

证券代码: 300012

证券简称: 华测检测

公告编号: 2021-022

华测检测认证集团股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

大华会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为:标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况:无。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为:以 2020 年 12 月 31 日总股本 1,665,135,714 股为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元(含税),送红股 0 股(含税),以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华测检测	股票代码	300012
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈砚	欧瑾	
办公地址	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼	深圳市宝安区新安街道留仙三路 4 号华测检测大楼	
传真	0755-33682137	0755-33682137	
电话	0755-33682137	0755-33682137	
电子信箱	security@cti-cert.com	security@cti-cert.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 主营业务情况

公司是一家集检测、校准、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构,为全球客户提供一站式解决方案,报告期内公司的主营业务未发生变化。截至报告期末,公司在全球 10 多个国家和地区,70 多个城市,设立了近 150 间实验室和 260 多个服务网络,集团及各分子公司每年出具超过 200 万份具有公信力的检测认证报告,服务客户 10 万多家。

公司的业务按照行业可分为四大业务板块,服务能力已全面覆盖到纺织服装及鞋包、婴童玩具及家居生活、电子电器、

医学健康、食品及农产品、化妆品及日化用品、石油化工、环境、建材及建筑工程、工业装备及制造、轨道交通、汽车和航空材料、船舶和电子商务等行业的供应链上下游。

(1) 食农及健康产品服务

食农及健康产品检测领域涵盖食品、农产品、保健食品、日化产品、饲料、宠物食品及食品包装材料，业务能力覆盖种植、养殖、初级生产、加工及包装、储藏运输、分销及零售、进出口等环节，可为广大客户提供检测、认证、审核、培训、咨询、快检六大版块服务，提供一站式质量管理解决方案。

(2) 环境检测服务

公司是国内最早的民营第三方环境检测机构，已在全国范围建立了30个专业实验室，服务领域包括环境检测、环境自动监测、海洋环境检测、职业卫生评价等，为政府、企业及各类组织提供覆盖中国全境、全领域的环境监测及环境健康安全技术服务。凭借多年的检测和监测经验以及过硬的技术能力，结合国家环境质量相关标准和公司的相关核查标准，公司可为环境监测数据“真准全”提供全方位质量保障服务方案，帮助监管部门对环境自动监测系统的监管、监督，配合监管部门做好日常管理工作，建立健全相关管理制度。

(3) 医学健康服务

公司凭借标准的技术流程，专业的检测设备，为企业提供专业定制化医学检测服务及一站式解决方案。可提供精准的临床检验、基因检测、功能医学、病理诊断、代谢组学、科研服务等服务；同时可以提供药物筛选、临床前安全性评价、生物分析、临床试验监察、仿制药质量一致性评价等服务。在疫情期间，公司开发了核酸检测服务，核酸检测服务是防控疫情的重要手段，常态化的核酸检测将为促经济保民生、稳定内外贸易、提振消费提供有力保障。子公司上海华测艾普医学检验所-卫健委认可第三方核酸检测机构，可提供人体和食品的核酸检测，贯穿源头到消费者购买终端，在常态化疫情防控要求基础上保障产业链稳定发展。针对应急需求的客户已推出核酸检测快检业务，团体检测可提供上门采样服务。

(4) 建筑工程及工业服务

公司可提供无损检测，检验，认证，咨询和项目管理服务，广泛覆盖民用和公用建筑和市政工程，建材，轨道交通，防火和阻燃材料，金属和非金属材料，工业产品和成套装备，以及大型工业工程的全周期管理等领域。随着绿色发展、生态环保等需求的提出，公司致力于解决轨道交通产品绿色质量提升面临的问题，有针对性的提供技术服务和综合解决方案。公司具有专业的铁路机车环保咨询服务团队和丰富的轨道交通产品环保咨询服务的项目经验，可以提供国内外环保法规培训、海外项目环保咨询、车内空气质量管控、环保管控体系搭建等服务，高效满足客户需求。

(5) 计量与数字化服务

计量与数字化是公司核心业务之一，涵盖了计量校准、口岸大宗产品检验、熏蒸及有害生物风险控制管理、实验室技术服务、商用密码产品及服务等业务。公司具备CNAS认可项目的校准能力和检测项目，服务能力覆盖全国大部分省市，可满足各大集团客户多地点计量校准需求。

