗，确保噪声达标排放	已落实。 ①在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备；②高噪声设备底部设置减震垫减震；③加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；④托养住宿楼西侧临路的房间均须安装双层隔声窗；⑤周边进行绿化。
固废防治	固体废物应尽量综合利用，不能利用的须作无害化处理，不得任意弃置。餐饮垃圾、生活垃圾分类收集，由环卫部门统一处理。定期清理油烟净化器，隔油池产生的油脂，并委托有资质单位处理。	已落实。 本项目产生的生活垃圾收集后交由当地环卫部门统一处理；油脂委托台州中尚新能源科技有限公司处置；一般固废委托物资部门回收利用。

表四

建设项目环境影响登记表主要结论及审批部门审批决定：**1、环评影响结论****营运期环境影响结论****a、废气环境影响分析结论**

项目建成后，废气污染物主要有食堂油烟废气、地面停车场产生的汽车尾气。本项目设有 57 个机动车停车位，由于露天停放且废气产生量很少，对项目内环境及项目周边环境影响极小，因此本次评价不作定量分析。

项目建成后，食堂用餐人数 260 人。餐饮油烟气可按食用油消耗系数计算，耗油系数按 3.5kg/100 人计，则将消耗食用油 332t/a，烹饪过程油的挥发损失率约 3%，则可估算得项目食堂油烟产生 99.6kg/a。项目建成后，食堂采用油烟净化器对产生的油烟进行处理，油烟去除率应大于 75%，风量为 12000m³/h，日工作时间按平均 5 小时计，则经油烟净化器处理后的油烟总排放浓度为 1.14mg/m³，排放量为 24.9kg/a。达到《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001)中 2.0mg/m³ 的标准，处理达标的油烟废气经建筑预留竖井烟道伸至屋顶排放。

本项目属于社会公益项目，食堂为项目生活配套设施，不对外营业。故不属于《大气污染物综合排放标准》(GB169719)中规定的禁止项目。

在认真落实以上各项环保措施的前提下，本项目废气对周边环境影响较小。

(2) 周边企业对本项目的环境空气影响分析

根据现场调查，项目北侧 80m 处为真空镀膜厂、纸箱厂等零散小企业，西侧 80m 处为工艺品厂(含喷漆工艺)，根据台州市黄岩分区 HNCO1O(方山下童光)规划管理次单位控制性详细规划，项目周边地块均规划为居住、商业用地等；因此，随着周边区域的开发建设以及配套设施的进一步完善，项目周边现有的小企业将逐步拆迁，故今后本项目受周边企业的影响程度必将进一步减轻。环评建议当地政府和有关部门今后应严格控制项目周边用地性质，不得在项目附近新建污染严重的企事业单位，以免对项目造成影响；项目的建设还须征得卫生部门的同意；其他各类防护距离要求，建设单位、当地政府和有关部门应按照国家安全、卫生等主管部门相关规定予以落实。

b、水环境影响结论

项目拟设置 220 张床位，根据建设单位提供资料，实际入住人员约在 200 人左右，

职工 60 人。按人均用水量 150L/d，运营时间每年为 365 天，则项目用水量约为 14235 生 m^3/a ，生活污水排放系数按用水量的 0.9 计，则生活污水产生量为 12811.5 m^3/a 。

根据调查和类比监测，项目生活污水水质为： COD_{Cr} 300mg/L、氨氮 30mg/L、动植物油 20mg/L，则各污染物产生量为： COD_{Cr} 3.843t/a，氨氮为 0.384t/a，动植物油 0.256t/a。

项目生活污水近期无法纳管，无排放去向，因此要求近期项目生活污水须自行处理达《城市污水再生利用(城市杂用水水质)》(GB/T18920222)后回用于中心内绿化、冲厕等，不得外排。建议近期项目生活污水处理回用工艺如下图。



图 4-1 近期污水处理工艺流程图（建议）

工艺说明：经化粪池处理后的厕所污水与经隔油池处理后的洗手废水一并进行生化处理。生化处理后经二沉池沉淀、上清液过滤后进清水池，经消毒后回用于绿化、冲厕等。二沉池的剩余污泥经污泥浓缩池浓缩后进入板框压滤机脱水，干污泥外运作无害化处置，滤液回流至处理系统。

根据同类型污水处理工艺处理效率，预计出水水质能达到《城市污水再生利用(城市杂用水水质)》(GB/T18920-2002)中的绿化用水标准。绿化灌溉用水约为 2L/ $\text{m}^2\cdot\text{d}$ ，项目绿化面积为 5424 m^2 ，则项目绿化灌溉用水约为 10.8 m^3/d ，冲厕用水按《城市居民生活用水量标准》(GB/T50331-2002)中的节约型计，约 35L/人 d 计，则冲厕用水量约为 7.7 m^3/d ，绿化和冲厕用水合计需 28.5 m^3/d ，项目废水产生量约为 35.1 m^3/d ，中心剩余 6.6 m^3/d 可用于周边林地灌溉等，因此项目生活污水回用是可行的。考虑到雨季项目废水的去向，设计清水池容积应大于 7 天的废水量，即不低于 250 m^3 。在此前提下，近期项目生活污水对周边水体环境无不良影响。

远期，待项目所在区域纳入黄岩污水处理厂管网收集范围后，项目生活污水可经化粪池、隔油池等简单预处理达《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准后，纳入污水管网，由黄岩污水处理厂统一处理达标后排入椒江。则远期项目废水污染物纳管排放量为： COD_{Cr} 3.843t/a，氨氮为 0.384t/a，动植物油 0.256t/a。经污水厂集中处

理达黄岩污水处理厂出水标准后最终排入环境的量为 CODcr1.281t/a(100mg/L)，氨氮 0.192t/a(15mg/L)、动植物油 0.128t/a(10mg/L)。

c、固废环境影响结论

项目固体废弃物主要来自员工和入住人员的日常生活和活动中所产生的生活垃圾。按每人每天 1.0kg 计，则产生生活垃圾约 94.9t/a。

建设单位应该合理布设垃圾收集点，对固体废弃物实行分类收集管理。对包装废弃物、办公废纸等可回收物质进行综合回收利用；对厨房残余物等有机组分高、易腐化变质废弃物及时清运，避免其产生臭气异味，污染环境；对废旧电池以统一回收，进入专门的后续处理机构。建设单位应加强生活垃圾的管理，注重在源头上对固体废弃物进行减量化；每天及时清理垃圾收集点处垃圾；对于无回收价值的垃圾则应委托当地环卫部门及时收集统一处理，不得任意堆放。

