

1. 本合同自双方盖章确认之日起生效，有效期从【2025】年【4】月【1】日起至【2026】年【3】月【31】日止。
2. 甲方指定 李一龙 为甲方联系人，电话：15160076858 负责通知乙方收取危险废物、核实种类和数量，并负责结算。
3. 乙方指定 黄木良 为乙方联系人，电话：13859980590 负责与甲方的联络协调工作。
4. 本合同未尽事宜，由双方协商解决或另行签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同约定不一致的，以补充协议的约定为准。
5. 本合同一式肆份，双方各持贰份。
6. 双方对本合同内容和因本合同而知悉对方的任何业务资料，需尽保密义务，此义务不因本合同终止而失效，保密期限至本合同终止后三年内有效。
7. 本合同附件：附件1《危险废物处置结算方式》附件2《危险废物处置方案及费用报价表》附件3《廉政协议书》，为本合同有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同附件与本合同约定不一致的，以附件约定为准。
8. 在本合同有效期内，如甲方需委托乙方处置非本合同范围内的其他危险废物，处置费用双方另行协商确定。
9. 本合同有效期内，如有新的收费标准，应当按照新的收费标准执行，由双方另行签署补充协议。

(以下无正文)

甲方：厦门源中康复医院有限公司

乙方：厦门晖鸿环境资源科技有限公司

(盖章)

(盖章)

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

法定代表人(负责人)或
授权代表(签字):

地址：厦门市集美区乐安路801-6号地下1
层及1-9层

地址：厦门市吕岭路468号华润大厦6楼

日期：2025. 4. 1

日期：2025. 4. 1

附件 4：工况证明

工况证明

验收监测期间运营工况统计

类别	设计量	6.26 监测期间 实际量	6.27 监测期间 实际量	两日平均	运营负荷 (%)
住院床位数	240 张	186 张	188 张	187	78
门诊流量	20 人次/d	15 人次/d	15 人次/d	15 人次/d	75

