



# ESG

## 2021

发布于  
2022年4月

华懋(厦门)新材料科技股份有限公司

### 企业社会责任报告

ENVIRONMENTAL · SOCIAL · GOVERNANCE



公司官网: <https://www.hmtnew.com/>

总部地址: 厦门集美区后溪镇苏山路 69 号

邮政编码: 361024

联系电话: (86)592 7795189

企业邮箱: [hmt\\_info@hmtnew.com](mailto:hmt_info@hmtnew.com)

## 关于本报告

ABOUT THE REPORT

### 报告简介

本报告是华懋(厦门)新材料科技股份有限公司向社会公开发布的第 1 份企业社会责任报告。本报告本着客观、规范、透明和全面的原则,披露了 2021 年我们在践行企业社会责任方面的工作成果。报告的主要内容为重要利益相关方所关注的我们在环境、社会及经济方面的可持续发展议题。

### 称谓说明

为便于表达,本报告也使用“华懋”“华懋科技”“公司”“我们”等称谓表示华懋(厦门)新材料科技股份有限公司。

### 时间范围

本次报告的时间范围为 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日,部分管理、制度、举措方面的内容超出上述时间范围。

### 发布周期

本报告为年度报告,通常于次年 4 月份发布上一年度的报告。

### 组织边界

本报告内容覆盖华懋(厦门)新材料科技股份有限公司、各子公司及主要控股公司等主体所属厂界。

### 参考标准

全球报告倡议组织《可持续发展报告标准(GRI Standards)》  
联合国可持续发展目标企业行动指南(SDGs)  
中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南(CASS-CSR4.0)》  
上海证券交易所《上市公司环境信息披露指引》

### 编制流程

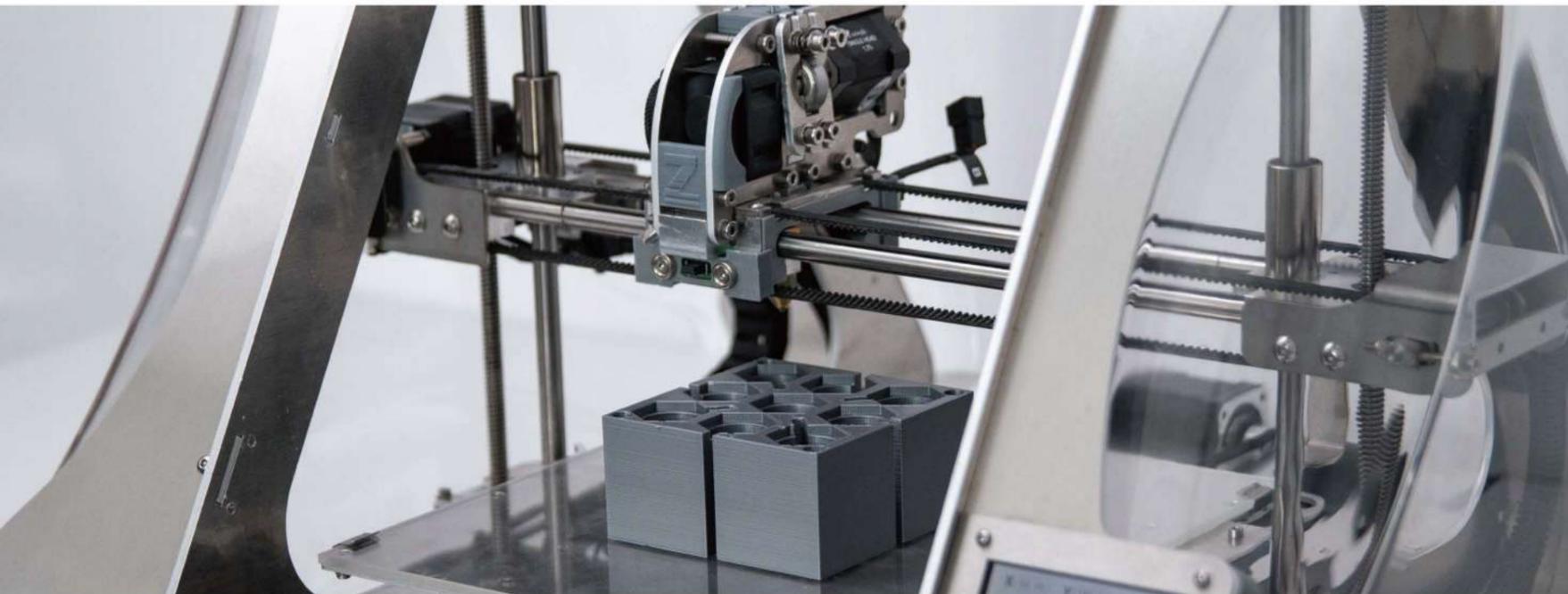
本报告的编写流程参考上述标准要求,按照前期准备、报告编写、内容审核、设计发布、读者反馈等步骤进行。

### 数据说明

本报告中所有数据均来源华懋正式文件及统计报告且通过相关部门层层审核。报告中的财务数据一般以人民币为单位,特别说明之处除外。

### 质量承诺

华懋科技承诺,本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对内容的真实性、准确性和完整性负责。



## 公司概况 COMPANY PROFILE

公司名称	华懋(厦门)新材料科技股份有限公司
地址	福建省厦门市集美区后溪镇苏山路 69 号
董事长	袁晋清
股票代码	603306
A 股简称	华懋科技

## 关键绩效 KEY PERFORMANCE

### 经济指标

收入	12.06亿元	公司是国内最领先、规模最大的安全气囊生产商。
利润	1.76亿元	2021 年公司实现归母净利润 1.76 亿元。
纳税	9,992万元	公司依法纳税,2021 年总纳税额接近 1 亿元。
研发	5,716万元	2021 年公司研发费用达到 5,716 万元创历史新高,同比增长 23%。

### 环境指标

EHS投入	1,565.9万元	公司不断加大对 EHS 部门投入,保障企业员工的安全与健康,保护所在地的生态环境。
万元产值综合能耗	0.0681 tce/万元	公司每年进行设备替代和技术改造,万元产值综合能耗呈下降趋势。
万元产值综合电耗	0.0256万kWh/万元	电力资源为公司主要消耗能源,公司不断采取有效措施和制度,降低电耗。
万元产值CO <sub>2</sub> 排放量	0.1701 t/万元	呼应碳达峰碳中和行动,积极履行企业减碳职责,早日进入企业碳达峰阶段。

### 社会指标

公益总投入	117.7万元	2021 年华懋科技在社会公益方面总投入超过百万,践行回馈社会的实践。
抗疫物品捐赠	138,450个(套)	2021 年,同舟共济、共抗疫情,华懋科技向厦门、西安等地共捐赠自产的口罩 13.05 万个,防护服 7,950 套。
当年聘用人员	1,458人	2021 年华懋科技共聘用员工 1458 人,创造就业、服务社会一直是华懋不懈追求的。
女性员工比例	48.1%	2021 年女性员工占比达到了 48.1%,公司在促进性别平等、同工同酬方面取得了积极进展。

2021年，是我作为华懋科技董事长的第一个完整年，公司在稳固发展的同时，不断奋步向前，积极突破转型。这一年里，华懋科技发生了很多变化，我们由一家生产安全气囊材料的企业转型成为一家新材料科技企业，我们先后在光刻材料、汽车轻量化材料等领域进行了业务拓展。

转型突破的同时，我们不忘企业的创立初心，牢记企业的发展使命。华懋科技在成立之初，我们从事安全气囊业务的初心就是“拯救人的生命！We are saving lives”，正是因为这样的坚持，我们十年如一日，发自内心的把产品质量视为企业经营的生命线——高品质、零缺陷，广泛获得客户的认可，在自己熟悉的领域长期践行企业的社会责任。随着企业日新月异的发展，我们也对自己提出了更高、更远的目标——要做有民族情怀的企业，在更为广阔的领域里承担更多的社会责任担当！

**精益创业、依法纳税。**经济责任是企业社会责任的根本，在全体员工的一直奋斗下，公司的收入、资产均创下了历史新高。2021年公司实现销售收入12.06亿元，同比增长27%，实现净利润1.76亿元，实现纳税总额9,900多万元，总资产首次突破30亿元。

**锐意进取，积极开拓。**在完善汽车被动安全业务的同时，公司也涉足了光刻材料、汽车轻量化等领域，有助于解决“卡脖子”工程问题及实现碳达峰、碳中和。

**科学治理，完善信披。**公司拥有科学化的治理体系，不断提高信披质量，注重投资者关系。2021年举办或参与了多场包括业绩说明会、投资者见面会、电话路演等活动。荣获《国际金融报》颁发的“2021年度社会责任新锐企业奖”及“第十九届中国财经风云榜2021年度潜力成长上市公司”。

**爱护环境，节能减排。**我们诞生于美丽的海滨城市厦门，天生爱护环境，2021年EHS投入超过1,200万元，通过中水改造、屋顶光伏等实现能源清洁化、减少能源消耗和排放。

**以人为本，共同成长。**公司注重员工的发展与身心健康，建有市级职工书屋、篮球场、健身房、舞蹈室等，被厦门市总工会授予5星级职工之家牌匾。同时公司注重员工的职业发展，组织包括在职课程、管理技能培训、学历教育等在内的培训活动，2021年参与人次达到4,000多人次。同时，公司今年完成了首次期权授予，与员工共享企业发展。

**助力公益，共同抗疫。**公司积极参与社会公益活动，2021年公益捐赠总额达117万元，与个思图书馆发起设立“阅享·悦读”公益项目，与心和基金成立“阅享·阅读”专项公益基金。2021年10月27日，云南大理南门村云朵学院成立首家“阅享·悦读”多媒体乡野公益图书馆。2020年以来，新冠疫情肆虐，公司迅速组织完成了口罩及防护服产线的搭建，2020年合计捐赠口罩约40万个，防护服约1万套；2021年合计捐赠口罩约13万个，防护服7,800多套。