(6) 消费品服务

公司提供消费品服务所涉领域涵盖电子电器产品、芯片、纺织服装、箱包、鞋类、玩具、婴童用品、学生用品、家具、食品接触材料、杂货、运动器材、能源及石化等。可提供检测、产品认证、CCC强制认证、供应链管理及审核、产品质量提升方案、市场准入及合规培训等方面的专业技术服务以及一站式综合解决方案，为绿色环保、健康生活保驾护航。

(7) 汽车产业链服务

公司的汽车产业链服务涵盖汽车整车、汽车零部件、汽车材料在内的全方面解决方案。可提供材料性能、环境可靠性、产品功能和舒适性、咨询和培训、供应商管理服务、第二方及第三方审核等一站式解决方案。

(8) 电子科技服务

公司的电子科技涉及产品类别涵盖电子电器、零部件、车载设备、医疗器械、各类无线产品等；可提供安全测试、能效测试、电磁兼容测试、汽车电子EMC测试、无线射频测试、on site等测试服务，能为客户提供从检测到认证一站式的服务。

(9) 技术服务

公司将绿色、低碳和能效服务等可持续发展业务作为未来发展的重点方向，作为认可的第三方温室气体审定/核查机构，具有国内外权威温室气体排放与减排机制的第三方审核资质，从2010年开始一直从事应对气候变化与可持续发展领域的工作。公司可以针对供应链企业实施碳中和的不同层次提供高度定制化的服务方案；可为企业提供准确的碳足迹核算，为企业满足出口市场要求以及持续改进产品碳排放提供优质服务；公司已完成CCER/CDM/GS/VCS审定/核证项目超1000个，项目包括可再生能源、天然气发电和热电联产、废物处理、林业碳汇等，帮助企业对外公布权威报告和声明、进行项目登记与减排量核证，使之获得可交易的碳信用额，创造碳收益；可为企业提供绿色工厂、绿色设计产品、绿色供应链、绿色数据中心评价工作；可为企业提供能源设计、节能量审核、用能权审核、清洁生产等服务；可为企业提供环境、职业健康安全体系的审核服务，帮助企业识别和有效预防风险，并提升组织环境、职业健康及安全合规性管理效率的目的；可为客户提供ESG报告一体化服务、ESG报告第三方鉴证服务、编制上市公司碳排放量核查报告并出具证书、提供ESG数据库、ESG评级、ESG风险监测管理、ESG信息挖掘分析等一系列服务。

(10) 海事服务

公司可为全球的航运公司、船舶企业等提供海事领域的第三方检验、检测、认证的国际化服务。服务涵盖船用燃油测试及解决方案、船舶压载水、生物污水、饮用水、油水等海事环保服务、IHM及绿色拆船监理服务、石棉风险管理等。

(二) 公司的总体业务模式

公司总体业务模式为：公司研发部门研究中国、欧美等国内外标准、国家标准、行业标准、大客户自定标准（企业标准），研究开发新的检测方法，通过配备设备和人员，确定运作流程，提升检测能力、扩大检测范围；营销部门依赖于公司优秀的品牌效应主动向客户推广公司的检测服务项目，获得客户的检测订单，经过实验室检测，出具数据并提供检测报告。

(三) 业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业总收入3,567,712,761.65元，较上年同期增长12.08%；归属于上市公司股东的净利润577,610,518.76元，较上年同期增长21.25%，公司业绩增长的主要原因如下：

1、国家宏观政策支持，检测需求向好

我国的检测认证行业仍处于快速增长期，随着社会的不断发展，人们物质生活层面迎来更高层次的全面升级，全社会对QHSE（质量、健康、安全、环境）越来越重视，推动国家、地区、行业的立法及规范化管理，促进检测技术的发展，催生更多的检测需求。

2、坚持战略投资、持续提升运营效率

公司管理层保持战略定力，充分激发各产品线的协同作战能力，不断优化内部管理和各项资源配置，进一步提升公司的运营效率。报告期内公司经营状况积极向好，精细化管理日臻完善，主营业务收入和归属上市公司净利润均实现稳健增长。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入	3,567,712,761.65	3,183,255,712.67	12.08%	2,680,881,245.22
归属于上市公司股东的净利润	577,610,518.76	476,396,504.93	21.25%	269,983,678.83