特此
证明！

厦门源申康复医院有限公司（盖章）

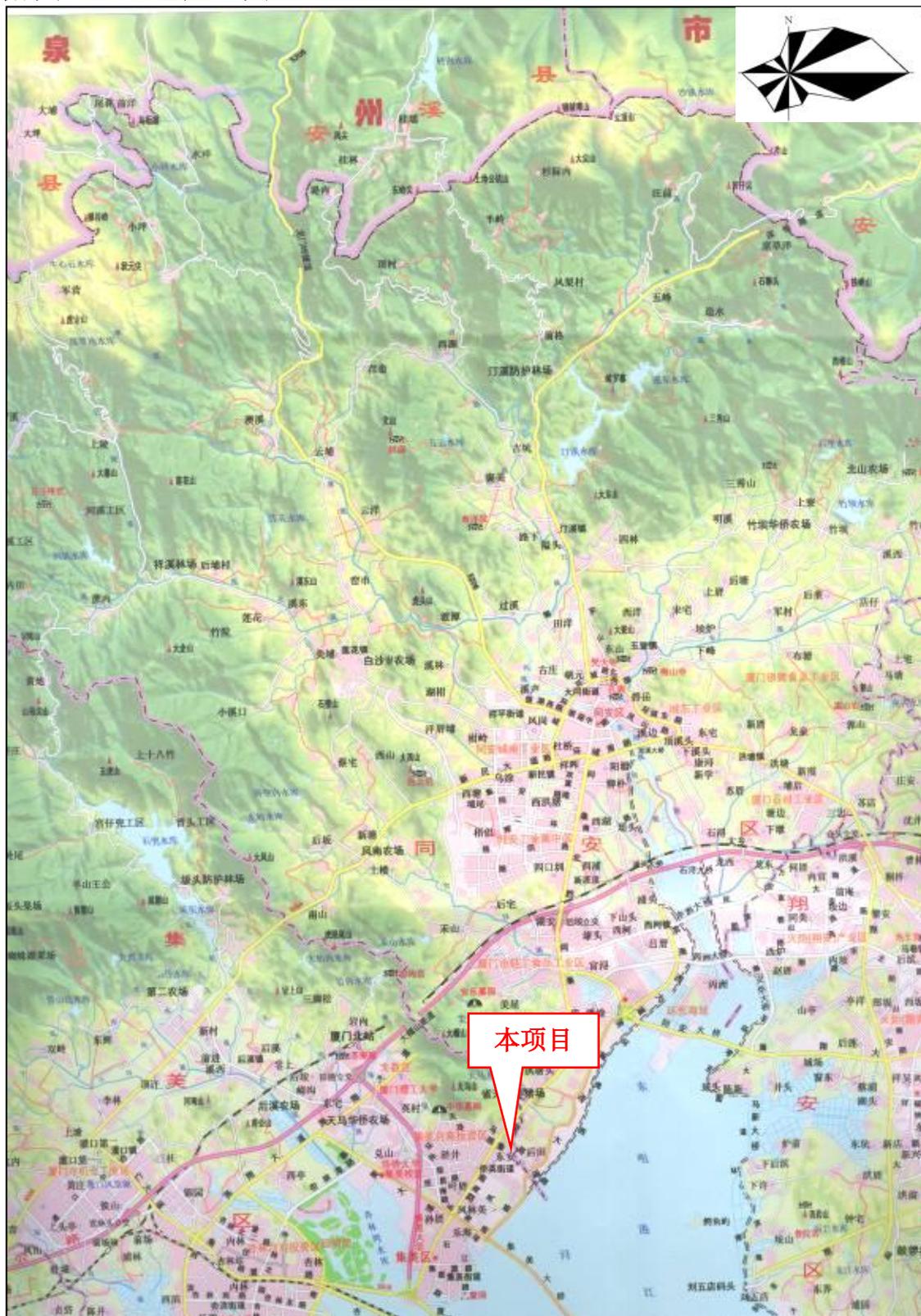
日期：2025 年 6 月 27 日



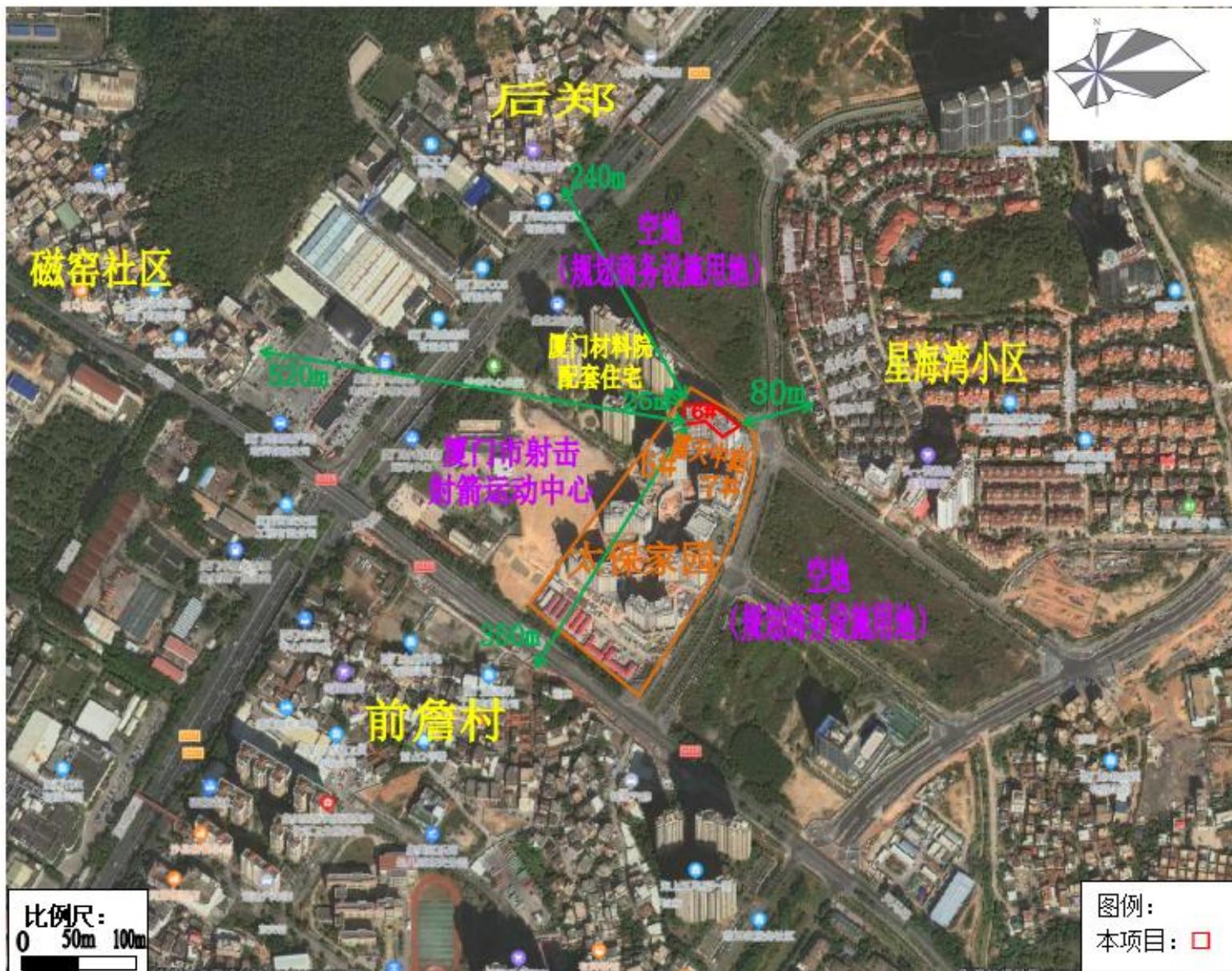
附件 5: 验收检测报告

略

附图 1: 地理位置图 (1:50000)



附图 2：周边环境现状示意图



附图 3：平面布置图

略

厦门源申康复医院有限公司厦门源申康复医院项目其他需要说明的事项

1、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1、设计简况

厦门源申康复医院有限公司厦门源申康复医院项目在建设时已将环保设施纳入设计之中，主要包括废水、废气、噪声及固废方面，对应的落实情况及环保投资情况如下表，设计符合环境保护设计规范要求，符合环境保护的目标。

表 1 项目环保设施实际投资及落实情况

类别	环保设施	环评及批复建设内容	实际建设内容	实际建设变化	实际投资
废水	污水站	污水站	污水站	无变化	35 万元
废气	排风、排烟系统，高空排放管网、通风柜、活性炭吸附箱体等	排风、排烟系统，高空排放管网、通风柜、活性炭吸附箱体等	排风、排烟系统，高空排放管网、通风柜、活性炭吸附箱体等	无变化	25 万元
噪声	减振、降噪、隔声	减振、降噪、隔声	减振、降噪、隔声	无变化	5 万元