另外，加强对食堂餐饮固废的管理，并派专人建立台帐，餐饮固废设置泔水桶统一收集后委托有资质单位负责回收处理，严禁个人回收用于喂猪等。

d、声环境影响结论

(1) 项目噪声分析

本项目建成后，噪声源主要来源于配电箱、水泵机组等配套设施产生的固定源噪声及车辆行驶噪声。经类比上述声源源强见表 4-2。

表 4-2 噪声源强

噪声源	声级 db
配电箱	60
水泵机组	75
排风机	75
汽车行驶噪声	65~70

根据浙江千城建筑设计有限公司初步设计，本项目对所有产生噪声的机房，建筑在构造上均做隔声处理，加吸声材料及隔声门。另外，环评要求项目选用低噪声型设备，对通风设备设减振基础。在此前提下，预计设备噪声对周围环境的贡献甚小。项目汽车进出将产生汽车行驶噪声，由于本项目不设地下车库，地面车位数较少，车辆进出主要集中在上下班时间，持续时间较短，因此在加强项目周边绿化的基础上，汽车行驶噪声对周围环境影响甚小。

综上分析，本项目建成后，预计场界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)相应的 2 类和 4 类标准要求。

本项目为康复和托养中心工程项目，项目整个场区均为需要保持安静的区域，周边敏感点主要为项目东侧 55m 处的方山下村居民点，项目东侧场界噪声能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求，因此项目建成后，不会对敏感点声环境造成降级影响，预计可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类区标准要求。

(2)周边道路对项目的噪声影响分析

项目西侧距离在建内环快速路约 30m，托养住宿楼用高内环快速路约 36m，北侧紧邻规划村道。

北侧规划村道车流量较少，且临路一侧主要布置后勤保障楼、综合楼和活为用房，因此预计规划村道交通噪声不会对本项目产生不利影响。

西侧在建的内环快速路交通噪声对本项目的影响，本环评采用杭州留石快速路交通噪声影响进行类比。类比资料采用杭州市环境保护科学研究院编制的《杭州市留石快速路工程环境影响报告书》及杭州浙大天一环境科技有限公司编制的《杭政储出[2013]15、16 号地块商品住宅沿街交通噪声影响及不同声屏障方案降噪效果比选》。

杭政储出[2013]15、16 号地块位于杭州市西湖区三墩镇中心区块，为住宅用地。两地块东临古墩路，南隔-绿化带与留祥路相邻(距离为 41m)，北侧为振华路，新纪路穿越两地块中间。由于地块南侧留祥路为高架快速路，东侧古墩路为属城市交通主干线，交通噪声对规划住宅影响较大。

根据不同时段不同车型在昼夜间噪声统计情况可知：距快速路 41m 处的敏感点不能满足环境噪声 2 类声功能区要求。本项目托养住宿楼距离内环快速路约 30m，层数为 3F，根据类比可知：预计托养住宿楼不能满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中的 2 类区标准要求，因此环评要求项目托养住宿楼西侧临路的房间均须安装双层隔声窗，双层隔声窗降噪效果预计为 15dB，根据表 4-4 预测结果，在双层隔声窗降噪后，本项目托养住宿楼室内环境噪声可达 2 类区标准要求。

2. 总结论

综合以上分析，只要建设单位严格执行建设项目“三同时”的规定，切实落实各

项污染防治措施，重点落实废水治理及回用和噪声防治措施，并在营运期间做好环境保护工作，强化环境管理，则本项目的建设，从环保的角度上论证是可行的。

3、审批部门审批决定

台州市黄岩区环境保护局黄环管[2015]77 号文《关于黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目环境影响登记表的批复》，见附件 1。

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法，质量保证措施按《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版），方法详见表 5-1。

表 5-1 废水、废气和噪声监测方法一览表

类别	序号	测定项目	分析方法/方法来源	检出限
废水	1	pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）	/
	2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	4mg/L
	4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	6	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.04mg/L
噪声	1	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2、监测仪器

本次验收项目我公司所用的监测仪器设备状态均正常且在有效检定周期内，采用的监测仪器设备情况见表 5-2。

表 5-2 监测仪器情况一览表

检测单位	检测因子	检测仪器名称	型号	证书编号
浙江科达检测有限公司	pH 值	便携式酸度计	AZ8601	JZHX2020060549
	COD	具塞滴定管	50mL	YR201701580
	氨氮	可见分光光度计	7200	JZHX2020060542
	总磷	可见分光光度计	7200	JZHX2020060543
	SS	电子天平	BSA124S	JZHQ2020060358
	动植物油	红外分光测油仪	OIL480	JZHX2020060678
	厂界噪声	多功能声级计	AWA6228+	DX0812053701-001

3、人员资质

本次验收项目我公司的监测人员经过上岗考核并持有合格证书，部分监测人员资质一览表见表 5-3。

表 5-3 本项目的部分监测人员资质一览表

序号	姓名	本项目分工	上岗证编号	发证日期	有效期限
1	徐聪聪	废水、噪声采样	KD020	2016 年 12 月 10 日	-长期有效
2	徐剑聪	废水、噪声采样	KD011	2016 年 12 月 10 日	
3	周克丽	废水检测	KD014	2016 年 12 月 10 日	
4	洪晓瑜	废水检测	KD024	2016 年 12 月 10 日	
5	方爱君	废水检测	KD065	2018 年 3 月 26 日	
6	王欣露	废水检测	KD015	2016 年 12 月 10 日	

4、监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。

(2) 监测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，监测人员经过考核并持有监测合格证书。

(3) 现场监测前，采样仪器使用标准流量计进行流量校准，并按照国家环保局发布的《环境监测技术规范》和《环境空气监测质量保证手册》的要求进行全过程质量控制。

(4) 保证验收监测分析结果的准确可靠性。在监测期间，样品采集、运输、保存参考国家标准和《环境水质监测质量保证手册》的技术要求进行，每批样品分析的同时做质控样品。

