

# 上海阿波罗机械股份有限公司 2022 年度社会责任报告



## 目录

0 陈述.....	3
1 单位概况.....	3
2 社会责任报告情况.....	3
2.1 保障员工权益.....	3
2.1.1 理论学习.....	3
2.1.2 员工教育.....	4
2.1.3 员工录用.....	5
2.1.4 劳动保护.....	6
2.2 经济与服务责任.....	6
2.2.1 诚信经营.....	6
2.2.2 诚信服务.....	7
2.2.3 利润与经济效益.....	7
2.3 参与社会治理.....	8
2.3.1 参与文明共建.....	8
2.3.2 志愿服务.....	8
2.3.3 慈善捐助.....	9
2.4 绿色形象.....	10
2.4.1 环境管理.....	10
2.4.2 低碳节能.....	9
2.4.3 环保形象.....	10
3 报告预期与展望.....	11

3.1 经济效益 .....	11
3.2 社会效益 .....	11
3.3 环境效益 .....	12
4 社会评价.....	12
4.1 社会荣誉 .....	12
4.2 领导关怀 .....	16
4.3 媒体报道 .....	16
4.4 公众反响 .....	17

## 0 陈述

本报告全面反映了上海阿波罗机械股份有限公司在 2022 年度，结合本单位实际，完善制度、规范标准，在履行员工责任、经济责任、诚信责任、社区责任和环境责任等社会责任方面所做的工作。

## 1 单位概况

上海阿波罗机械股份有限公司，成立于 2001 年，是一家致力于开拓高端核电用泵系统以及核燃料循环、后处理相关设备的集成研发、设计、生产制造、供应链管理以及延伸服务的民营企业，是国家级“专精特新”小巨人企业、上海市高新技术企业、上海市院士工作站、上海市企业技术中心、上海市设计创新中心、上海市知识产权优势企业、上海市绿色工厂、国家 AAA 级资信企业。公司拥有各类数控机加工设备百余台套，公司现有专业的水泵开发、设计、制造团队 450 余人，研发人员占比 30%以上，其中研究生学历将近 30 余人，博士 1 人。公司目前拥有实用新型专利 87 项，发明专利 30 项，高新技术成果转化 8 项，国家重点新产品 3 项，上海市重点新产品 4 项。

## 2 社会责任报告情况

### 2.1 保障员工权益

#### 2.1.1 理论学习

公司一贯推崇党建助推企业发展，公司党支部严格根据两新基层党组

组织的要求推进“两学一做”学习教育常态化。董事长以身作则，率先垂范，亲自组织带领中高层集中学习党的二十大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想及全国两会精神。

2022年10月，为迎接中国共产党第二十次全国代表大会的胜利召开，公司党支部组织中共党员、入党积极分子、预备党员、中高层管理人员在公司会议室观看中国共产党第二十次代表大会现场直播，并分享报告心得体会。

公司高度重视文明单位创建工作，由工会牵头组织建立了文明单位创建工作委员会，多次组织中高层人员召开专题报告会。

## **2.1.2 员工教育**

公司坚持“以需求为导向、以学员为中心、以技能为本位”的学习原则，分级、分类、分层组织开展各类教育培训。2022年度公司共完成培训3000多课时，人均培训课时7小时；根据工作需要，开展各类外部培训活动共计产生培训费用40余万元。

公司大力弘扬中华民族优秀传统文化和社会主义先进文化，不断增强员工的民族自豪感和文化自信。引导职工积极参与奉贤区网上“齐贤修身”线上培训课程，养成“科学、文明、健康”的生活方式，党建活动党员参与率达到90%以上。

2022年度，公司党支部组织中共党员、入党积极分子、预备党员、中高层管理人员观看党的二十大开幕式，认真聆听总书记报告，积极踊跃分享报告体会；开展“文明城市来创建，美化环境我先行”党员志愿者活

动，带领党员志愿者们拾取公司外面主干道两侧绿化带的垃圾。

### **2.1.3 员工录用**

公司在员工录用工作中坚持公开、公平、公正原则，始终把公平录用作为招聘工作的核心原则，严格执行《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规。