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	479,303,570.25	357,236,148.44	34.17%	168,980,409.58
经营活动产生的现金流量净额	930,952,966.89	795,163,412.01	17.08%	683,845,233.54
基本每股收益（元/股）	0.3472	0.2874	20.81%	0.1629
稀释每股收益（元/股）	0.3449	0.2865	20.38%	0.1629
加权平均净资产收益率	16.75%	16.29%	增加 0.46 个百分点	10.28%
EBITDA（息税折旧摊销前净利润）	979,532,151.72	851,789,571.95	15.00%	616,082,162.99
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	5,454,676,439.17	4,434,268,399.92	23.01%	4,059,442,789.76
归属于上市公司股东的净资产	3,744,282,087.03	3,147,139,004.85	18.97%	2,717,450,242.02

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	456,687,917.20	882,117,441.70	1,009,656,867.09	1,219,250,535.66
归属于上市公司股东的净利润	13,160,150.98	179,110,446.01	205,944,900.12	179,395,021.65
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,103,821.67	158,177,335.79	180,954,007.95	152,276,048.17
经营活动产生的现金流量净额	-157,023,934.60	236,525,200.58	296,325,397.79	555,126,303.12

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	29,372	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	42,132	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
香港中央结算有限公司	境外法人	22.99%	382,751,156	0	质押	0	
					冻结	0	
万云翔	境内自然人	10.62%	176,774,064	0	质押	0	
					冻结	0	
万峰	境内自然人	7.26%	120,834,320	90,625,740	质押	0	
					冻结	0	
于翠萍	境内自然人	4.31%	71,775,500	53,831,625	质押	0	
					冻结	0	
交通银行股份	其他	2.40%	40,000,085	0	质押	0	

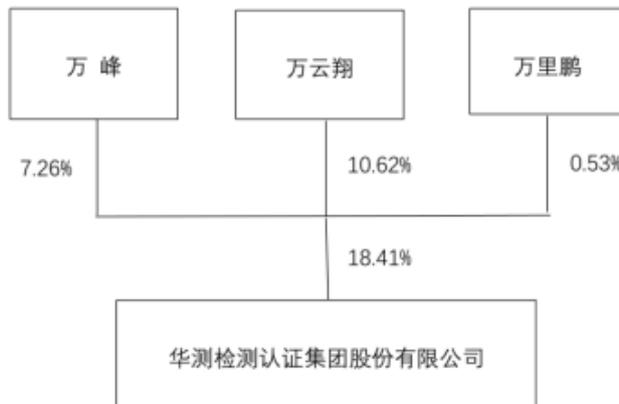
有限公司一万家行业优选混合型证券投资基金 (LOF)					冻结	0
全国社保基金四零六组合	其他	2.01%	33,545,884	0	质押	0
					冻结	0
中国农业银行股份有限公司一嘉实新兴产业股票型证券投资基金	其他	1.73%	28,830,034	0	质押	0
					冻结	0
全国社保基金一一五组合	其他	1.62%	26,960,000	0	质押	0
					冻结	0
中国邮政储蓄银行股份有限公司一中欧中小盘股票型证券投资基金 (LOF)	其他	1.56%	25,920,879	0	质押	0
					冻结	0
安本标准投资管理 (亚洲) 有限公司一安本标准一中国 A 股股票基金	境外法人	1.40%	23,251,729	0	质押	0
					冻结	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	万云翔先生系万峰先生之子，万峰、万云翔系一致行动人，万峰先生为公司实际控制人。于翠萍女士系万峰先生前妻，通过离婚取得的股票对应的投票权自愿无偿委托万峰先生行使。公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



说明：
 (1) 于翠萍女士通过离婚取得公司股 7,177 万股对应的 4.31% 投票权自愿无偿委托万峰先生代为行使，万峰先生拥有公司 11.57% 的投票权。
 (2) 万峰先生、万云翔先生、万里鹏先生系一致行动人。

5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年是极不平凡而具有挑战的一年，在疫情面前公司管理层保持了战略定力，提前布局、快速反应，及时调整经营策略，生产经营得到快速恢复；随着国内疫情受控，市场需求恢复，客户订单增加，公司充分激发各产品线的协同作战能力，不断优化内部管理和各项资源配置，保障客户订单如期交付，提升客户的满意度。经过全体员工的共同努力，公司经营状况积极向好，精细化管理日臻完善，主营业务收入和归属于上市公司股东的净利润均实现稳健增长。报告期内公司营业收入实现3,567,712,761.65元，同比增长12.08%，归属于上市公司股东的净利润实现577,610,518.76元，同比增长21.25%。公司高度重视现金流管理，2020年归属于上市公司股东的EBITDA实现979,532,151.72元，经营性现金流净额达到930,952,966.89元。