在新的形势下，华懋科技也将继续响应党和国家的号召，在环保、低碳、社会公益等领域不断践行社会责任，创造更美好的未来！

华懋科技董事长：





## 目 录

CONTENTS

### 01/ 走进华懋科技

- 1.1 走进华懋
- 1.2 战略及愿景
- 1.3 社会责任管理及内容
- 1.4 关键议题设置

### 02/ 规范治理 稳健发展

- 2.1 公司治理
- 2.2 主要经济指标
- 2.3 信息披露与投资者关系
- 2.4 反贪污举措

### 03/ 低碳环保 持续发展

- 3.1 环境保护政策与管理
- 3.2 达标排放
- 3.3 资源使用情况
- 3.4 节能减排计划

### 04/ 以人为本 共同成长

- 4.1 雇佣及劳工
- 4.2 员工健康与关怀
- 4.3 员工发展与培训
- 4.4 员工福利

### 05/ 助力公益 回馈社会

- 5.1 公益总览
- 5.2 阿福童乡村美好悦读计划
- 5.3 阅享·悦读
- 5.4 战疫特辑

### 06/ 加强创新 质量至上

- 6.1 产品及质量
- 6.2 客户关系管理
- 6.3 供应商管理
- 6.4 研发创新

### 07/ 未来展望

# 01

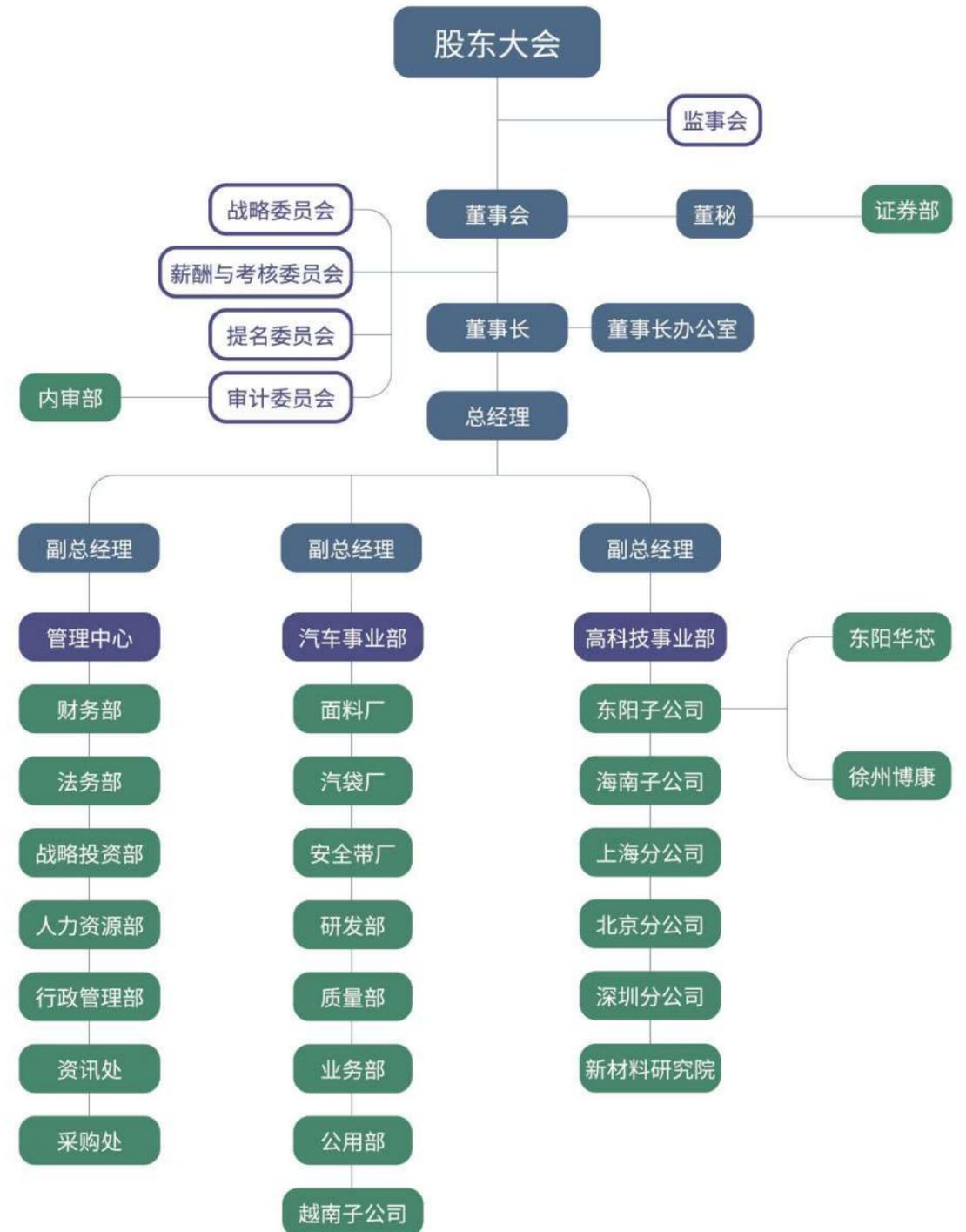
## 走进华懋科技

- 1.1 走进华懋
- 1.2 战略及愿景
- 1.3 社会责任管理及内容
- 1.4 关键议题设置





## 组织架构图 ORGANIZE CHART



## 1.1 走进华懋

华懋科技是一家新材料高新企业，成立于2002年，并于2014年9月26日在上海证券交易所主板挂牌上市，股票代码：603306.SH。作为我国汽车被动安全行业龙头企业，产品涵盖汽车安全气囊袋、OPW（一次成型气囊）、气囊布、安全带等。公司拥有雄厚的研发力量、健全的生产线、先进的生产设备、严格的生产管控及完善的检测体系，产品深受海内外顾客的肯定与信赖。

2021年，公司通过产业基金的形式布局光刻材料业务板块，投资国内领先的半导体光刻胶企业徐州博康信息化学品有限公司，并与徐州博康成立合资公司东阳华芯电子材料有限公司，建立光刻材料研发、生产及销售全产业链经营。

公司将继续在新材料领域采取“完善夯实现有业务、积极拓展新领域”的发展战略，力争将公司打造成为全球领先的新材料产业平台型企业，不断提升核心竞争力以及盈利能力，更好的回报公司股东、回馈社会。

## 1.2 战略及愿景

华懋科技作为我国汽车被动安全行业龙头企业，产品涵盖汽车安全气囊、气囊布、安全带等。公司拥有雄厚的研发力量、健全的生产线、先进的生产设备、严格的生产管控及完善的检测体系，产品深受海内外顾客的肯定与信赖。

加快推进华懋科技智能化改造 | 深化在新材料研发领域的布局 | 积极拓展国际业务



### 终端客户 END CUSTOMER



\* 排序为首字母排序

合作企业

30<sup>+</sup>

发展历史

20<sup>年</sup>

工厂基地

8<sup>个</sup>

### 中国 CHINA

- 福建厦门 华懋(厦门)新材料科技股份有限公司
- 浙江东阳 东阳华懋新材料科技研究院有限公司\*
- 东阳华芯电子材料有限公司
- 东阳华懋新材料科技研究院
- 上海 华懋(厦门)新材料科技股份有限公司上海分公司
- 北京 华懋(厦门)新材料科技股份有限公司北京分公司
- 广东深圳 华懋(厦门)新材料科技股份有限公司深圳分公司
- 海南三亚 海南华懋能和科技有限公司