公司积极参加本市“和谐劳动关系”创建活动并荣获达标企业称号，依法签订劳动合同，签订率达 100%；依法缴纳社会保险，按时足额发放工资；依法建立党支部、工会组织；依法建立职工代表大会制度；吸纳残疾人和就业困难人员，为他们提供创造就业机会，目前公司总计在职 5 位残疾人。

2022 年结合企业自身发展需要，共招收各类高校应届毕业生及社会劳动力 150 余名。

### **2.1.4 劳动保护**

公司设立了安全管理委员会，在安全生产方面丝毫不敢懈怠，修订完善了《特种工艺人员管理程序》，要求每位员工定岗定职，持证上岗，每年为特殊工种人员提供职业病体检。列支专项劳动安全保费费用经费，用于安全设备设施改造、隐患整改、劳防用品和安全教育与培训等项目。针对生产车间油污大的问题，公司在恒温车间增加油污分离装置设施、在焊工车间投资烟气除尘器，进一步改善车间工作环境。

安全管理委员会定期召开会议，定期组织开展核安全培训及考试，讨

论存在的问题，布置下阶段工作，对于重大事项做出决定和现场部署，确保各项安全措施的有效落实。

## **2.2 经济与服务责任**

### **2.2.1 诚信经营**

2020 年中国工业合作协会授予阿波罗“诚信经营示范单位”称号；公司是工业和信息化部认定的国家级专精特新小巨人企业；是经济和信息化委员会认定的企业技术中心；是市科学技术委员会认定的上海市高新技术企业；拥有市环境保护局批准的对核技术利用单位的辐射安全许可，以及生产、销售、使用放射性同位素和加速器以及放射源的射线装置的单位的环评审批；是上海市文明单位；各财务年度依法纳税，2022 年度的纳税信用等级均为 A 级；上海市出入境检验检疫局信用等级为 B 级；动产抵押信息正常。

经查全国企业征信系统，质量检查 0 条风险信息记录，合格率 100.0 %，；行政处罚 0 条风险信息记录，良好率 100.0 %；媒体评价信息 0 条风险信息记录，市场实名反馈有 0 条投诉信息。

公司自 2015 年起连续多年被评为 AAA 级资信等级企业，同时公司积极普及法律知识，为员工开展学法守法、法制宣传教育，构建良好和谐的企业氛围。

### **2.2.2 诚信服务**

公司在市场竞争中一贯秉持公平的原则，不断完善供应商管理办法；

对采购技术规范与供应商共同消化，避免加工错误；对部件质量不稳定的供应，由技术部门共同与之分析原因，整改落实；对部分关键供应商，定期组织年度监查活动，要求提交纠正行动计划、整改证实性材料。公司依据 ISO9001:2008 的要求，建立了质量管理体系。

公司严格执行国家有关质量、计量法律法规，产品符合国家有关产品质量标准，没有受到质量监督部门的行政处罚。公司核级用泵产品在设计、制造、安装、营运过程中未发生重大质量问题。未发生顾客投诉率、优质服务承诺满意率大于 95%。

### **2.2.3 利润与经济效益**

2022 年公司营业收入为 59179.39 万元；全年上缴税额 2742.31 万元。单位按时足额为员工缴纳养老、医疗、生育、工伤等各类社会保险，并购买了商业保险，最低工资逐年提升且高于本市最低标准，职工收入按国家及地方政策适时调整，持续提升。

## **2.3 参与社会治理**

### **2.3.1 参与文明共建**

公司持续开展创建活动，积极开展与社区共建、校企共建、扶贫帮困、志愿服务等公益活动。公司多年来一直与西渡鸿宝一居、南桥正阳三居、奉贤区汇贤中学结对共建，在党建共建、校企共建、社区治理等领域互相学习，共同进步。近年来，公司与上海市奉贤区西渡街道北新村结成村企共建；与奉贤区西渡学校开展校企共建；派出文明志愿者定期参与社区公

益活动。

### **2.3.2 志愿服务**

公司积极组织员工参加志愿者服务活动，鼓励广大员工共同参与到奉贤美、奉贤强的和谐家园共建之中。公司组织开展了各类志愿者活动，发动单位员工进行网上实名注册，参与志愿服务，员工志愿者覆盖率超过 60%，党员志愿者覆盖率达 100%。