（一）各产品线攻坚克难，四大业务板块实现稳健发展

1、生命科学板块。报告期内，环境检测业务上半年受疫情影响较大，下半年趋势向好，积极获取更多的市场份额来弥补前期由于疫情造成的损失，全年营业收入保持稳定；食品检测业务加强对大客户的开发深度，拓展具有潜质的项目，继续保持行业竞争优势；医药业务受益于生物制药行业的蓬勃发展，订单充足，产能利用率较高，报告期内实现快速增长。2020年生命科学板块实现营业收入1,990,024,552.37元，同比增长12.91%。

2、贸易保障板块。报告期内，贸易保障业务加强对已有市场的维护，持续优化渠道布局，发挥相关领域的协同作用，该业务板块保持平稳增长。2020年贸易保障板块实现营业收入479,649,797.53元，同比增长10.49%。

3、消费品测试板块。报告期内，面对汽车行业的下行趋势，公司积极应对，下半年趋势明显好转。该业务板块中航空材料、无线通讯、汽车电子等新项目在报告期内已成功取得资质，顺利开展业务，预计未来几年有望带动该业务板块的快速增长。2020年消费品板块实现营业收入401,810,285.54元，同比下降5.35%。

4、工业测试板块。报告期内，公司工业测试板块实现营业收入696,228,126.21元，同比增长23.87%。一方面是计量检测行业体制开始改革，有利于民营第三方计量检测业务的发展；另一方面公司引进了计量校准领域行业领军人才，加大对计量校准业务的投入，根据现有的计量校准实验室，进行检测能力的扩充以及下沉市场的探索。报告期内大交通检测领域取得实质性的进展，阻燃测试、轨道交通的团队及能力逐步完善，通过并购MARITEC PTE. LTD.进入船用油品检测市场，期望后续成为公司新的业绩增长点。

（二）稳步推进公司发展战略，提升品牌影响力

报告期内，公司围绕高质量、国际化的长期发展战略及年度经营计划有条不紊开展各项工作，在优化运营管理、执行战略投资、人才与团队建设、提升客户满意度和获取大客户认可、研发创新进展、社会责任与可持续发展等方面做了如下工作：

1、优化运营管理

在运营效率方面，持续梳理产品线和实验室，进一步落实亏损实验室的扭亏方案，不断减少亏损实验室数量；根据各部门实际情况，讨论精细化管理和提升运营效率的方案，采用更加有效的方式增加利润；落实各部门的现金流管理方案，持续提高经营性现金流状况。

在管理效率方面，充分发挥同一产品线不同城市、同一城市不同产品线之间的协同效应，更好地推动各事业部在战略方向上的协同；进一步推动集团共生项目，进一步提升集团品牌运营能力和大客户开发服务能力；集团采购中心统一负责检测设备的采购、使用、租赁和维保，有效降低了采购成本。

2、执行战略投资

公司根据制定的短期、中期和中长期的发展规划，将资源投入与中国产业发展一致的战略性产业。报告期内继续保持在环境检测、食品检测领域、贸易保障等领域的竞争优势，深挖细分领域的机会，保持了原有优势领域的增长。航空材料测试、汽车电子测试、芯片检测、轨道交通和防火阻燃等领域取得实质性进展，为公司未来持续发展奠定基础。报告期内，公司顺利完成国内双C能力扩项，获得“5G移动用户终端CCC检测认证能力”，成为国内为数不多的可以提供5G移动用户终端CCC认证服务的测试机构；公司航空材料实验室获得PRI颁发的NADCAP-MTL（材料测试实验室）证书，意味着公司进入国际航空航天材料检测领域；子公司苏州华测昆山汽车电子实验室获得CNAS电磁兼容、车载电子电器检测领域资质能力，将新增在电子电器产品、铁路应用、通信设备、车子电子电器产品等服务项目电磁兼容检测；轨道交通苏州实验室成立，成为公司首个轨道交通领域的专业实验室，并获得CMA资质和CNAS现场评审；轨道交通认证评估资质扩项成功，新扩项资质中包含工程项目整车独立安全评估ISA，信号系统线路ISA，以及新产品的SIL认证，扩项成功标志着公司在轨交认证评估板块拥有更多资质，能够为更多种类产品和更多客户群体实施第三方轨交认证评估服务。