### 亚洲 AISA

- 越南 华懋(海防)新材料科技有限公司

\* 备注:东阳华芯为公司联营企业。



# 初心

ORIGINAL

以匠心致初心 以初心致未来



# 愿景

VISION

打破固我边界 拓展科技前沿



# 使命

MISSION

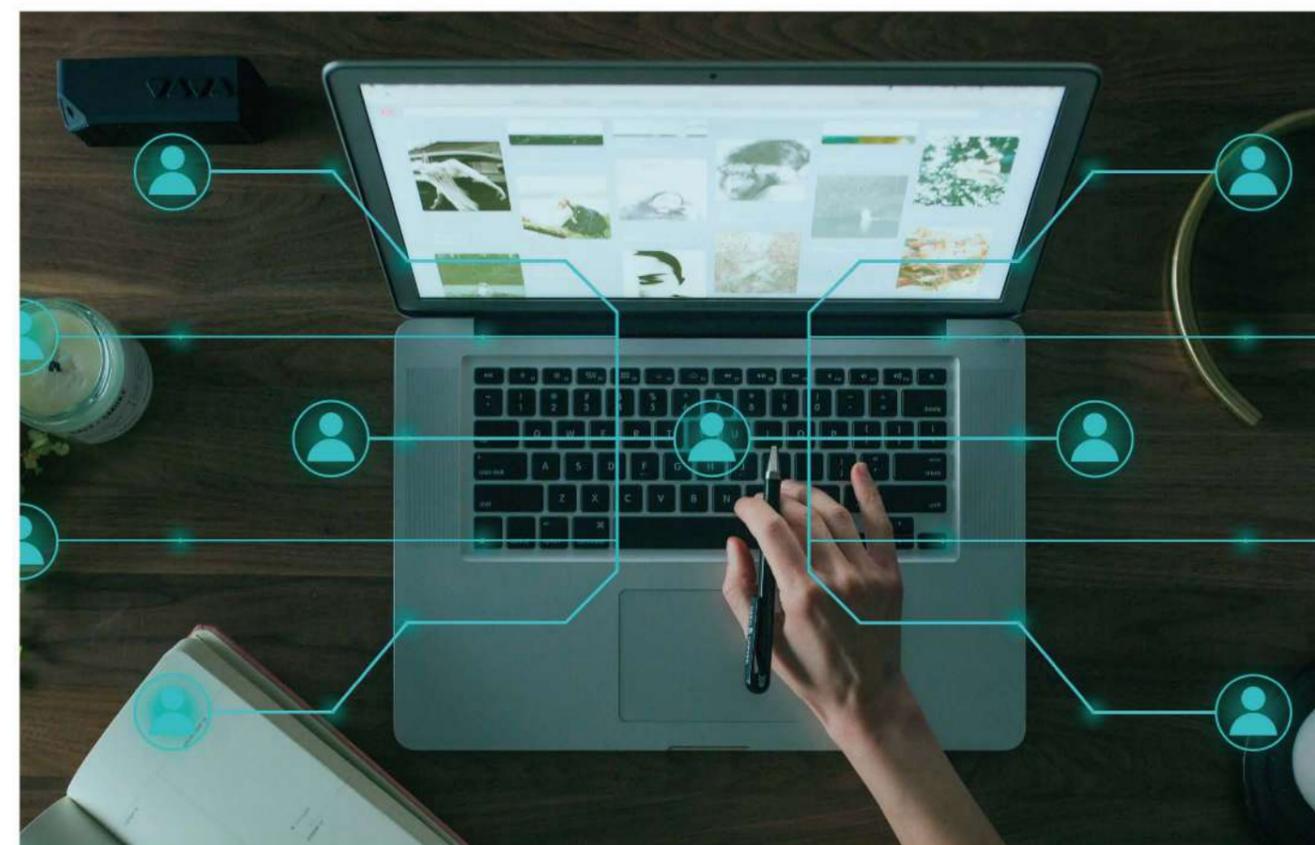
全力打造民族工业品牌  
推动新材料产业升级

利益相关方	需求及期望	沟通与回应
 政府	<ul style="list-style-type: none"> <li>遵纪守法, 合规经营</li> <li>支持国家战略发展</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>保持公司合规管理, 完善公司对外的信息披露</li> <li>响应国家重大政策并开展相关服务</li> </ul>
 股东及投资者	<ul style="list-style-type: none"> <li>公司治理和经营策略</li> <li>信息披露和风险控制</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>优化公司治理, 设立股东及投资者沟通机制</li> <li>及时披露财务报告、业绩报告</li> </ul>
 客户	<ul style="list-style-type: none"> <li>服务价值或服务质量</li> <li>客户权益维护</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>完善客户服务流程</li> <li>完善客户沟通机制</li> </ul>
 员工	<ul style="list-style-type: none"> <li>良好的工作环境</li> <li>身心健康与安全保障</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>组织职业培训, 促进员工发展</li> <li>组织员工关爱活动</li> </ul>
 行业组织/合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> <li>商业道德和信用</li> <li>与合作伙伴互利共赢</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>积极推动与行业伙伴的合作共赢</li> <li>与各大供应商保持良好的互动与互信关系</li> </ul>
 媒体	<ul style="list-style-type: none"> <li>与媒体良好互动</li> <li>信息公开与披露</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>完善媒体沟通渠道</li> <li>多渠道披露信息</li> </ul>
 社区	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持社区发展</li> <li>开展社会公益</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>展开社会公益、志愿服务活动</li> <li>与非政府组织良性互动</li> </ul>
 环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>绿色发展</li> <li>保护环境和节能减排</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>绿色办公</li> <li>优先采用环保节能设施设备</li> </ul>

## 1.3 社会责任管理及内容

公司重视与各利益相关方沟通, 采用多种方式积极回应各利益相关方在 ESG 各方面的诉求。公司经营业绩的稳健增长, 对公司声誉以及对社会和环境带来积极影响, 得到了社会广泛的认可, 也为公司多元化经营和快速发展奠定了坚实的基础。

公司坚持向所有利益相关方披露所经营管理的环境、经济与社会指标。公司秉承“热情、智慧、创新、勤奋”的价值观, 在经济发展、构建绿色工程、共建和谐社区方面付出了持续的努力并取得了积极的成效。

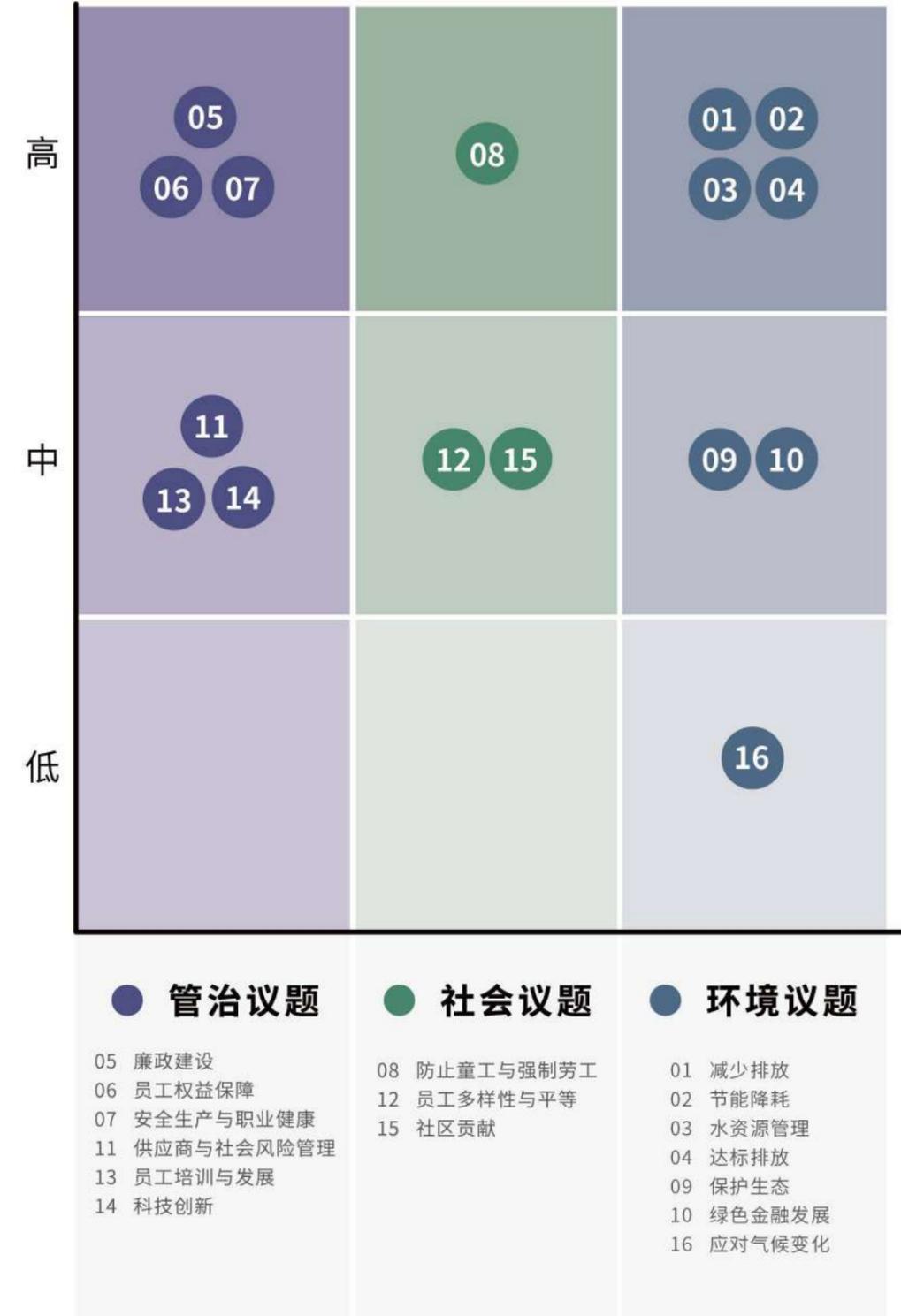




## 1.4 关键议题设置

公司重视与内外部利益相关方的沟通，不断拓展沟通渠道，提升沟通频次和效率，丰富交流内容，让利益相关方及时、全面地了解公司履行社会责任的实践和绩效。

我们基于与相关利益相关方参与的讨论、外部专家的咨询意见，以及同业对标研究，依照 GRI 标准(2016)、联合国可持续发展目标(SDGs)、上海证券交易所上市公司环境信息披露指引，制定了本报告涉及的社会责任实质性议题问卷，通过对供应商、客户、公司管理层及员工发放调查问卷并汇总结果，确定公司社会责任实质性议题问卷，并将这些议题相关信息在报告中予以披露和阐述。



# 02

## 规范治理 稳健发展

- 2.1 公司治理
- 2.2 主要经济指标
- 2.3 信息披露与投资者关系
- 2.4 反贪污举措





## 2.1 公司治理

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规及本公司《章程》的规定，建立权责明确的现代化公司治理结构及监督有效的内部控制制度。公司依法规范运作，明确了董事会、监事会、管理层和公司内部各层级机构设置、人员编制、职责权限、工作程序，不断完善法人治理结构，持续推进公司规范化管理以提升公司治理水平。

**董事会：**公司董事会共有 6 名非独立董事，3 名独立董事，董事会向全体股东负责，下设战略委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会四个专门委员会，为公司重大事项提供科学决策，保障董事会专业化运作水平不断提高。

**监事会：**公司监事会共有 3 名成员，包括 1 名职工代表监事。

公司社会责任工作由董事长领导，董事会制定社会责任方针和规划，由各委员会及管理层相关部门具体落实，将可持续发展议题融入各业务过程，公司总经理办公室牵头统筹社会责任的具体管理工作。

### 董监高介绍 董事会及监事会构成

● 委员 ○ 主任委员

治理机构	姓名	职位				
		职务	战略委员会	审计委员会	提名委员会	薪酬与考核委员会
董事会	袁晋清	董事长	○	●		
	张初全	非独立董事			●	●
	蒋卫军	非独立董事				
	胡世元	非独立董事				
	易华	非独立董事				
	张军	非独立董事				
	韩镭	独立董事	●		○	●
	党小安	独立董事	●	○	●	
	林建章	独立董事		●		○
监事会	王峰道	监事会主席				
	程兆鹏	监事				
	谢妹子	职工代表监事				

### 高级管理人员介绍

	姓名	职务	负责方向	是否兼任董事
	高级管理人员	张初全	总经理	负责公司管理及技术方向把握
蒋卫军		副总经理	负责公司的新材料产业布局	是
曹耀峰		副总经理	负责安全板块 (安全的生产, 原料采购, 营销, 研发, 质量)	
崔广三		副总经理	负责质量管理工作	
陈少琳		副总经理	负责汽车被动安全业务板块运营管理	
肖剑波		财务总监&董事会秘书	负责公司财务及董办工作	

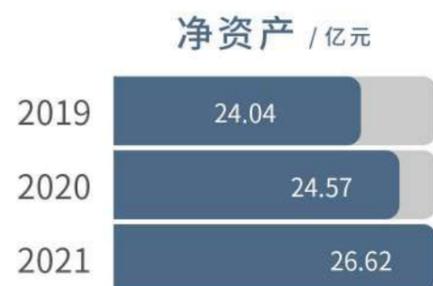
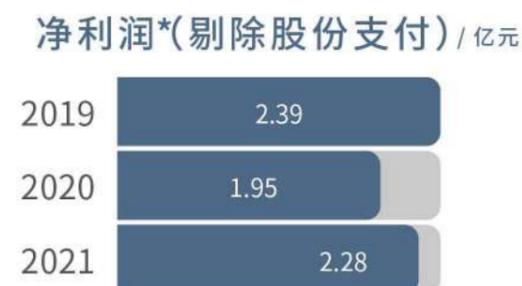
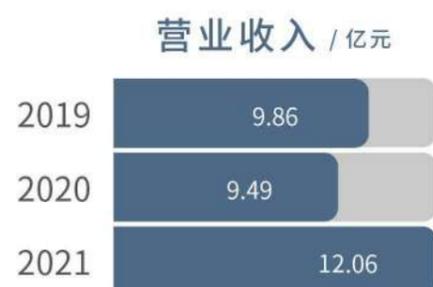
## 2.2 主要经济指标