固废	生活垃圾收集点、危险废物暂存间	生活垃圾收集点、危险废物暂存间	生活垃圾收集点、危险废物暂存间	无变化	5 万元

1.2、施工简况

项目环保设施落实“三同时”制度，环保投资均落实到位，建设过程落实环评报告表及环评批复提出的对策措施。

1.3、验收过程简况

厦门源申康复医院有限公司于 2025 年 5 月启动对公司厦门源申康复医院项目进行自主验收工作，公司于 2025 年 5 月 15 日组织技术人员对项目进行现场勘查。根据现场勘查及环评，在 2025 年 5 月 18 日编制了验收监测方案，于 2025 年 6 月 26 日~27 日委托福建省环安检测评价有限公司对该项目进行验收检测，2025 年 7 月 15 日公司完成验收监测报告表编制。

2025年8月6日验收工作组召开厦门源申康复医院有限公司厦门源申康复医院项目环境保护验收会议，并根据验收组的讨论和评议提出验收意见，验收意见的结论如下：

项目建设不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中的第八条相关情况。编制的项目竣工环境保护验收监测报告符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等的要求。项目建设及运营已落实环评文件及批复的要求，配套建设了环境保护设施，废水、废气及厂界噪声均可达标排放，固体废物得到妥善处置。符合竣工环保验收条件，该项目通过竣工环境保护验收。