疫情封控期间，面对严峻的疫情防控形势，阿波罗人迅速响应号召，果敢勇毅、冲锋在前，积极践行志愿服务精神，前往江海园区南超大楼核酸检测点协助开展核酸检测秩序维持工作；在公司党员志愿者每季度在环城东路环城南路路口参与文明路口的道路交通志愿服务；员工志愿者定期在厂区周边、园区周边、金港村周边开展道路清扫、市容整洁等志愿服务；公司积极参与南桥镇商会承办的“公益月月行”活动，每月 15 号，员工志愿者到社区为老人提供免费理发服务。

### **2.3.3 慈善捐助**

上海阿波罗机械股份有限公司在加强自身建设的同时，不忘回报社会，参与公益事业。董事长陆金琪担任上海市少儿慈善基金会理事，每年向基金会予以资助。

2022 年，公司董事长出席上海市儿童基金会第五届理事会第六次会议，陆董事长会上对儿童医疗救助、公益活动参与、儿童精神文化建设等方面提出了诚恳建议，表示上海阿波罗机械股份有限公司将始终积极参与各种

爱心公益活动，作为上海市儿童基金会的理事单位，热心参与儿童慈善事业，积极承担社会责任。

2022年4月疫情最吃劲、物资最紧缺的关键时候，公司向南桥镇商会、江海园区及社会居委，分批累计捐赠近5吨物资。在公司董事长的领导下“不忘初心，牢记使命，勇担社会责任”，助力为企业所在社会疫情防空工作。

## **2.4 绿色形象**

### **2.4.1 环境管理**

公司始终贯彻国家节能减排的规划，降低资源能源的单位使用量，减少废弃物的排放量。企业作为环境管理体系认证单位，对生产工艺、工序进行整理优化，在步骤上整合，降低不必要功耗的产生。在生产制造工艺流程中，研制产品无毒、无污染、污废水等排放，所有加工后废料都能再循环利用，噪音测试在国家规定的范围之内。

企业内部制定了《环境因素识别与评价控制程序》、《环境和职业健康安全运行控制程序》等程序文件。厂区内设立了专门的吸烟点，并率先带头执行垃圾分类专项试点，设立垃圾分类点，鼓励员工逐步养成“减量、循环、自觉、自治”的行为规范，积极落实垃圾减量、分类、回收和利用的环保要求。

### **2.4.2 低碳节能**

公司一直秉持低碳、环保、清洁、节能、高效的生产管理理念。在产

品生产、服务、搬运、存储、包装、发运等环节积极落实企业制定的有关产品清洁、现场管理、环保控制的程序要求。涉及的离心泵、混流泵、压力容器的设计开发和生产，乏燃料贮存格架、高温气冷堆新燃料元件运输容器和贮存容器的生产均通过了 GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004 环境管理体系认证，企业环评每年均达到市、区两级环保部门的标准，未受到过环保部门下达的行政处罚。

公司近年来积极加大研发性能高效，环保节能新产品。对公司自主研发的安注、安喷泵开展性能优化计划，通过提升该泵效率，为电站产生了较大的经济效益，同时达到了节能降耗的目的。

安喷：

合同要求正常电源输入功率：<492kw；

我司通过水力优化将额定流量（1050）时功率降低到 449kw，能提高泵站的经济效益并对节能减排有一定的贡献。

经济效益：每台泵每年可节约  $(492-449) * 24 * 365 = 376680$  度电。

安注：

合同规定正常电源输入功率：<355kw

我司通过水力优化将额定流量最大功率降低到 310kw，能提高泵站的经济效益并对节能减排有一定的贡献。

经济效益：每台泵每年可节约  $(355-310) * 24 * 365 = 394200$  度电。

### 2.4.3 环保形象

公司自主研发核泵国产化产品，投身国内核电站的建设，为全球环境

改进做出应有的贡献。

公司无环保违规负面信息，无重特大环境事件，环保教育积极正面，每年组织开展环保宣传教育，积极宣传《中华人民共和国环境保护法》，开展普法教育，鼓励员工读法、学法并自觉守法。安技部就安全生产与环境保护对车间员工进行专项教育培训，新员工入职培训也增加节能环保内容，厂区、车间、食堂等醒目区域都张贴有环保宣传告示，大屏幕滚动播报环保宣传标语。