华懋科技自成立之初，始终以为股东、为社会创造价值为己任，秉持实业兴邦的信念，不断提升自身的收入规模、盈利质量。2021年，华懋科技实现收入12.06亿元，同比增长27.01%，并创下公司成立以来新高；实现净利润1.76亿元，在剔除股份支付后达到2.28亿元，实现了净利润的增长；同时公司的总资产、净资产也创下成立以来的新高。

在股东回馈方面，公司严格按照《章程》及《股东回馈计划》的要求进行分红，

年份红率不低于20%，位于行业前列；同时，公司注重与员工分享发展，2021年进行了首次期权激励的授予，短期内对公司的净利润产生了一定影响，但分享发展成果、与员工共建企业对公司的长期可持续发展有积极正面影响。

公司依法纳税，实现社会价值，2021年公司纳税接近1亿元，并创下三年来连续增长的态势。





## 2.3 信息披露及投资者关系

### 信息披露

公司依法建立信息披露制度，公司董办及证券部负责执行公司的信息披露政策及程序。公司的信息披露政策适用于公司董事会、管理层及全体员工，涵盖正式公告、公司网站及其他官方媒介、媒体访谈等不同形式，以确保公司信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。

### 投资者关系

公司始终高度重视投资者关系工作，公司通过法定披露媒体及交易所网站向股东发布信息，包括年报、半年报、季度报告、临时公告等，解读业绩变动的主要原因和各主要业务条线的业务发展情况。除此之外，公司投资者关系部门通过举办业绩说明会、参加投资者见面会、电话会议等方式，以便投资者更好的了解公司的最新动态。2021年，公司被《国际金融报》主办的“第四届中国企业社会责任先锋论坛”评选为“2021年度社会责任新锐企业奖”，并荣获“第十九届中国财经风云榜 2021年度潜力成长上市公司”。

## 2.4 反贪污举措

华懋科技遵守《中华人民共和国刑法》《中华人民共和国反洗钱法》等相关法律法规，明确经营、采购等行为的规范性，竭力防止贿赂、勒索、欺诈、洗黑钱等情况的发生。

公司对采购员岗位管理引入轮岗机制，进行定期或不定期管理。采购相关人员须签订诚信承诺书（或类似的行为保证书），承诺在采购过程中不接受任何供应商提供的回扣或好处，避免发生与公司利益相冲突的行为，并在存在利益冲突时及时向公司报告。

诚信承诺书中对违规采购员的惩罚办法做出了明确规定。对于关键及大型生产设备且金额涉及较大的采购，公司将通过组织公开招标采购方式，科学合理地确定采购价格。

反贪污措施：

- (1) 加强党员干部、重点岗位人员的廉洁从业教育；
- (2) 完成纪检相关管理制度，把党风廉政建设嵌入内控管理；
- (3) 定期对公司全体员工开展党风廉政及警示教育。

反贪污举报热线：(86) 592 7795189

反贪污举报邮箱：ftwjb@hmtnew.com

\* 报告期内公司无贪污诉讼案件发生。



### 举报程序

REPORTING PROCEDURE



# 03

## 低碳环保 可持续发展

- 3.1 环境保护政策与管理
- 3.2 达标排放
- 3.3 资源使用情况
- 3.4 节能减排计划



### 3.1 环境保护政策与管理

华懋自成立之初，公司设立 EHS 部门，建立环境保护及管理制度，推行 ISO 14001 环境管理体系。给予 ISO14001 环境管理体系制定环境保护政策，依照可持续发展战略及持续改进的理念，不断优化和修订管理政策。

华懋科技以法律、法规和标准为准绳，以环境管理政策为指南，通过策划、实施、运行环境管理项目，从组织结构、文件管控、运行控制、监督管理、改进提高等方面系统的、规范的将环境管理实践融入生产经营活动的全过程中。

我们遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关环境保护法律、法规和标准。

	2019	2020	2021
<b>EHS投入 (人民币)</b>	278万元	676.3万元	1,265.9万元
<b>主要投资内容</b>	生产车间环境改造， 防护设施建设、 EHS年度检测评价费用、 职业病体检、 劳保防护用品、 工伤保险等	水处理工艺升级改造 (增加印染废水预处理， 提升系统回用率提升至80%左右)、 生产车间环境改造， 防护设施建设、 EHS年度检测评价费用、 职业病体检、 劳保防护用品、 工伤保险等	水处理工艺升级改造 (增加印染废水预处理， 提升系统回用率提升至80%左右)、 切割废气除尘系统、 生产车间环境改造， 防护设施建设、 EHS年度检测评价费用、 职业病体检、 劳保防护用品、 工伤保险等

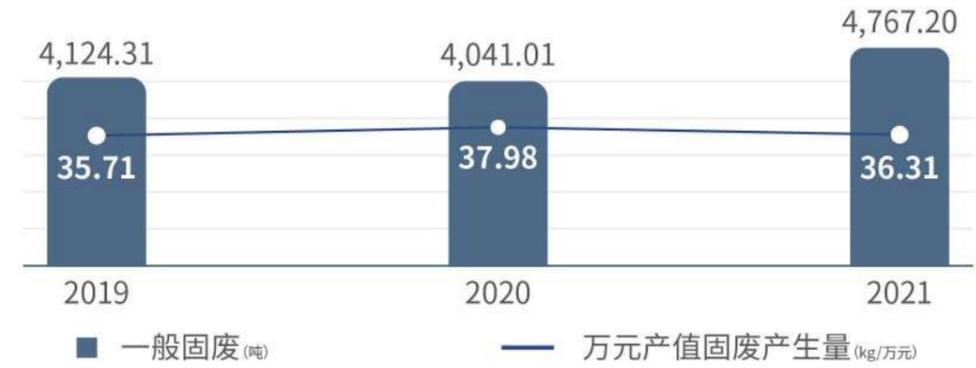
## 3.2 达标排放

在废气和废水和固废处理方面，华懋科技遵循《纺织染整工业废水治理工程技术规范》(HJ471-2009)《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)等政策，力求将生产运营对环境的影响降到最小。

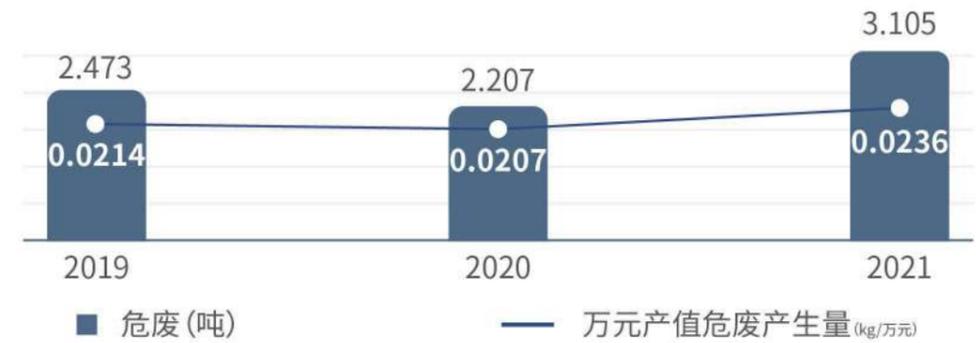
2019年以来，公司的废弃物(固废、废水)排放量呈现趋稳态势，并且公司致力于不断减少废弃物的产生。



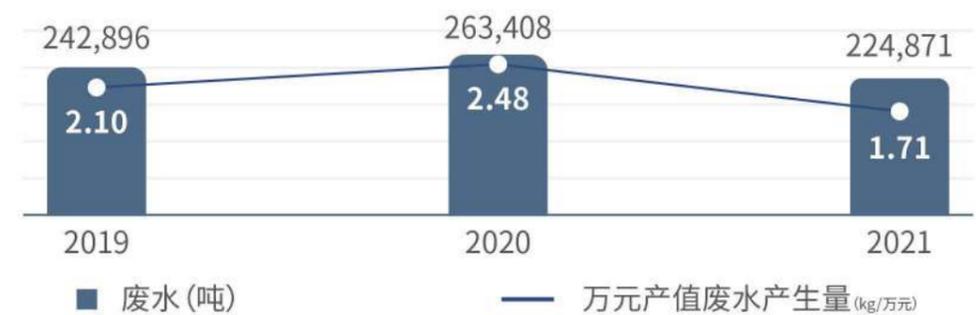
一般固废 / 万元产值固废产生量



危废 / 万元产值危废产生量



废水 / 万元产值废水产生量



\* 备注:公司的总产值为公司的含税营业收入。

### 3.3 资源使用消耗情况

在能源消费方面，华懋科技竭力确保遵守环境保护相关政策，提高企业能源使用效率。公司通过制定年度能耗目标等方式，推动公司能源使用效率提升。2021年度华懋科技共消耗天然气 287 万立方米。同时，各业务消耗电能约 3,361 万千瓦时，蒸汽 7,598 吨，水资源约 42.89 万吨。2021 年度华懋科技能源消耗共计折合约 8,935.5 吨标准煤，单位产值标准煤使用约 0.0681 吨。未来公司将持续落实各项节能减排工作，保障单位能耗实现逐步降低。

 287 天然气  
万立方米

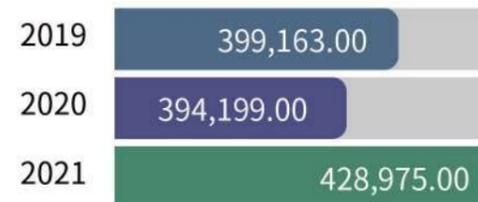
 3,361 电 能  
万千瓦时

 8,935.5 标准煤  
吨

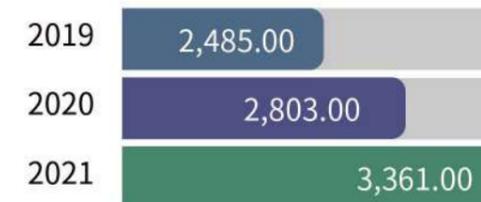
 42.89 水 资源  
万吨

 7,598 蒸 汽  
吨

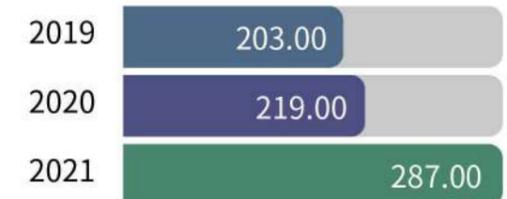
水 (t)