(5) 监测数据和报告实行三级审核制度。

部分分析项目质控结果与评价见表 5-4。

表 5-4 部分分析项目质控结果与评价

平行双样结果评价（精确度）									
序号	分析项目	样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品测量值（mg/L）	平行样相对偏差	要求%	结果评价
1	化学需氧量	8	2	4	50	288	0.5	≤10	符合要求
						285			符合要求
						<4	-		符合要求
						<4			符合要求
						262	0.8		符合要求
						266			符合要求
						<4	-		符合要求
						<4			符合要求
2	氨氮	8	2	2	25	9.70	1.8	≤10	符合要求
						9.36			符合要求
						8.42	1.6		符合要求
						8.69			符合要求

质控结果评价（准确度）

序号	分析项目	样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样测值（mg/L）	质控样范围值（mg/L）	质控样测定相对误差%	允许相对误差%	结果评价
1	化学需氧量	8	2	4	110	112±7	-1.8	≤±6.3	符合要求
					109		-2.7		
					34.1	35.7±3.0	-4.9	≤±8.4	符合要求
					33.8		-5.3		
2	氨氮	8	2	2	2.41	2.39±0.13	0.8	≤±5.4	符合要求
					2.43		1.7		

噪声仪器校验表见表 5-5。声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

表 5-5 噪声校准结果

序号	监测日期	校准器声级值	仪器测量前校准值	仪器测量后校准值	相对偏差	允许偏差	结果评价
1	2020.12.8	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求
2	2020.12.9	93.9dB	93.8dB	93.8dB	0.1dB	≤0.5dB	符合要求

表六

验收监测内容:

1、废水

本项目废水为生活污水和餐饮废水，针对本项目共设置 1 个监测点位，具体监测内容见表 6-1，废水监测点位见图 6-1，监测点用“★”表示。

表 6-1 监测项目和采样频次一览表

序号	监测地点	编号	监测项目	采样频次
1	污水总排口	★1#	pH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、SS、动植物油	4 次/周期， 2 周期

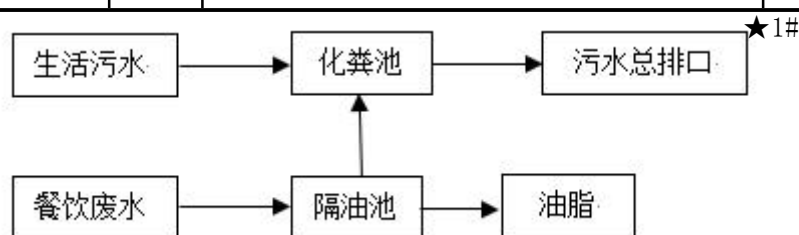


图 6-1 废水监测点位示意图

2、废气

本项目有组织废气仅为食堂油烟。项目油烟废气经油烟净化器收集处理后排放，满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）4.2 中表 2 规定的中型规模标准要求。根据该标准中 7.1 中规定：安装并正常运行符合 4.2 要求的油烟净化设施视同达标（油烟净化器检验报告见附件），故本次验收对油烟废气不进行监测。

3、噪声

本项目噪声监测内容详见表 6-4，厂界噪声监测点位见附图 4，噪声监测点用“▲”表示。

表 6-4 噪声监测布点汇总表

监测点名称	监测点位置	频次	要求
▲1#	东侧厂界	昼夜各 1 次， 2 周期	厂界外 1 米处、高度 1.2 米以上、 距任一反射面距离不小于 1m
▲2#	南侧厂界		
▲3#	西侧厂界		
▲4#	北侧厂界		

4、固废

调查项目生产阶段产生固体废物的种类、属性、数量，调查企业一般工业固体废物贮存、处置等是否按照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单的要求进行。

表七

验收监测期间生产工况记录:

经现场调查, 验收监测期间 (2020 年 12 月 8 日至 9 日), 黄岩区残疾人康复和托养中心正常营运, 环保处理设施正常运行。本项目验收规模为 220 张床位, 实际监测期间接收人数约为 90 人。

验收监测结果:

1、废水监测结果与评价

废水监测结果见表 7-1, 废水污染物排放浓度及达标情况见表 7-2。

表 7-1 废水监测结果 单位: mg/L (除 pH 值、色度外)

测试项目			pH 值	悬浮物	化学需氧量	氨氮	总磷	五日生化需氧量	动植物油
污水总排口	2020.12.8	1	7.62	64	290	9.38	2.08	84.4	0.87
		2	7.55	60	258	10.1	2.21	80.1	0.79
		3	7.52	67	270	8.91	2.01	87.2	0.80
		4	7.59	58	247	9.41	2.13	78.4	0.75
	均值		/	62	266	9.45	2.11	82.5	0.78
	2020.12.9	1	7.67	53	258	8.55	2.48	86.8	0.82
		2	7.73	57	273	10.0	2.41	79.8	0.72
		3	7.62	61	300	10.4	2.65	79.8	0.88
		4	7.57	66	240	9.77	2.65	82.5	0.70
	均值		/	59	268	9.68	2.59	82.2	0.78

表 7-2 废水污染物排放达标分析 单位: mg/L (除 pH 值除外)

排放口	污染因子	日均排放浓度值		排放限值	达标情况
		2020.12.8	2020.12.9		
污水总排口	pH 值	7.52~7.62	7.57~7.73	6~9	达标
	悬浮物	62	59	400	达标
	化学需氧量	266	268	500	达标
	氨氮	9.45	9.68	45	达标
	总磷	2.11	2.59	5	达标
	五日生化需氧量	82.5	82.2	300	达标
	动植物油	0.78	0.78	100	达标

由上表可知, 监测期间, 厂区污水总排口中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油日均排放浓度值均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准 (氨氮、总磷符合 CJ343-2010《污排入城市下水道水质标准》中相关标准限值), 符合黄岩污水处理厂标准。

2、噪声监测结果与评价

监测期间，该公司生产工况正常，监测结果见表 7-3。

表 7-3 噪声监测结果

监测日期	测点编号	测点位置	昼间		夜间	
			测量时间	测量值 dB（A）	测量时间	测量值 dB（A）
2020.12.8	1#厂界东	见附图 4	8： 23	50	22： 09	47
	2#厂界南		8： 14	58	22： 14	47
	3#厂界西		8： 11	63	22： 24	51
	4#厂界北		8： 20	59	22： 04	48
2020.12.9	1#厂界东		9： 40	58	22： 18	48
	2#厂界南		9： 29	59	22： 07	46
	3#厂界西		9： 22	61	22： 02	52
	4#厂界北		9： 34	58	22： 13	48
均值			昼间	58	夜间	48
安装双层隔声窗后的噪声			昼间	43	夜间	33
东南北三侧厂界标准值		2 类	昼间 60		夜间 55	
西侧厂界标准值		4 类	昼间 70		夜间 55	