### **3 报告预期与展望**

#### **3.1 经济效益**

公司十三五战略规划布局指出：未来将积极加大在四代核电主泵的研发投入，构筑泵领域战略制高点；在干贮运输容器方面从零部件制造向系统集成、设计计算分析及培训服务衍生；努力实现核化工关键设备供货零的突破；在泵行业积极参股西方知名公司，布局核电退役市场，购买海外优秀企业，耕耘资本市场，助力实现企业高速增长。

#### **3.2 社会效益**

公司自创立以来，始终秉承着“升华自我，共享未来”的理念，致力于“创建阿波罗卓越精英团队，打造阿波罗百年盛世品牌”。“技术领先、品质优秀、服务周到”是阿波罗的战略。“只提供拥有核心技术和核心管理技术的物项和服务”是阿波罗的市场定位，具有鲜明的时代特征和强大的感召力。但是，以上的这一切都离不开“社会责任理念”，公司在发展

壮大的同时，更是会将加强社会责任意识贯穿落实到企业日常经营管理活动中，才能造就一个真正为社会接受、尊重的组织。

### 3.3 环境效益

核能作为一种安全、清洁、经济、可靠的能源，是当前世界上唯一技术成熟的可大规模替代化石燃料提供电力的清洁能源，是减排二氧化碳的重要措施。我公司自主研发核泵国产化产品，投身国内核电站的建设，为全球环境改进做出应有的贡献。

公司在生产制造工艺流程中，研制产品无毒、无污染、污废水等排放，所有加工后废料都能再循环利用，各项环境指标也都在国家规定的范围。

## 4 社会评价

### 4.1 社会荣誉

序号	名称	颁发机构	颁发时间
一	企业社会荣誉		
1	2009年度上海市质量金奖	上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局	2010.6 发证
2	上海市创新型企业	上海市科学技术委员会	2012.3 发证
3	上海市知识产权优势企业	上海市经济和信息化委员会 上海市国有资产监督管理委员会 上海市财政局 上海市工商行政管理 上海市知识产权局 上海市版权局	2013.11 发证

4	奉贤区“四新”经济示范企业	上海市奉贤区人民政府	2016.7 发证
5	2017 上海民营制造企业 100 强	上海市企业联合会 上海市企业家协会	2017.8 发证
6	上海市和谐劳动关系达标企业	上海市人力资源和社会保障局 上海市企业联合会 上海市企业家协会 上海市总工会 上海市工商业联合会	2018.4 发证
7	上海市专精特新中小企业 (2020-2021)	上海市经济和信息化委员会	2020.2 发证
8	诚信经营示范单位	中国工业合作协会	2020.6 发证
9	高新技术企业	上海市科学技术委员会	2020.11 发证
10	核电行业技术创新奖	中国电力发展促进会核能分会/核电前沿高峰论坛组委会	2020.12 发证
11	2019~2020 年度上海市文明单位	上海市人民政府	2021.4 发证
12	上海市合同信用促进会 2019-2020 年度合同信用 AAA 级证书	上海市合同信用促进会	2021.5 发证
13	国家专精特新小巨人企业	中华人民共和国工业和信息化部	2022.8 发证
14	2022 年度 AAA 级企业信用资质等级证书	上海东上海企业信用征信有限公司	2022.10 发证
15	2021-2022 年度上海优秀科技企业荣誉证书	上海市科技企业联合会	2022.12 发证
16	2022 年度“上海核电”品牌贡献奖	上海市核电办公室	2023.2 发证
二	产品获奖情况		

1	上海市自主创新产品证书（核电站混凝土蜗壳海水循环泵）	上海市科学技术委员会 上海市发展和改革委员会 上海市财政局	2009.8 发证
2	上海市科学技术进步三等奖 （核电站混凝土蜗壳海水循环泵）	上海市人民政府	2009.11 发证
3	国家重点新产品：“CVP24-20 核电站混凝土蜗壳海水循环泵”	科学技术部、环境保护部、商务部、国家质量监督检验检疫总局	2010.5 发证
4	第二十三届上海市优秀发明 选拔赛发明产品推广实施金奖  核电站辅助给水电泵	上海市优秀发明选拔赛组织 委员会	2011.5 发证
5	国家火炬计划（核电站用辅助 给水汽动泵）	科学技术部火炬高技术产业 开发中心	2011.8 发证
6	国家重点新产品  RR12855-64 核电站设备冷却 水泵	科学技术部	2011.8 发证
7	上海市科学技术进步三等奖 （核电站用辅助给水电泵的 关键技术开发及企业体制 机制创新）	上海市人民政府	2011.11 发证
8	国家重点新产品  HQF101-1125 辅助给水汽动泵	科学技术部	2012.5 发证
9	第二十四届上海市优秀发明 选拔赛发明优秀发明金奖  核电站辅助给水汽动泵	上海市优秀发明选拔赛组织 委员会	2012.5 发证