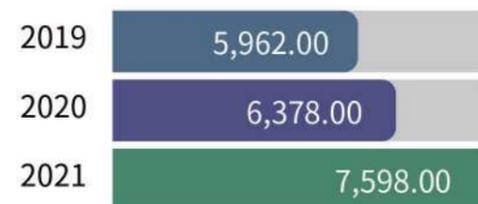
电 (万 kWh)



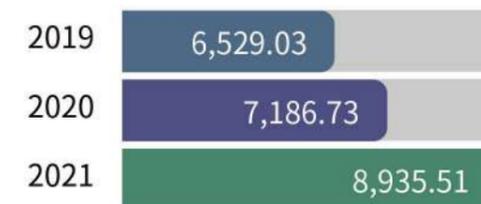
天然气 (万 /m<sup>3</sup>)



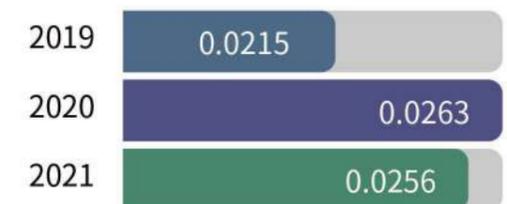
蒸汽 (t)



总标准煤 (t)

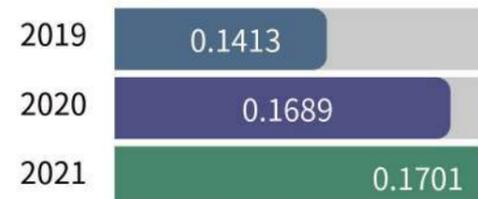


万元产值  
综合电耗 (kWh/ 万元)



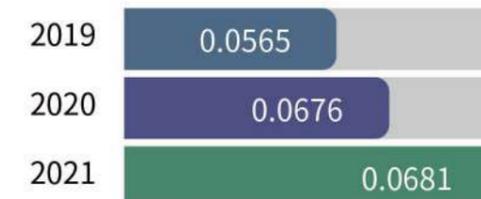
万元产值

CO<sub>2</sub> 排放量 (t/ 万元)



万元产值

综合能耗 (tce/ 万元)



备注1: 水、电、天然气、蒸汽分别按照1.229、1.229、13.3、0.13折算计算标准煤使用量。

备注2: 公司的总产值为公司的含税营业收入。

## 3.4 节能减排计划

华懋科技遵循可持续发展战略，把碳达峰、碳中和纳入华懋发展全局，着力调整结构、降强度控总量、技术创新升级，加快公司绿色低碳转型和高质量发展，华懋将于 2022 年完成以下计划。

### 1、中水回用升级改造

公司已建立废水处理系统和回用系统，对产生的织布废水进行深度处理，以减少对新鲜水的使用和废水外排，达到回用的目标。同时，按前期的设计与考虑及目前系统的运行状况，废水处理系统及后期增加生产的印染织带废水需进行预处理，处理完毕后并入已建的废水处理设施和回用系统，使整个系统更加有效的稳定运行。预计 2022 年完成项目改造后可节水 25 万吨 / 年。

### 2、空调系统改造

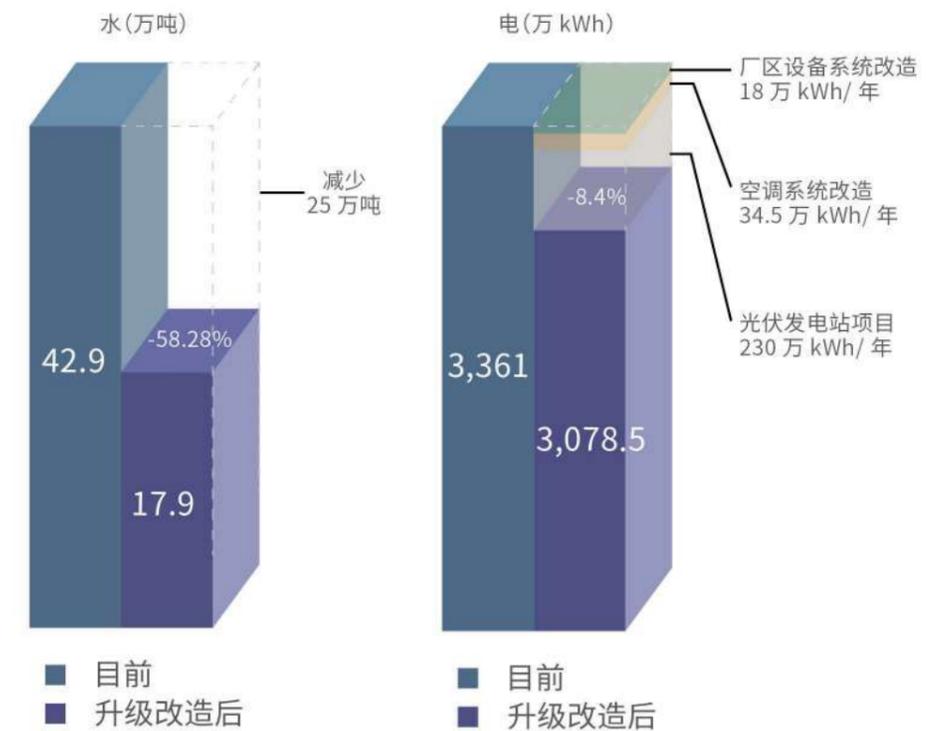
公司在夏季使用空调系统创造适宜的工作环境及设备运行环境，耗能占比较大，计划对现有空调系统进行升级优化，减少多余用能，整合厂区使用的冷冻机，利用最小负载提供最适宜的环境。预计 2022 年完成项目改造后可减少电力使用 34.5 万 kWh / 年。

### 3、厂区设备系统改造

公司对厂区现有设备进行耗能监测，寻找具有节能潜力环节，发现故障率和能耗较高的设备，提出优化改造方案，逐一对厂区整体设备进行更新替代或改造。预计 2022 年完成项目改造后可减少电力使用 18 万 kWh / 年。

### 4、光伏电站项目

为了促进新型电力系统构建，公司对 4 个厂房顶部进行改造，建设光伏电站，混凝土屋面总面积约为 2 万平方米，预计装机容量为 2,000kW，初步估算发电量为 220 万 kWh / 年；光伏电站建设后可有效对屋面及上部空间起到隔热作用，降低空调能耗减少用电，预计光伏电站建设完成后可节约电力使用 230 万 kWh / 年。



# 04

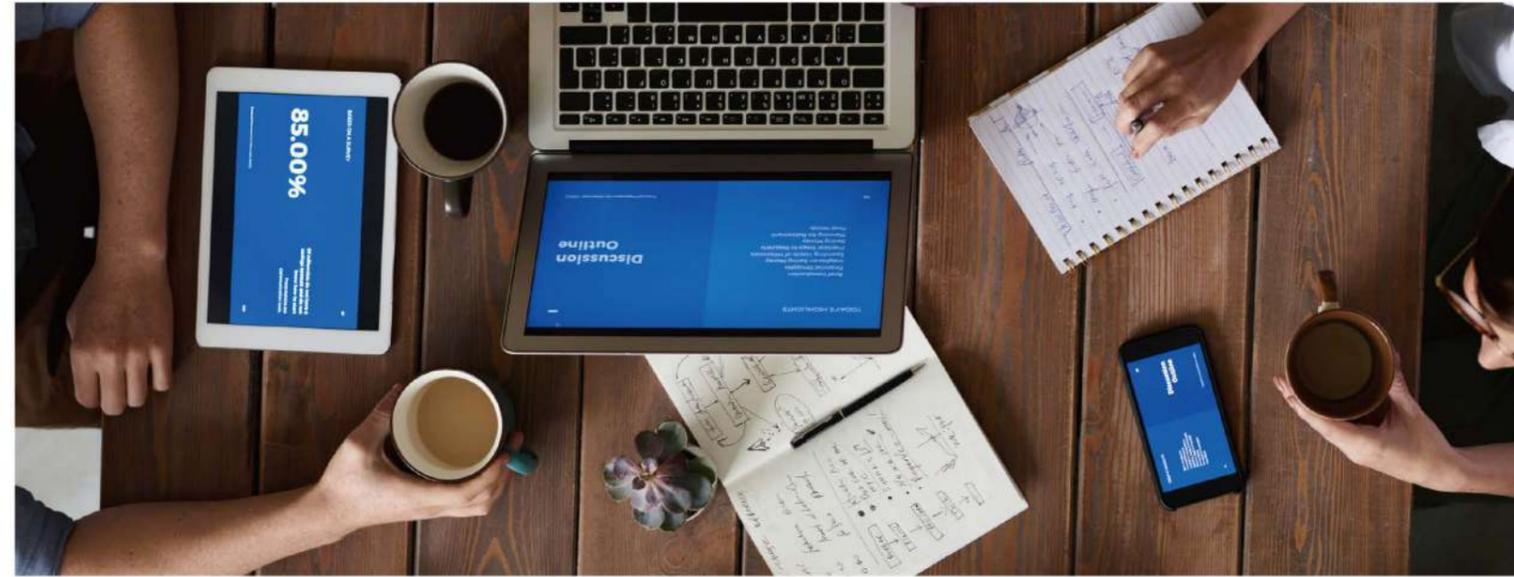
## 以人为本 共同成长

- 4.1 雇佣及劳工
- 4.2 员工健康与关怀
- 4.3 员工发展与培训
- 4.4 员工福利



## 4.1 雇佣及劳工

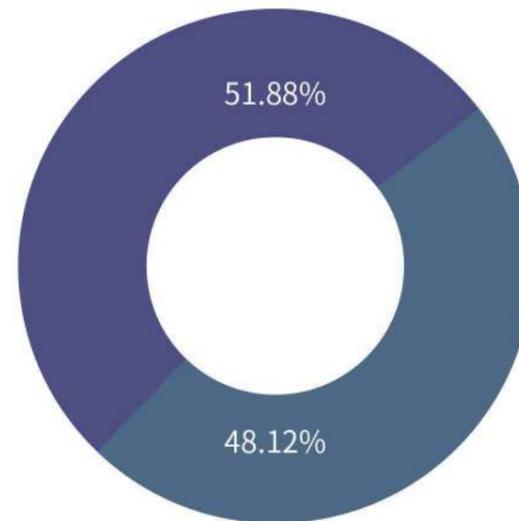
华懋科技严格遵守国家《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规，依法治企，民主管理，保障职工的合法权益。公司在招聘时秉承“公开、公平、公正”的原则采取双向选择，择优招聘录用，避免任何歧视行为的发生，依法与每位员工签订劳动合同并认真履行，不仅职工的权益得到维护，也使企业步入健康的发展轨道。公司在工会的指引下建立合法、规范、有效的劳动用工规章制度，对员工应享有的权利及应尽的义务作出了清晰的规定。建厂以来未发生过违反劳动保障法律、法规和规章的行为。积极响应政府的号召，为在全市范围内营造诚信守法、和谐共赢的社会氛围做出应有的贡献。先后于 2019 年度和 2021 年度认定为厦门市市级劳动关系和谐企业。