由上表可知，监测期间，厂界东南北三侧两周期昼夜的噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准限值要求；西侧符合 4 类标准限值要求。

根据环评，该项目托养住宿楼西侧临路的房间需在满足 4 类标准的前提下安装双层隔声窗后达到 2 类标准。根据企业提供，其安装的双层隔声窗降噪效果为 15dB，则安装双层隔声窗后的昼间为 43dB，夜间为 33dB，符合 2 类标准。

3、固体废物调查与评价

①固体废物产生量及利用处置情况

本项目产生的固废主要是生活垃圾、餐饮垃圾、包装废弃物、办公废纸、油脂。其固体废物产生及处置情况详见表 7-4

表 7-4 固废产生情况一览表

序号	固废名称	来源	危废代码	性质	环评产生量(t/a)	6月~10月实际产生量	预计达产时年产生量	环评处置措施	实际处置措施
1	生活垃圾	日常生活	/	一般固废	/	1.2t/a	3.6t/a	布设垃圾收集点, 由环卫部门统一处理	由环卫部门统一收集处理
2	餐饮垃圾	厨房				0.6kg	1.8kg		
3	包装废弃物	办公				1.2kg	3.6kg	综合回收利用	综合回收利用
4	办公废纸					0.5kg	6kg		
5	油脂	隔油池						1.2kg	3.6kg

②固废收集、储存情况

本项目未产生的危险废物, 企业已配套设置 1 间垃圾收集点, 为单独隔间。

生活垃圾、餐饮垃圾: 采用密闭式垃圾桶收集, 防止臭气扩散, 由环卫部门统一收集处置。

油脂: 隔油池产生的油脂委托台州中尚新能源科技有限公司进行清理后处置。

4、污染物排放总量核算

①废水

项目纳管量为 107224t/a, 黄岩污水处理厂排放浓度: 化学需氧量为 30mg/L, 氨氮为 1.5mg/L, 则本项目环境排放量化学需氧量为 0.32t/a, 氨氮为 0.016t/a。

项目废水污染物排放总量情况见表 7-5。

表 7-5 项目废水污染物排放总量一览表

项目	废水排放量 (t/a)	化学需氧量排放量 (t/a)	氨氮排放量 (t/a)
环评总量控制指标	12810	1.281	0.192
批复总量控制指标	12810	1.281	0.192
实际总量情况	10722	0.32	0.016
总量指标符合性	符合	符合	符合

表八

验收监测结论：**1、污染物排放监测结果****(1) 废水监测结果**

监测期间，厂区污水总排口中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油日均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷符合 CJ343-2010《污排入城市下水道水质标准》中相关标准限值），符合黄岩污水处理厂标准。

(2) 噪声监测结果

监测期间，厂界东南北三侧两周期昼夜的噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准限值要求；西侧符合 4 类标准限值要求。

(3) 固废调查结果

项目产生的生活垃圾、餐饮垃圾、包装废弃物、办公废纸、油脂。

一般工业固体废弃物的贮存场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单（环保部公告 2013 年第 36 号）的要求。

(4) 总量达标情况

项目实施后，污染物总量化学需氧量 0.32t/a、氨氮 0.016t/a，均未超出环评及批复污染物排放总量指标（化学需氧量 1.281t/a、氨氮 0.192t/a）。

2、总结论

综上所述，黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目建设过程中，较好地执行了环保“三同时”制度，落实了环评登记表及环评批复中要求的各项环保设施和相关措施，建立了各类完善的环保管理制度。该项目建成运行后，各污染物排放均符合国家相关标准要求，各类固体废物收集、贮存、处置工作基本符合要求，符合建设项目竣工环境保护设施验收条件。