2、其他环境保护措施的实施情况

2.1、制度措施落实情况

2.1.1、环保组织机构及规章制度

据现场调查，厦门源申康复医院有限公司在运营期设有环保科，环保管理机构总负责人：许振清，并制定有生产经营等管理制度。

2.1.2、环境风险防范措施

公司主要的环境风险防范措施：（1）针对医疗废水事故排放所产生的风险，建设单位加强污水处理系统的运行管理和日常维护，避免管道堵塞、破裂等情况发生；（2）医疗废物分类收集，要采用专用容器，明确各类废弃物标识，分类保存，分类堆放。当盛装的医疗废物达到包装物或容器的3/4时，采取有效的封口方式，使包装物或者容器的封口紧实、严密。医疗垃圾运送人员在接收医疗垃圾时，从外观检查医院是否按规定进行包装、标识，不得打开包装袋取出医疗垃圾；（3）项目运营后，由于人员集中、电线密集，存在一定的火灾风险，建设单位要严格按照消防部门所提要求落实消防措施，增强来往人员防火意识，杜绝火灾风险事故的发生。公共场所是消防安全重点单位，因此，建设单位必须具备以下消防安全条件：①建立健全消防安全组织，消防安全责任明确；②建立消防安全管理制度和保障消防安全的操作规程；③员工需经消防安全培训；④建筑消防设施齐全、完好有效。

2.1.3、环境监测计划

公司根据环评文件的要求制定了环境监测计划，监测计划内容如下：

表 2 监测计划情况表

要素	监测位置	监测项目	监测频率
废水	污水处理站出水口	pH、SS、COD、BOD ₅ 、NH ₃ -N、粪大肠菌群数（MPN/L）、余氯	1次/季度
废气	活性炭吸附处理设施出口	H ₂ S、NH ₃ 、臭气	1次/季度
	污水处理站周界外 10m	H ₂ S、NH ₃ 、臭气	1次/季度
噪声	院界外 1m	等效连续 A 声级	1次/季度
固体废物		固体废物处置情况检查	1次/月

2.2、配套措施落实情况

2.2.1、区域削减及淘汰落后产能

根据调查，项目未涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能。

2.2.2、防护距离控制及居民搬迁

据查阅资料及现场调查，环评及其批复未提出防护距离控制与居民搬迁要求。

2.2.3、其他措施落实情况

根据调查，项目未涉及林地补偿、珍惜动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3、整改工作情况

根据项目竣工环保验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施均已落实到位，后续要求如下：

- 1.加强各项环保设施的日常运营、维护和管理，确保各项污染物稳定达标排放；
- 2.规范危险废物的分类收集、贮存管理，进一步完善标识标牌设置。

厦门源申康复医院项目竣工环境保护验收意见

2025年8月6日，厦门源申康复医院有限公司根据《厦门源申康复医院项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

厦门源申康复医院有限公司工程项目位于厦门市集美区侨英街道乐天路801-6号，项目建筑面积13725m²，床位240张。项目共有员工272人，年工作时间365天，每日工作24小时（实行轮班制）。

2.建设过程及环保审批情况

厦门源申康复医院有限公司委托福建省环安检测评价有限公司编制的《厦门源申康复医院项目环境影响报告表》于2024年5月21日取得厦门市集美生态环境局的审批（厦集环审〔2024〕049号）。项目于2024年7月开工，2025年4月投入运营。2025年2月17日取得排污许可证，编号为91350200MAD474TX82001Q。

3.投资情况

本项目实际总投资7000万元，其中环保投资70万元，占总投资1.0%。

4.验收范围

本次验收不含辐射的各医疗设备及其防护措施，而依照《厦门源申康复医院项目环境影响报告表》及其批复内容对项目配套的环保设施进行验收。

二、工程变动情况

据环评资料及现场踏勘，源申康复医院建设性质、规模、地点、工艺、产污情况以及相关环保处理设施均未变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》相关内容可知，项目不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1.废水环境保护设施建设情况