华懋科技员工招聘统计

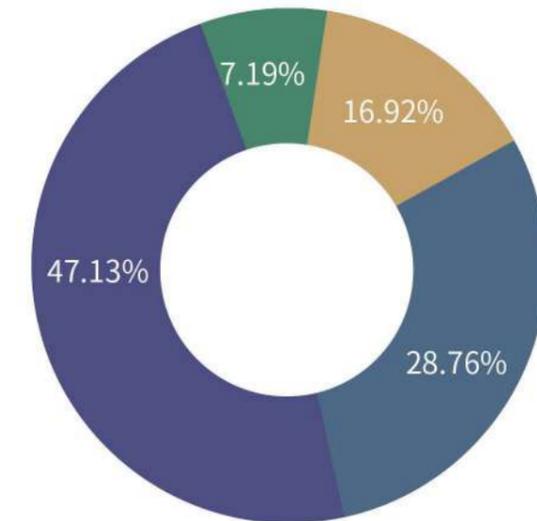


2021 年男女员工统计图



■ 男性员工 1,003人 ■ 女性员工 930人

华懋科技员工学历统计图



■ 本科及本科以上学历 139人 ■ 专科 327人  
 ■ 中专,高中学历 556人 ■ 高中以下学历 911人



## 4.2 员工健康与关怀

公司十分注重企业文化和职工身心健康，并严格遵守相关法律法规规定，努力打造安全、健康、有亲和力的职场环境。

公司建有市级职工书屋、大型培训室、篮球场、气排球场、健身房、电脑室、舞蹈室等，被市总工会授予5星级职工之家牌匾。公司基层工会积极协助组织趣味运动会、迎新晚会、党建学习等活动，激发员工的工作积极性和创造性，为企业注入了活力。

### 员工健康关怀

慰问住院员工28人

组织员工及家属进行专场新冠疫苗接种

组织员工进行年度体检及职业健康体检

为员工提供安全、营养的工作餐

高温季节为员工提供绿豆汤、防暑降温饮料等

为员工相关劳保用品(劳保鞋、防护耳塞等)  
以防止员工受到伤害

疫情期间做好工作和休息场所消毒，  
员工健康检测、组织专场核酸检测

为外派越南干部购买境外意外/医疗保险

为员工购买补充意外、医疗保险，职工互助医疗保险

## 4.3 员工发展与培训

为实现公司与员工的共同发展，华懋科技重视教育，具有健全的育才、用才、留才机制。公司通过组织员工参加厦大 EMBA 和 EDP、汽车体系工具应用、基层班组长培训、计算机应用、大专及本科学历在职培训等多层次、全方位的培训活动，加大对人力资本的投入力度，培养出众多的优秀管理人才和高级技能人才。同时公司通过组织优化，不拘一格提拔年轻优秀人才，拓宽职业规划渠道，为员工提供发展与成长的机会，使员工从工作中得到精神上的满足。员工在个人技能、能力得到不断提升的同时，借助公司提供的平台，获得政府及社会给予的多种荣誉。

序号	培训类别	人次	培训项目
01	特殊工种培训/复审	36	焊接与热切割作业培训、场(厂)内机动车辆作业培训、安全员培训、锅炉操作培训、高低压电工培训、电梯培训、安全管理员、危化品从业人员、消防控员、高处作业、危险化学品从业人员
02	管理技能培训	1,600	消防知识、安全生产管理培训 <b>1,600</b> 余人, 危化品管理培训 <b>13</b> 人, 质量管理实务培训 <b>5</b> 人, 职场数据分析训练 <b>15</b> 人, 生产管理实务培训 <b>24</b> 人等 厦门大学EMBA培训 <b>2</b> 人, 厦门大学卓越经理人培训 <b>5</b> 人
03	品质专项	1,600	参加客户组织的质量培训 <b>80</b> 余人, 参加供应商质量管理 <b>4</b> 人, Autoliv工程变更培训 <b>24</b> 人, 参加过程审核培训 <b>80</b> 人, 1,600余人在职员工参加公司组织的产品质量意识和产品质量责任培训。临时检验计划培训(ALV-S412) <b>13</b> 人
04	法律法规类培训	649	参加集美区政府补贴政策“一企一策”培训 <b>600</b> 余人, 参加《医疗器械监督管理条例》培训 <b>9</b> 人, 参加大中型企事业单位总会计师素质提升工程培训 <b>1</b> 人, 参加民法典培训 <b>7</b> 人等, 十九大政策解读 <b>32</b> 人。
05	申请外部培训	63	网络教育, 加强学习检测方面知识, CNAS-CL01-A002:2020学习 <b>1</b> 人; 会计、审计、财管、税法、经济法培训 <b>12</b> 人, 2022年全球经济与国际形势展望 <b>35</b> 人 医疗器械无菌微生物(化)验员规范化实验操作培训 <b>12</b> 人。实验室/检验检测机构体系培训 <b>6</b> 人。
06	学历培训教育	271	与厦门南点文化传播有限公司联办本科专科班, 培训 <b>271</b> 人次

## 4.4 员工福利

截至 2021 年 12 月 31 日，公司在职员工 1,933 人。公司薪酬结构包含基本薪资、各类津贴及浮动绩效工资，公司坚持与员工共同发展的原则，提供公平、有激励性的福利待遇。公司均与在职员工按规定签订了劳动合同，并按国家及地方政府的规定为员工缴纳了五险一金（养老保险金、工伤保险金、医疗保险金、失业保险金、生育保险金和住房公积金）。

除此之外，公司还注重对员工及子女的关怀，包括为员工申请补贴、落户、学历机会、托班管理等，实现多维度的员工福利建设工作。

### 员工关怀



400多万  
为员工申请各类人才补贴 400多万



8名  
为8名骨干/技术人才解决厦门户口



2名  
为2名员工申请保障性租赁房



4名  
为4名骨干员工申请保障性商品房



免费班车  
提供免费班车接送员工上下班



400+  
提供400多个停车位供员工车辆停放



在职学历培训  
为员工提供在职学历培训



娱乐设施  
公司建有篮球场、气排球场、乒乓球室、图书室、电脑室、健身房、吸烟室供员工使用

### 员工子女关怀



88名  
为88员工子女托管班举办暑假



7名  
给予7位2021年高考考取本科的员工子女教育助跑奖励



6名  
解决6名员工子女就读公办小学学位



# 05

## 助力公益 回馈社会

- 5.1 公益总览
- 5.2 阿福童乡村美好悦读计划
- 5.3 阅享悦读
- 5.4 战疫特辑





## 5.1 公益总览

华懋科技积极参与社会公益活动，2021 年公益捐赠总额达 117 万元，与个思图书馆发起设立“阅享·悦读”公益项目，与心和基金成立“阅享·阅读”专项公益基金。2020 年以来，新冠疫情给肆虐，公司迅速组织完成了口罩及防护服产线的搭建，2021 年合计捐赠口罩约 13 万个，防护服 7,800 多套。

2021 年公益捐赠总额  1,177,882.66元



### 2021 年战疫捐赠统计



■ 捐赠厦门 100,500  
■ 捐赠西安 30,000



■ 捐赠厦门 4,890  
■ 捐赠西安 3,060

## 5.2 阿福童乡村美好悦读计划

2021年8月27日，华懋科技携手佰特基金，就“阿福童乡村美好悦读计划”财商公益教育达成合作。

佰特公益作为一家开展乡村儿童及青年财经素养教育的非营利组织，致力于经济赋能乡村儿童及青年，提升他们经济自理自立的能力，促进社会公平。尤其是佰特公益发起的“阿福童悦读美好计划”，目标是用故事启蒙财商，让乡村儿童爱上阅读，更让他们拥有为梦想买单的能力。





## 5.3 阅享·悦读

“阅享·悦读”公益项目是有华懋科技发起，个思图书馆、北京益行者公益基金、心和公益基金联合参与的乡村阅读教育公益项目。

旨在通过阅读增长知识，通过知识拓展视野，公益图书馆是帮助乡村的孩子们探索世界的最好方式，同时也会通过不同的书籍帮助孩子们有更好的自我认识，在以后的成长道路上勇敢的面对顺境和逆境。

2021年10月27日，华懋科技专项公益项目“阅享·悦读”公益项目，与云南大理南门村云朵学院成立首家“阅享·悦读”多媒体乡野公益图书馆。

同年，与心和基金成立“阅享·阅读”专项公益基金，一次性捐赠公益基金100万元。



阅享悦读大理图书馆  
157,882.96元



阅享悦读公益基金  
1,000,000元



覆盖约小学生430人  
中学生140人



高质量中英书籍  
1,600多本



针对南门村的南门村完小免费开放



图书馆面积约40m<sup>2</sup>，配置了完整的图书管理系统，十多组书架，一套桌椅和图书专用消毒柜一台



首批志愿者共15名，其中10名志愿者完成培训后可以上岗。后续将持续招募3-4名志愿者，支持项目运营

## 5.4 战疫特辑

# 2020

2020年二月春节，一场突如其来的新冠疫情在中华大地上肆无忌惮的爆发着，在防护服和口罩等防疫物资较为紧缺且工人大批返乡的情况下，公司迅速反应，积极响应政府号召，紧急组织技术人员进行技术攻关，公司管理层到党员、员工等坚守生产车间，在短短的7天内实现产品下线，将所生产的所有户外防护服全部用于公益捐赠。为增加防疫物资供给，公司加紧新建医用口罩和防护服的生产车间，共2,000多平方米，同时新建成十万级洁净生产车间以及万级微生物实验室、无菌室、阳性室，生产洁净车间面积约2,100平方米，用于医用口罩和防护服生产。在国内疫情较为严峻的2-4月份，公司共生产口罩九百