3、建议与措施

建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行，同时做好以下工作：

(1) 加强对餐饮垃圾的管理，进行合理处置；

(2) 做好隔声降噪措施，确保噪声不会对周围环境造成大的影响；

(3) 加强油烟设备净化器的维护，确保食堂油烟废气的合格排放。

(4) 隔油池产生的油脂要定期让处理单位进行清理并及时拉走，合同要确保在有效期限内。

(5) 建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行。

附图 1：项目地理位置



附件 2：项目周边情况图



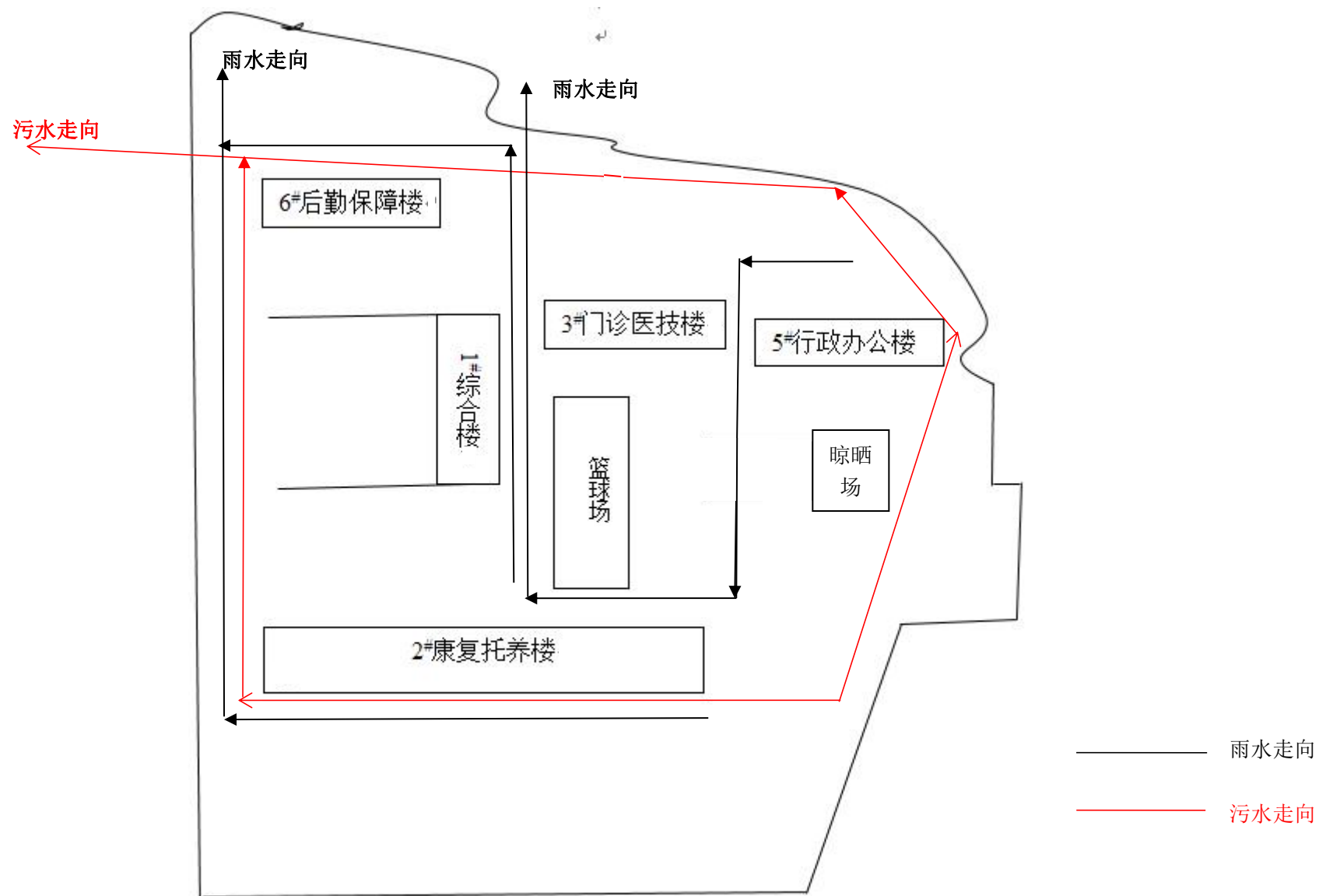
附图 3：项目平面布置图



附图 4：噪声点位图



附图 5: 雨污管网图



附图 6：企业现场照片

	
入口	双层隔声窗
	
食堂油烟处理设备	

附件 1：环评批复（黄环管[2015]77 号）

档 号	序号

台州市黄岩区环境保护局文件

黄环管〔2015〕77 号

关于黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目环境影响登记表的批复

台州市黄岩区残疾人联合会：

你单位报送的《黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目环境影响登记表》收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《浙江省建设项目环境保护管理办法》等有关法律法规，经我局同意，批复如下：

一、环评登记表编制规范，内容全面，评价标准选用合理，污染防治措施基本可行。根据环评结论，同意该项目在黄岩区南城街道方山下林场实施，总投资 9163 万元，规划总用地面积

— 1 —

16722.20 平方米,总建筑面积约 13670 平方米,总床位数 220 张。

二、必须严格执行环保“三同时”制度,项目建成后经我局同意后方可运营。

三、近期废水排放执行《城市污水再生利用(城市杂用水水质)》(GB/T18920—2002)中道路清扫和城市绿化杂用水水质标准;油烟排放执行《饮食业油烟排放标准》(GB18483—2001)中的中型规模标准;场界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB22337—2008)2类标准,其中西侧场界执行4a标准;施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523—2011)中相关标准。

四、项目实施过程中须按环评要求落实环保措施,认真做好以下几方面工作:

(一)认真落实雨污分流、清污分流,排水、排污管路的建设必须规范。近期生活污水、餐饮废水经自建污水处理站处理后回用;远期餐饮废水、生活污水经预处理达纳管标准后纳入市政污水管网,送黄岩污水处理厂处理。

(二)食堂油烟经净化处理达标后沿内置专用烟道至屋顶高空排放。

(三)加强噪声管理,选用低噪声设备,对风机、空调等采取有效的隔声降噪措施,托养住宿楼西侧临路窗户安装双层隔声窗,确保噪声达标排放。

(四) 固体废物应尽量综合利用, 不能利用的须作无害化处理, 不得任意弃置。餐饮垃圾、生活垃圾分类收集, 由环卫部门统一处理。定期清理油烟净化器, 隔油池产生的废油脂, 并委托有资质单位处理。

(五) 加强施工期环保工作, 文明施工, 请勿扰民, 防止“三废”污染环境, 防止水土流失。

五、本项目远期污染物排放控制指标为: 废水 1.281 万吨/年, CODcr 1.281 吨/年, 氨氮 0.192 吨/年, 不作增量计, 无需调剂。

台州市黄岩区环境保护局
2015 年 9 月 8 日

抄送: 市环保局。

台州市黄岩区环境保护局办公室

2015 年 9 月 8 日印发

— 3 —

附件 2：排水许可证

排水户名称	台州黄岩朝高康复医疗中心有限公司				
法定代表人	徐家敏				
营业执照注册号	91331003MA2DTLN7D(1/1)				
详细地址	台州市黄岩区南城街道康体路9号				
排水户类型	一般	列入重点排污单位名录(是/否)	否		
许可证编号	浙台黄排许字第A2019090				
有效期	2019年5月10日至2024年5月9日				
许可内容	排水口编号	接管管位置	排水去向(路名)	排水量(m ³ /日)	污水最终去向
	01	西	印山路	30	江口污水厂
主要污染物项目及排放标准(mg/L):					
PH值6.5-9.5					
化学需氧量(COD _{cr}) ≤ 500					
生化需氧量(BOD ₅) ≤ 350					
氨氮 ≤ 45					
悬浮物(SS) ≤ 400					
备注					



2019年5月10日

持证说明

1、《城镇污水排入排水管网许可证》是排水户向城镇排水设施排放污水许可的凭证。

2、此证书只限本排水户使用,不得伪造、涂改、出借和转让。

3、排水户应当按照“许可内容”(包括排水口数量和位置、排水量、排放的主要污染物种类和浓度等)排放污水。排水户的“许可内容”发生变化的,排水户应当向所在地城镇排水主管部门重新申领《城镇污水排入排水管网许可证》。