验收意见

项目外排废水主要为生活污水和医疗废水，生活污水和医疗废水先排入三级化粪池预处理后再进入院区的污水处理设施统一处理，经处理达标后再通过市政污水管网排入集美水质净化厂进行深度处理。

2. 废气环境保护设施建设情况

项目污水处理站采用地埋式，同时加盖并在其上面进行绿化。由于污水站处理量小且臭气排放少，污水站恶臭主要采用1套活性炭吸附处理后引至楼顶排放，1根50m排气筒。

3. 噪声环境保护设施建设情况

项目采取设备选型、厂房墙体隔声以及设备的定期维护保养等噪声防治措施，确保厂界噪声达标排放。

4. 固体废物环境保护设施建设情况

本项目设有1处15.6m²生活垃圾集中暂存点及1间22m²危险废物暂存间，同时配套有生活垃圾分类收集箱及危险废物分类收集箱。

四、环境保护设施调试效果

1. 环境保护设施处理效率

(1) 废水

根据验收监测数据表明，污水站处理设施对SS、COD、BOD₅、氨氮、粪大肠菌群的处理分别为66.9%、65.5%、80.9%、77.4%、98.5%。

(2) 废气

根据验收监测数据表明，活性炭吸附处理设施对氨的处理效率大致为61.5%~68.6%，硫化氢的处理效率大致为68.4%~74.6%。

2. 污染物排放情况

(1) 废水排放情况

根据验收监测结果，验收期间污水站出口各污染物排放浓度均满足《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）综合医疗机构和其他医疗机构水污染物预处理标准，符合验收要求。

(2) 废气排气情况

根据验收监测结果，验收期间污水站恶臭活性炭吸附装置出口的臭气浓度、氨、硫化氢可以满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）的标准要求；污水站场界氨、硫化氢、甲烷、臭气浓度无组织排放浓度可以满足《医疗机构水污

2021.11.14

染物排放标准》（GB18466-2005）中污水处理站周边大气污染物最高允许浓度要求。符合验收要求。

(3)噪声排放情况

根据验收监测结果，验收期间场界昼、夜间满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB}(\text{A})$ 、夜间 $\leq 50\text{dB}(\text{A})$ ，符合项目环评文件及其批复的要求。

(4)固体废物处理处置情况

生活垃圾产生量约为 139.5t/a，统一收集后由环卫部门清运；危废主要为医疗废物（含检验室废液）、过期药品、污水处理站污泥及废活性炭，验收期间主要产生的危险废物为医疗废物（含检验室废液），产生量约为 0.04t/d，其他危险废物暂未产生，危险废物收集后定期交由厦门晖鸿环境资源科技有限公司处置。

(3)污染物排放总量

项目无污染物排放总量控制要求。

五、验收结论

《厦门源申康复医院项目竣工环境保护验收监测报告》编制规范，符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求。根据现场核查结果和福建省环安检测评价有限公司提供的检测报告，项目已落实环保“三同时”制度及环评文件批复中提出的各项污染防治措施，验收资料齐全，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）中第八条规定内容，项目建设情况不存在验收不合格的各种情形，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1.加强各项环保设施的日常运营、维护和管理，确保各项污染物稳定达标排放；

2.规范危险废物的分类收集、贮存管理，进一步完善标识标牌设置。

七、验收人员信息

验收人员信息详见验收工作组名单签到表。

厦门源申康复医院有限公司

2025年8月6日



复



10169

厦门源申康复医院有限公司厦门源申康复医院项目
竣工环境保护验收组名单

时间：2025年8月6日

会议地点：厦门源申康复医院有限公司会议室

序号	成员	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号码
	专家	陆丛蓉	厦门市睿能科技公司	员工		
		陈明	海洋三所	高工		
		张文	源申	高工		
		卢桂娟	源申	后勤主任		
	单位代表	李强	福建源申环保科技有限公司	工程师		