多万个，为抗疫特别是客户的防护保障提供了支持。

2020年抗击疫情工作中，我司合计捐赠口罩约40万个，防护服约1万件，华懋科技的积极响应和快速反应得到了政府的好评，公司被列入厦门市疫情防控重点保障物资生产企业名单(第二批)，并被市领导推荐为疫情防控典范企业。



捐赠口罩  
400,000+



捐赠防护服  
10,000+



# 2021

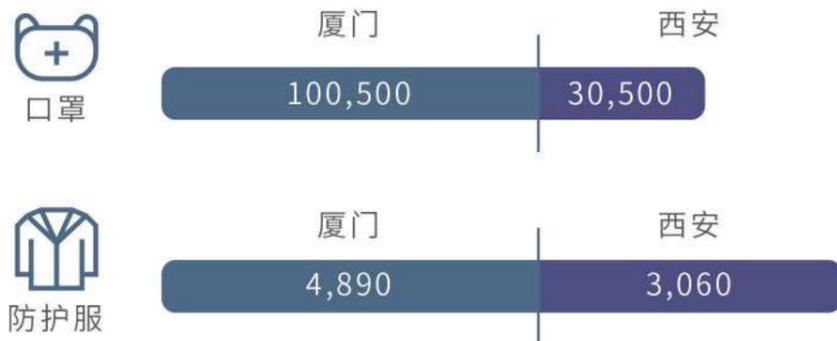
## 2021年9月至10月

厦门疫情反扑，华懋科技在当地政府的号召下，迅速组织抗疫志愿者队伍，深入集美区当地社区。积极承担起集美区疫情核酸检测工作。协助医护人员开展秩序引导、扫码测温、信息录入、核酸样本转运等工作。

同安区作为本次疫情的重灾区，华懋科技在第一时间捐赠相关防疫抗疫物资，保障当地防疫工作顺利开展。总计捐赠 防护服：4,890 套、口罩：100,500 个。并于 2021 年 11 月份获得新村社区及前进村赠送的锦旗及奖牌。

## 2021年12月

西安地区疫情爆发，华懋科技作为一家负有社会责任感的上市企业。在疫情爆发的第一时间向西安当地捐赠相关防疫抗疫物资，为西安抗疫工作贡献一份力量。总计捐赠：防护服 3,060 套、口罩 30,000 个。

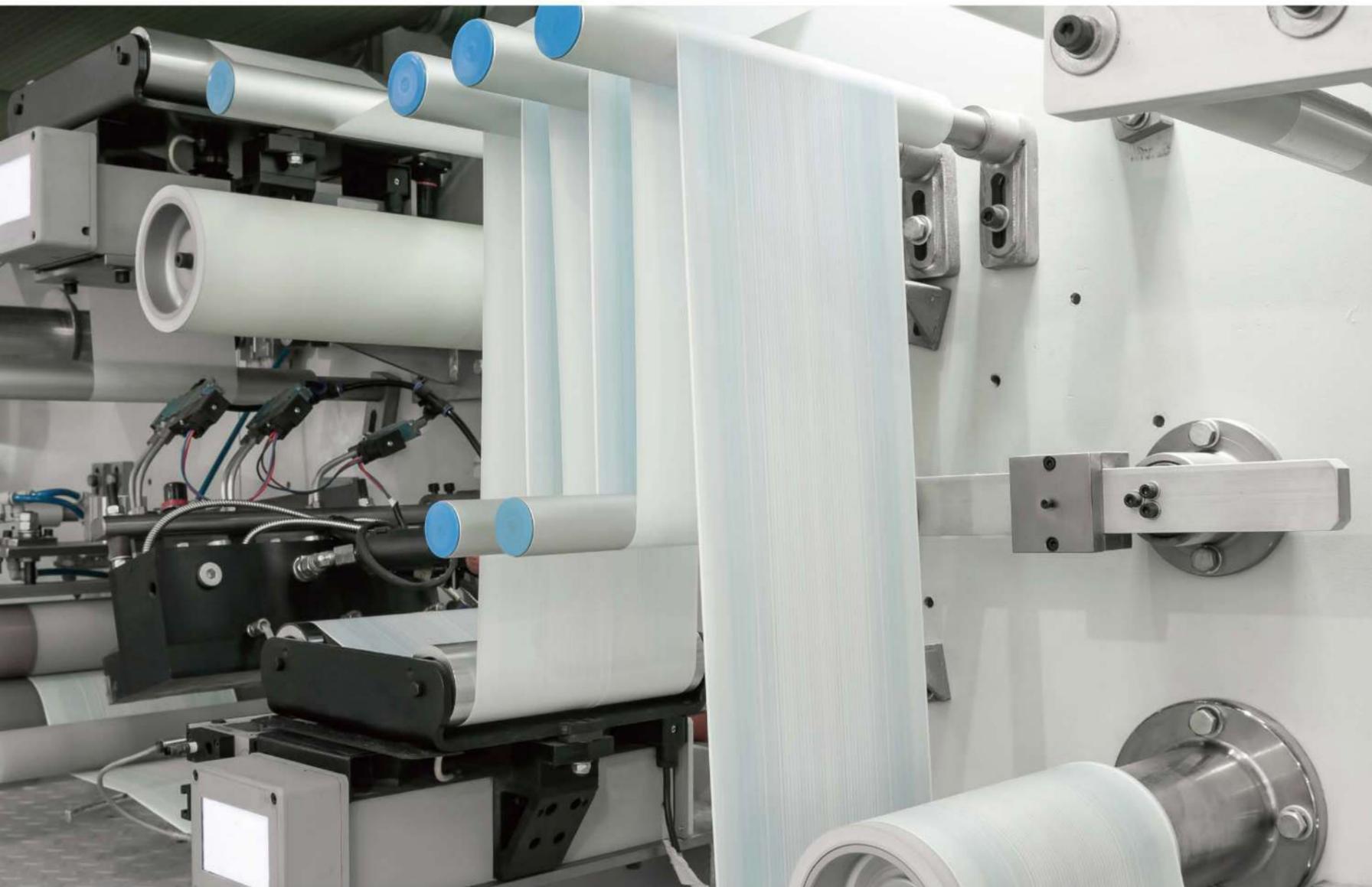


# 06

## 加强创新 质量至上

- 6.1 产品及质量
- 6.2 客户关系管理
- 6.3 供应商管理
- 6.4 研发创新



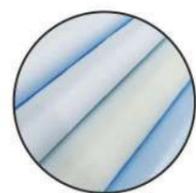


## 6.1 产品及质量

作为汽车关键零部件的供应商，公司在质量控制体系的建立健全投入大量的资源，建立质量管理体系 ISO 9001/IATF 16949 并通过权威机构以及汽车零部件总成厂商或整车厂商的双重认证，同时公司也通过 ISO14001 环境管理体系及 ISO45001 职业健康安全管理体系的认证和复审。

公司制定各个单位详细的作业规范，针对员工的作业方式进行标准化设计，并配备先进的检测仪器，减少人为错误，对造成重大的产品质量问题，建立层层向上追责的奖惩制度，保障产品质量的稳定性和一致性，确保产品的安全、可靠。

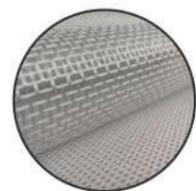
## 公司主要产品



安全气囊布



防弹布



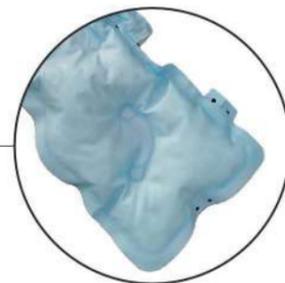
夹网布



口罩/防护服



安全带



帘式气囊 (CAB)



驾驶员气囊 (DAB)



副驾驶气囊 (PAB)



侧气囊 (SAB)



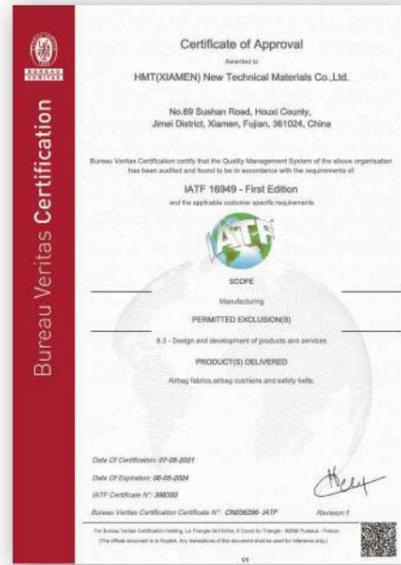
膝部安全气囊 (KAB)

# 公司质量体系



质量管理体系认证证书

必维认证证书号:  
CHN-20145/TSIATF  
证书号: 310150



质量管理体系认证证书

CNGZ301826-UK



环境管理体系认证证书

CNGZ302653-U



职业健康安全管理体系认证证书

CNGZ302653-U



质量管理体系认证证书

必维认证证书号:  
CHN-22026/TSIATF  
证书号: 364816

## 6.2 客户关系管理

多年来公司始终秉承“以客户为导向,持续改进品质及服务;以速度为保障,快速响应去应对客户需求”的服务理念,快速优质的服务得到了客户肯定,保证了新项目定点率。公司的产品及服务深受客户好评,近三的客户满意度调查最终综合满意度得分均在90分以上。

在应对客户临时设计变更以及样品紧急交付方面,公司提供快速响应服务,充分发挥华懋科技敏捷项目管理的优势,保质保量满足客户的需求。尤其是在2021年,车型的快速更新换代以及新能源车型的短周期开发,我司的快速服务意识得到了客户的认可。

多年来,凭借公司出色的产品及服务,分别获得AUTOLIV公司优秀供应商奖、最佳品质奖、最佳改善奖;BYD公司优秀贡献奖、稳健供应商奖、杰出质量奖;重庆光大公司协同贡献奖;东方久乐公司优秀供应商奖;富拉司特公司品质协力奖、纳期协力奖;锦恒公司优秀供应商奖、卓越质量奖;延锋百利得公司最佳供应商奖、优秀伙伴奖,质量优秀奖。