4、排水户名称、法定代表人等变化的,应当在工商登记变更后 30 日内到原发证机关办理变更。

5、排水户应当在有效期届满 30 日前,向发证机关提出延续申请。逾期未申请延续的,《城镇污水排入排水管网许可证》有效期满后自动失效。

附件 3：台州市黄岩区发展和改革局文件

台州市黄岩区发展和改革局文件

黄发改投资〔2015〕18 号

关于黄岩区残疾人康复和托养中心工程 项目建议书的批复

台州市黄岩区残疾人联合会：

你单位关于要求建设黄岩区残疾人康复和托养中心工程的项目建议书收悉。经研究，批复如下：

一、项目建设的必要性

为满足全区残疾人康复和托养需求，推进残疾人事业发展，促进经济社会和谐稳定，建设黄岩区残疾人康复和托养中心工程是必要的。

二、项目选址及用地

项目拟选址在黄岩区南城街道方山下林场，总用地约 1.5656 公顷。

三、建设规模及内容

— 1 —

项目总建筑面积约 21078 平方米,其中:康复设施用房 13970 平方米(康复床位 71 张),托养设施用房 2808 平方米(托养床位 62 张),地下建筑 4300 平方米。

四、投资估算及资金来源

项目总投资估算约 9163 万元,资金来源为争取上级专项资金补助、预算内残保金及黄岩区财政安排。

请据此批复,抓紧办理相关手续,委托符合资质的设计单位编制初步设计和项目概算报批。

根据《浙江省人民政府办公厅转发省发改委关于做好全省投资项目管理信息系统运行工作意见的通知》(浙政办发[2009]172 号)要求,请相关职能部门在完成该项目审批事项后及时录入相关审批信息,请投资主管部门和项目单位在项目符合《国务院办公厅关于加强和规范新开工项目管理的通知》(国办发[2007]64 号)要求的八项开工条件后,及时录入实施进展信息。

台州市黄岩区发展和改革局

2015 年 2 月 10 日

抄送:区府办,黄岩国土资源分局,区环保局,区住建局,黄岩规划管理处,区财政局,区水利局。

台州市黄岩区发展和改革局办公室

2015 年 2 月 10 日印发

附件 4：专题会议

台州经济开发区（台州绿心旅游度假区）管委会

专题会议纪要

〔2015〕37 号

台州经济开发区（台州绿心旅游度假区）管委会办公室 2015 年 7 月 15 日

黄岩区残疾人康复和托养中心项目绿心建设 准入论证会议纪要

2015 年 7 月 14 日，黄岩区残疾人康复和托养中心项目建设准入论证会议在台州经济开发区（台州绿心旅游度假区）管委会召开，市发改委、市国土资源局、市环保局、市建设规划局、市水利局、市林业局、市旅游局、市残联，黄岩区政府，黄岩区绿心办、黄岩区残联等单位相关负责人参加了会议（名单附后），会议由台州经济开发区（台州绿心度假区）管委会副书记、副主任余方根主持。根据台州市人民政府台政发〔2006〕44 号

—1—

《关于台州绿心生态区建设项目准入管理的规定》，与会人员听取了黄岩区残联关于该项目前期工作情况的介绍和该项目建设准入可行性研究报告的汇报，会议就黄岩区残疾人康复和托养中心项目建设的有关问题进行了深入讨论，形成一致意见，现纪要如下：

一、会议认为，黄岩区残疾人康复和托养中心项目符合国家、省健康产业和现代服务业发展方向，符合绿心旅游度假区培育康体养生产业的布局规划。加快该项目建设对于满足台州市区残疾人康复托养需求、推进残疾人事业发展、促进经济社会协调发展有着重要意义，对于台州绿心打造康体养生产业具有积极效应，会议同意并支持该项目在绿心旅游度假区准入建设。

二、会议认为，该项目由黄岩区残联负责实施，鉴于黄岩区发改局已以黄发改投资〔2015〕18号文批复该项目建设；台州市住房和城乡建设规划局已颁发建设项目选址意见书（选字第331001201530006号）；同时结合《台州市黄岩分区HNC010规划管理次单元控制性详细规划》已于2015年4月经市政府批准实施的实际情况，明确该项目地块土地使用性质为社会福利用地，下步相关单位和部门要完善并做好该区块控规与上位规划的衔接和报批。

三、会议明确，该项目选址位于台州绿心范围内的方山下林场毗邻内环路区块，位置基本合理。根据该区块控规要求，项目建设准入规划总用地 1.6787 公顷，建筑总面积约 1.34 万平方米，项目投资约 6000 万元。

四、会议认为，项目的整体建筑风格应与周边自然山体环境相融合，建筑高度要符合绿心景观建设要求，功能配套要满足残疾人康复功能与健康生活要求。项目要结合当前残疾人康复和托养具体需求，下阶段对项目的初步设计、运营和管理等方面进一步科学论证，确保建设项目的生态性和公益性。

五、会议要求，项目实施单位尽快根据会议纪要和会议提出的意见修改完善该项目的绿心准入可行性研究报告并报市政府审批。与会各部门要充分配合做好相关工作，确保该项目顺利实施。

会议人员名单

余方根	市绿心旅游度假区管委会
李亚平	市绿心旅游度假区管委会
陈 刚	市绿心旅游度假区管委会
诸葛伟	市绿心旅游度假区管委会
郑 超	市绿心旅游度假区管委会
马金科	市发改委

刘令国	市国土资源局
崔昆仑	市建设规划局
梁恩明	市环保局
李 明	市水利局
丁启会	市林业局
陈安平	市旅游局
许江峰	市残联
陈明江	黄岩区政府
王戈豪	黄岩区绿心办
金助军	黄岩区残联
顾明清	黄岩区残联
周毅胤	黄岩区残联

发：各有关单位

附件 5：食堂油烟设备合格证


中国环境保护产品认证证书
证书编号：CCAEP-EP-2019-161

申请单位名称：北京华夏紫光环保科技有限责任公司
申请单位注册地址：北京市通州区永乐经济开发区恒业七街 6 号
制造商名称：北京华夏紫光环保科技有限责任公司
制造商地址：北京市通州区永乐经济开发区恒业七街 6 号
生产厂名称：北京华夏紫光环保科技有限责任公司
生产厂地址：北京市通州区永乐经济开发区恒业七街 6 号
产品名称：机械静电复合式饮食业油烟净化设备
产品商标/型号/规格：HX-YJ-D 型 | 风量(m^3/h): $\geq 2000 - \leq 20000$
产品标准/技术要求：《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范（试行）》（HJ/T 62-2001）
认证模式：工厂（现场）检查+产品检验+认证后监督