10	上海市高新技术成果转化项目自主创新十强（CVP 混凝土蜗壳海水循环泵）	上海市科技创业中心	2012.7 发证
11	用于核电站的混凝土蜗壳海水循环泵中国专利优秀奖	中华人民共和国国家知识产权局	2012.11 发证
12	混凝土蜗壳海水循环泵质量性能提升的项目攻关三等奖	上海市质量技术监督局 上海市经济和信息化委员会	2012.12 发证
13	百万千瓦级压水堆核电站辅助给水电泵科技进步奖（优秀奖）	中华全国工商业联合会	2013.12 发证
14	2015 中国能源装备十大卓越性能产品 核电站辅助给水电动（汽动）泵	中国能源报	2015.12 发证
15	上海市科学技术三等奖 百万千瓦级压水堆核电站主给水泵国产化研制	上海市人民政府 上海市科学技术奖励委员会	2016.11 发证
16	上海市高新技术成果转化项目百佳 HADS\AMX 型主给水泵	上海市科技创业中心	2017.10 发证
17	中国机械工业科学技术三等奖 百万千瓦级压水堆核电站主给水泵国产化研制	中国机械工业联合会 中国机械工程学会	2017.10 发证
18	中国产学研合作创新成果奖 乏燃料贮存格架	中国产学研合作促进会	2017.11 发证

19	中国产学研合作创新成果奖 主给水泵	中国产学研合作促进会	2017.11 发证
20	上海产学研合作优秀项目三等奖 CAP1400 正常余热排除泵研制	上海市产学研合作优秀项目 奖励委员会	2017.12 发证
21	核工业工程技术成果一等成果证书	中国核工业勘察设计协会	2022.7 发证
22	机械工业科学技术一、二等奖	中国机械工业联合会	2022.10 发证

## 4.2 领导关怀

企业的发展离不开上级部门的支持与关怀。上海阿波罗机械股份有限公司作为一家正在成长中的企业，2022 年度得到了各级领导的关心，多次来访视察并指导工作。

1	2022 年 1 月 14 日	中通协泵业分会领导赴公司调研
2	2022 年 2 月 8 日	奉贤区南桥镇领导赴公司调研指导
3	2022 年 2 月 18 日	奉贤区委组织部领导赴公司专题调研
4	2022 年 8 月 12 日	奉贤区工商联领导赴公司调研

## 4.3 媒体报道

2022 年 2 月 24 日，上海阿波罗数字化工厂签约仪式在公司顺利举行，中国工程院院士，吴忠仪表有限责任公司党委书记、董事长马玉山出席签约仪式。

2022 年 7 月 21 日，上海阿波罗受邀参加“创新主引擎 发展新动能”上

海市产业技术创新大会”，公司董事长陆金琪出席会议和参加创新联合体一大中小企业融通创新项目签约仪式。

2022年9月1日，上海阿波罗赴云南漾濞考察开展2022年“携手兴乡村”工作，和漾濞县富恒乡石竹村签订协议并举行捐款仪式。

2022年12月，上海阿波罗与上海电机学院举行了“校企合作协议”签订活动，后续双方将共同研制人才实习计划、实习要求，确保人才培养内容与实际职业能力要求相匹配。

#### **4.4 公众反响**

责任是对自己所负使命的忠诚和信守，责任是对自己工作的出色完成，责任是忘我的坚守，责任是人性的代价，责任是一种使命！

上海阿波罗机械股份有限公司是一个优秀的团队，我们每位员工有着强烈的责任心使我们得到行业肯定，使我们得到业主的认可，使我们赢得了市场，使我们抓住了一个又一个的机遇。

上海阿波罗机械股份有限公司

二〇二三年十一月