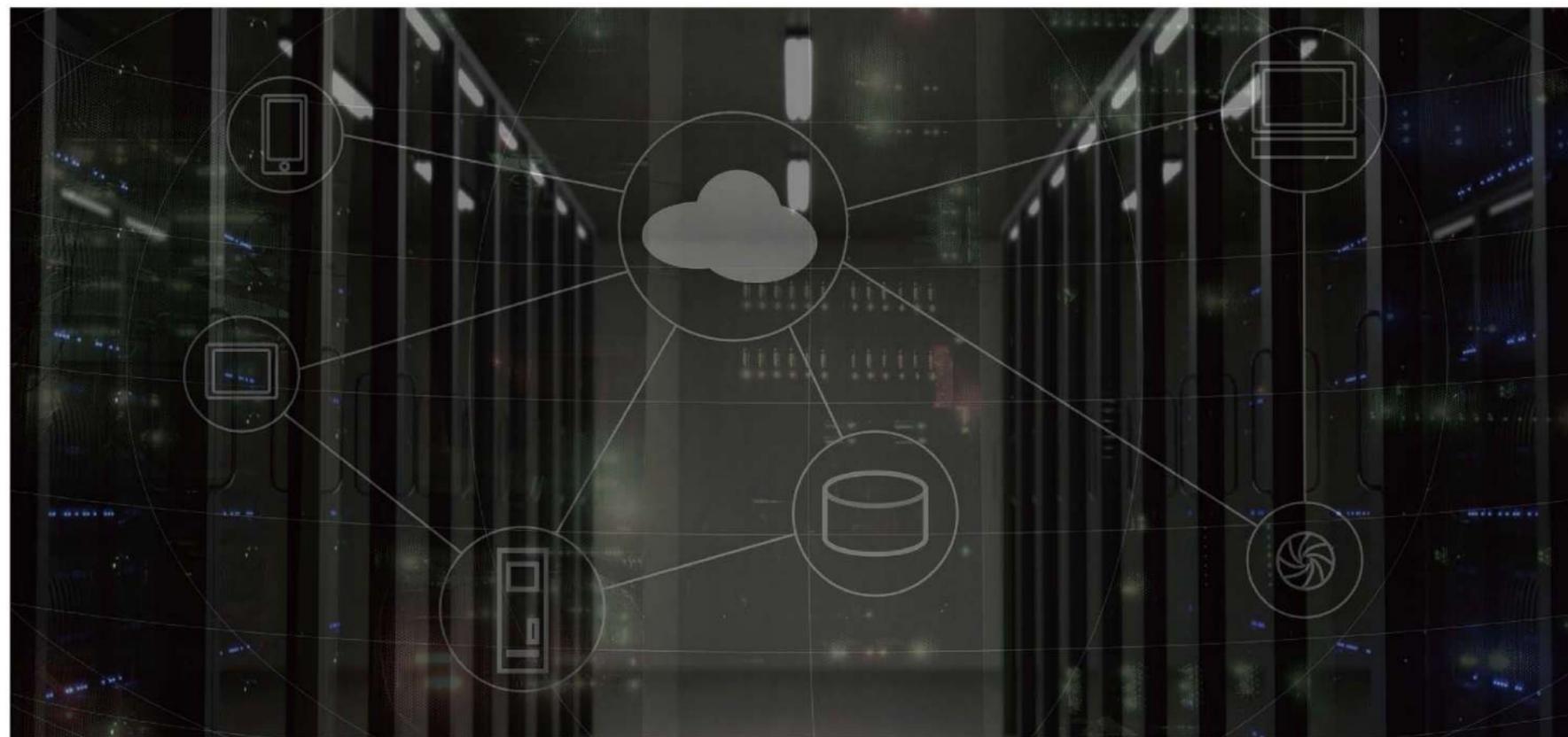


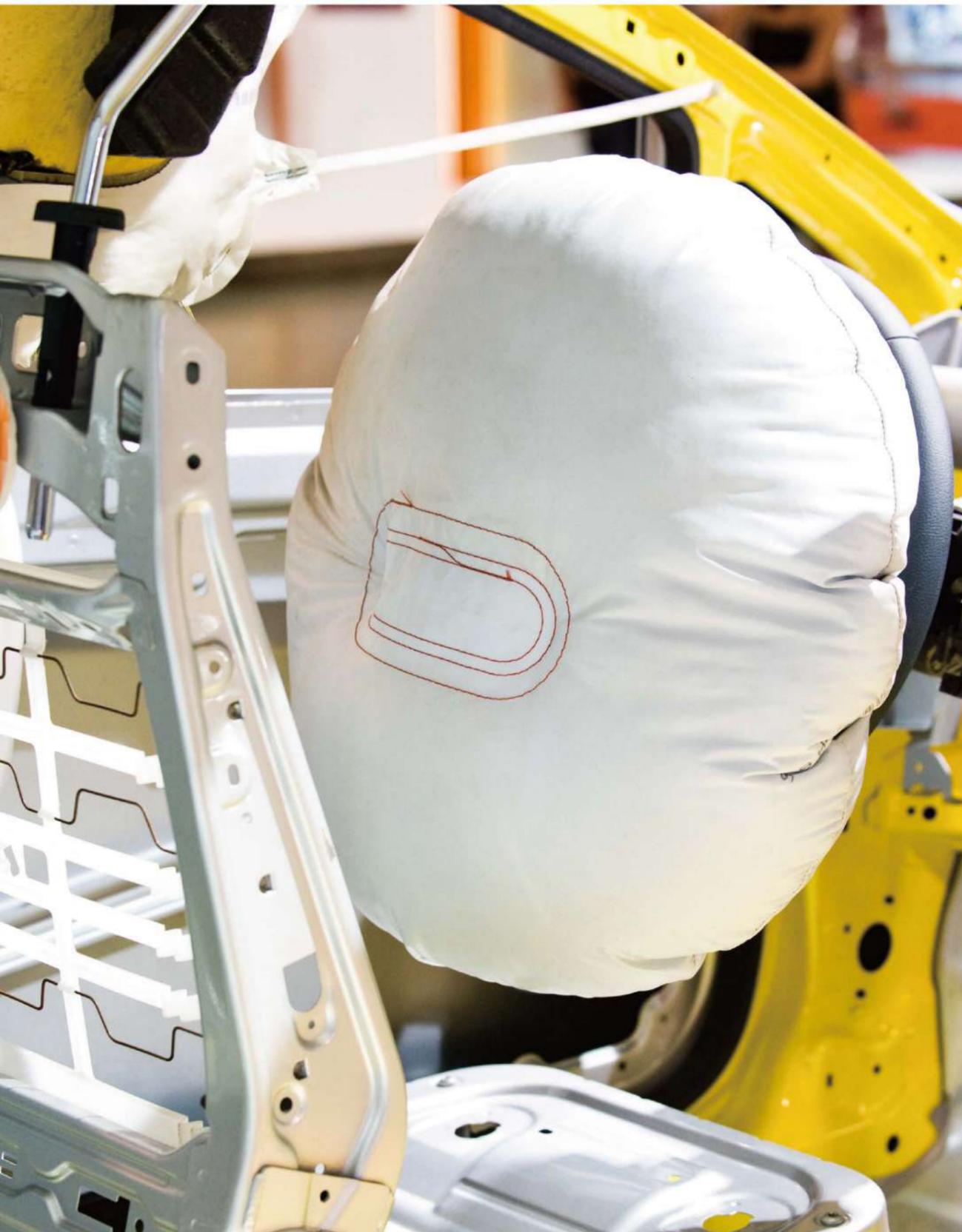
## 6.3 供应商管理

华懋科技加强自身的核心价值与优势，为发挥产业链的协同作用与供应商一起降本增效，并对供应商的选择及管理做出了清晰的规定，制定《供应链管理程序 3.0》《供应商审核办法 1.7》《供应商考核办法 2.2》制度，确保供应商管理规范以及选择恰当，并确保在供应商选择不当、方式不合理、出现舞弊或遭受欺诈时出现的运营风险能够得到有效的控制。

此外，公司对供应商的验收标准必须明确，确保验收程序规范，验收中不存在异常情况。如验收过程中发现任何异常情况，采购人员须尽快查明原因并对问题进行及时处理。

公司建立了供应商数据库（包括已终止合作的供应商）。数据库中收录了供应商名称、地址、联系方式、经营范围、与公司合作期等信息，公司定期整理该数据库保证信息能得到及时更新。





## 6.4 研发创新

华懋科技自成立以来始终注重研发与创新，将技术作为企业发展的核心驱动力。华懋科技目前已经是国内最领先的安全气囊生产商，未来公司将在产品升级、产线智能化改造以及拓展新材料新兴领域方面进一步加大研发投入。

2021年，公司研发支出总计5,716.65万元，同比增长23.5%，占公司营业收入比重为4.86%；公司拥有研发人员206名占公司员工总数的12.31%。同时，公司拥有通过ISO17025国家认可的研发实验室；专利方面，截至2021年底公司已取得国家知识产权局授权专利主要有44项，其中5项发明专利，另外7项专利申请中。

依托公司的研发实力，截至2021年底，公司量产的项目包括安全气囊356个，安全带195个，新定点的项目有安全气囊袋114个(含OPW)、安全带8个。



**研发人员数量占  
公司总人数比例(%)**



**研发投入总额占  
营业收入比例(%)**



# 07

## 未来展望

在新形势下，华懋科技也将继续响应党和国家的号召，在环保、低碳、社会公益等领域不断践行社会责任，创造更美好的未来！

2022 年将加快的三大战略目标的落地：加快推进华懋科技智能化改造，深化在新材料研发领域的布局，积极拓展国际业务。

将 HMT 品牌发展成全球领先的新材料科技企业，成为中国新材料产业的领导者。提供客户满意的产品，成为客户首选的供应商和供应商首选的客户。

未来华懋将以“合理利用有限资源，满足社会生产需求”为责任理念；坚持已“回报股东，奉献社会”为己任，积极履行社会责任；

积极响应响应“2030 碳达峰，2060 碳中和”计划，推进低碳战略部署，从而建立健全科学、规范、系统、有效的 ESG 体系和企业内外部沟通机制！