发证日期：2019 年 03 月 11 日
有效期至：2022 年 03 月 11 日
发证机构：中环协（北京）认证中心

法定代表人：易斌

北京印件无加盖公司红章无效
特此声明

证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持

本证书有效性查询

产品出厂检验合格证

产品名称	高压静电油烟净化器
产品型号	HX-YJ-D系列
产品编号	2019358
检验员（签字）	
生产日期	2019年6月6日

北京华夏紫光环保科技有限公司



附件 6：油脂处置协议

餐厨废弃油脂回收及隔油池清理三方合同

甲方：台州永年新能源科技有限公司

乙方：台州黄岩朗高康复医疗中心有限公司

丙方：台州市黄岩区综合行政执法局

为打造台州“山清水秀”文明城市和响应“五水共治”政策，有效防止“餐厨废弃油脂”回流餐桌，根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《浙江省城市市容和环境卫生管理条例》、《浙江省餐厨垃圾管理办法》、《城市生活垃圾管理办法》等法律法规规章的规定，经各方协商一致，签订本合同：

一、回收清理点基本情况

名称：台州黄岩朗高康复医疗中心有限公司

法定代表人（投资人、经营者）：涂家钦

经营地址：台州市黄岩区南城街道康体路9号

清理期限：2020年6月15日至2021年6月14日

二、各方责任

（一）甲方责任

1.定期清理乙方餐厨废弃油脂，并清理厨房至隔油池至排污管的管道，保证管道通畅，隔油池有效使用，清理频率，每周不少于一次，如果废弃物较多，应增加清理次数；

2.在清理和运输过程中，保持车辆和路面整洁，防止油污外泄。

3.建立回收清理台账，做好登记工作，以备丙方检查。每次清理后需要在台帐上留下记录。

4、甲方不按约定时间和频次及时清理隔油设施造成水质排放不达标，丙方将依法对甲方实施处罚。

(二) 乙方责任

1.正常使用隔油池，做好隔油池日常检查，发生隔油池内油污拥堵时，及时告知甲方，如果甲方接到电话后不在合理的时间里清理油污，乙方应即时向丙方反应情况；

2.按时向甲方缴纳清理费用。

(三) 丙方责任

1.随机查阅清理台帐，并实地抽查隔油池使用、清理情况；

2.监管甲乙双方在餐厨废弃油脂回收及隔油池清理过程中的行为，查处违法违规行为。

三、补充约定： _____

四、本协议一式三份，甲乙丙三方各执一份。

甲方(盖章):

联系电话:

日期:



乙方(签名或盖章):

联系电话:

日期:

年 月 日



丙方(盖章): 台州市黄岩区综合行政执法局

监管电话: 0576-84255030

日期:

年

月

日



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	黄岩区残疾人康复和托养中心工程				项目代码	/				建设地点	黄岩区南城街道方山下林场			
	行业类别（分类管理名录）	83 卫生				建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改造				项目厂区中心经度/纬度		/		
	设计床位	220 张				实际床位	220 张				环评单位	杭州天川环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	台州市生态环境局集聚区分局				审批文号	黄环管 [2015]77 号				环评文件类型		环境影响登记表		
	开工日期	/				竣工日期	/				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	/				环保设施监测单位		浙江科达检测有限公司		验收监测时工况		/			
	投资总概算（万元）	9163				环保投资总概算（万元）		35		所占比例（%）		0.38			
	实际总投资（万元）	6400				实际环保投资（万元）		33		所占比例（%）		0.52			
	废水治理（万元）	12	废气治理（万元）		4	噪声治理（万元）	15	固废治理（万元）	2	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）	/	
	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		黄岩区残疾人联合会				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				47269012-6		验收时间	2020.12	
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						1.0722	1.281							
	化学需氧量						3.2x10 ⁻⁵	1.281 x10 ⁻⁴							
	氨氮						1.6 x10 ⁻⁶	1.92x10 ⁻⁵							
	固体废物					3.615x10 ⁻⁴	3.615x10 ⁻⁴								

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——标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；废气污染物排放浓度：毫克/立方米。

第二部分：验收意见

一、验收意见

黄岩区残疾人康复和托养中心项目竣工环境保护验收意见

2020年12月18日，台州市黄岩区残疾人联合会根据《黄岩区残疾人康复和托养中心工程项目环境保护验收监测登记表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响评价登记表和审批部门审批决定等要求对项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：黄岩区南城街道方山下林场；

建设规模：项目规划总用地面积16722.2m²，其中规划建设总用地面积15492.59m²，代征道路面积1234.7m²，新建总建筑面积13670m²，共设置220张床位，设置了后勤保障楼，综合楼，门诊医技楼，行政办公楼，康复托养楼；

主要建设内容：项目规划总用地面积16722.2m²，其中规划建设总用地面积15492.59m²，代征道路面积1234.7m²，新建总建筑面积13670m²，其中托养住宿楼面积4584m²，后勤保障楼面积1919m²，综合楼面积5457m²，高级托养用房面积558m²，康复活动用房面积558m²，连廊及其他建筑面积594m²，项目共设置220张床位。项目主入口靠近西侧规划道路，次入口位于北侧紧邻的规划村道，主入口东侧综合楼（共4F），北侧为后勤保障楼（共3F，食堂位于该楼1层）、南侧为托养住宿楼（共3F），综合楼以东分别布置高级托养用房（共2F）和康复活动用房（共2F）。

（二）建设过程及环保审批情况

2015年8月，企业委托杭州天川环保科技有限公司编制了《黄岩区残疾人康复和托养中心建设项目环境影响登记表》，并于2015年9月8日取得黄岩区环境保护局《关于黄岩区残疾人康复和托养中心工程建设项目环境影响登记表的批复》（黄环管[2015]77号）。

目前，项目主体工程 and 环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托浙江科达检测有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

总投资为 6400 万元，其中环保投资 33 万元。

二、工程变更情况

本项目建设与环评登记表一致，无重大变更。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水主要为生活污水和餐饮废水。

餐饮废水经隔油池处理后与生活污水经化粪池预处理统一纳管。

厂区内建设 1 个污水排放口。

（二）废气

项目产生的废气主要为食堂油烟废气。

食堂油烟废气经油烟净化器处理后至楼顶高空排放。

（三）噪声

①在设计和设备采购阶段下，优先选用低噪声设备；②高噪声设备底部设置减震垫减震；③加强设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象；④托养住宿楼西侧临路的房间安装双层隔声窗；⑤周边进行绿化。

（四）固废

项目产生固体废物主要包括生活垃圾、餐饮垃圾、包装废弃物、办公废纸、油脂，均为一般固废。

包装废弃物、办公废纸由物资部门回收利用；油脂委托台州中尚新能源科技有限公司处置；生活垃圾和餐饮垃圾由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

根据浙江科达检测有限公司出具的验收监测报告（浙科达检[2020]验字第 105 号）表明：

1、废水

监测期间，厂区污水总排口中的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、五日生化需氧量、动植物油日均排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（氨氮、总磷符合 CJ343-2010《污排入城市下水道水质标准》中相关标准限值），符合黄岩污水处理厂标准。

2、噪声

监测期间,厂界东北三侧两周期昼夜的噪声均符合 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中的 2 类标准限值要求;西侧符合 4 类标准限值要求。

3、固废

项目产生固体废物主要包括生活垃圾、餐饮垃圾、包装废弃物、办公废纸、油脂,均为一般固废。

一般工业固体废弃物的贮存场所符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单(环保部公告2013年第36号)的要求。

4、污染物排放总量

项目实施后,污染物总量化学需氧量 0.32t/a、氨氮 0.016t/a,均未超出环评及批复污染物排放总量指标(化学需氧量 1.281t/a、氨氮 0.192t/a)。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施,验收监测结果均符合相关标准,对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

黄岩区残疾人康复和托养中心手续完备,执行了环保“三同时”制度,主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成,建立了各类较完善的环保管理制度,废水、废气、噪声监测结果达标,固废的收集、处置符合要求,总量符合环评及批复要求,验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过环境保护验收。

七、后续要求

对监测报告的要求

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容,完善附图附件。

对企业的建议和要求

- 1、加强一般固废管理,委托有资质单位定期规范处置餐饮油脂,并做好相关台账;
- 2、加强油烟净化器管理,确保稳定运行;
- 3、加强环境管理,确保噪声稳定达标。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江如迪家具制造有限公司建设年产休闲家具150万套工程项目验收人员签到表”。

验收组签字：

邵青 李书云
林 袁建委
曹晓帆 何健

台州市黄岩区残疾人联合会

2020年12月18日

二、签到表

黄岩区残疾人康复和托养中心工程验收人员签到表

2020年12月18日

	姓 名	单 位	电 话	身 份 证 号 码
验收负责人	顾明清	黄岩区残联		
验收人员	赵伟东	黄岩区残联		
	陈秉	台州市院		
	袁建东	台州市环境学会		
	何健	台州市环境学会		
	曹晓伟	浙江科技学院		

三、后续要求落实情况

序号	后续要求	落实情况
1	监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容,完善附图附件。	已按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求完善监测报告。
2	加强厂区雨污分流,做好废气收集及处理设施的日常管理和维护工作,确保废气稳定处理达标排放;	企业已加强对废气的收集工作和维护工作。
4	加强高噪声设备的维护,进一步做好高噪声设备的隔声、减震措施。	企业已加强对高噪声设备的维护,减少噪声对周边环境的影响,同时安装了双层隔声窗。
5	完善长效的环保管理机制,确保各类污染物长期稳定达标排放;做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作,完善相关标签、标识;完善风险防范措施,确保环境安全。	企业设有环保管理机制,并做好相关环保操作规程、管理制度上墙工作,完善相关标签、标识,完善风险防范措施。

第三部分：其他需要说明事项

前 言

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目执行了环境保护“三同时”制度，落实了污染防治措施。项目环评对项目废气、废水、噪声、固废提出来了对应的防治措施，项目实际总投资约 6400 万元，环保投资 33 万元。

1.2 施工简况

本项目施工过程中规定中设立了环保设施建设专用资金。并在施工建设过程中严格实施环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护措施。

1.3 验收过程简况

企业于 2015 年 8 月委托杭州天川环保科技有限公司编制了《黄岩区残疾人康复和托养中心建设项目环境影响登记表》，并于 2015 年 9 月 8 日通过了台州市黄岩区环境保护局的审批，批文号为黄环管[2015]77 号。

2020 年 12 月委托浙江科达检测有限公司，对本项目建设内容进行验收工作及出具验收监测报告，同时企业对内部就环保相关手续及设施进行自查。2020 年 12 月 8 日、12 月 9 日，我公司派相关技术人员对该项目进行现场监测和调查。

2020 年 8 月 17 日，根据《建设项目环境保护管理条例》，《建设项目竣工环境

保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工验收，验收组由建设单位、环评单位、验收监测单位和专业技术专家等人组成。与会专家等人共同踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收监测报告编制单位对环保验收及环保设施监测情况的详细介绍，经认真质询，提出验收意见及后续要求如下：

验收意见

验收结论：

黄岩区残疾人康复和托养中心项目手续完备，主要环保治理设施均已按照环评及批复的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、噪声、固废监测结果达标，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

后续要求

对监测报告的要求

监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告格式、内容，完善附图附件。

对企业的建议和要求

- (1) 加强对餐饮垃圾的管理，进行合理处置；
- (2) 做好隔声降噪措施，确保噪声不会对周围环境造成大的影响；
- (3) 加强油烟设备净化器的维护，确保食堂油烟废气的合格排放。
- (4) 隔油池产生的油脂要定期让处理单位进行清理并及时拉走，合同要确保在有效期限内。

(5) 建议进一步提高环保管理水平，健全各项规章制度并严格遵照执行。

2 其他环境保护措施的实施情况

环境影响登记表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

环保组织机构及规章制度：本公司环保建立了企业内部环保组织机构，根据环保部门对本项目的要求，本公司将继续加强管理力度，无条件的执行环境保护管理的要求，进一步强化各项管理制度，加强岗前培训，提高每位职工的环保意识，确保环保措施长期稳定有效。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目无相关内容

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目无相关内容

2.3 其他措施落实情况

本项目无相关内容

3 整改工作情况

根据会上后续要求，企业已积极落实，企业已加强食堂油烟设备净化器的维护工作；