战略并购方面，公司在参与国有企业改制和国际化并购实现了重大突破。报告期内，公司与天津生态城投资开发有限公司、天津南开大学教育基金会以及南开大学环境科学与工程学院在天津生态城服务中心签署战略合作备忘录，公司通过增资成为天津生态城环境技术股份有限公司（简称“天津生态城公司”）持股51%的第一大股东，是公司第一个控股的混改项目。此次合作将强强联手，形成资源互补，充分发挥“政、校、企”的合作优势，加大绿色产业投入和技术研发，携手将天津生态城公司打造成一家全国性、品牌化的EHS综合服务咨询公司，同时作为公司布局全国拓展EHS综合服务的技术中心，国内环境相关技术服务发展引擎和技术（能力）中心。

报告期内，公司全资子公司香港华测使用150.61万新加坡元收购POLY NDT 公司剩余30%的股权，交易完成后，公司持有POLY NDT 100%的股权。公司此次收购POLY NDT公司剩余30%股权，有利于公司加强对POLY NDT 公司的管理，有利于公司船舶检测及服务业务的长远发展，同时有助于公司进一步完善资源配置，提升管理效率，符合公司整体发展规划。公司以现金5,486万新加坡元收购MARITEC PTE. LTD. 100%股权，本次并购作为公司大交通战略的重要组成部分，能与公司船舶现有的服务产生较强的协同效应，可促进船舶产品线及MARITEC PTE. LTD.公司的营业收入、净利润、现金流协同增长，本次并购的顺利完成宣告了公司正式向国际化迈出坚实的一步。

3、人才与团队建设

人才和团队的成长是保障公司可持续发展的关键，报告期内，公司通过内部培养和外部引进等多种渠道不断打造团队竞争力。内部培养和提升方面，为加大对全体员工的培养力度，集团推出了E-Learning在线学习平台，扩大培训覆盖面，让更多的员工可以更便捷得到专业能力提升；公司为校园应届生量身定制“阳光计划”项目，“阳光计划”是公司战略人才发展项目中的重要组成部分，通过面授、E-Learning、直播、导师带教等多种学习方式，全方位地为应届生的学习和成长保驾护航；公司启动第二期“光华LAP领导力提升培训项目”，系统提升中高级管理人员的“战略执行能力、问题分析解决能力、部属培养能力、自我领导能力”等综合管理能力；公司邀请了具有丰富国际化战略并购经验的讲师为高管团队授课，全面提升全体高管团队的战略并购及投后管理能力。在外部人才引进方面，报告期内引进了纺织品、计量校准等领域具有丰富的行业经验及优秀管理能力的人才，希望带领团队创造佳绩，助力公司发展壮大。公司聘任了西南交通大学城市轨道交通研究院专家团的四位专家，后期公司将与西南交通大学城市轨道交通研究院专家团建立紧密的合作关系，双方将加强学习交流，力求能为公司带来更多专业技术方面的突破。

人才激励方面，报告期内公司两期股权激励计划第一个行权期行权条件满足，2018年股权激励计划38名激励对象以自主行权方式行权，可行权期权数量总数为619.5万份，2019年股权激励计划9名激励对象以自主行权方式行权，可行权期权数量总数为141万份。顺利实施股票期权激励计划，能吸引和保留优秀管理人才和业务骨干，调动员工的积极性和创造性，助力公司持续、高效的发展。

4、提升客户满意度和获取大客户认可

报告期内，集团QHSE部门制定了《QHSE风险管理办法》，同时对《集团质量监督管理办法》和《实验室质量监督管理办法》进行了相应的修订，从制度方面管控风险，确保公司合规运行。公司组织实施了2020年中层管理干部质量知识考核，

并将质量知识考核成绩作为管理人员晋升、晋级及加薪的依据；开展了2020年度实验室质量监督检查工作，对实验室各项工作规范性及符合性进行监督，严格管控质量风险。客户满意度方面，在新科技带来生活工作方式迭新与体验变革中，公司积极探索在不影响现有成熟业务的情况下，通过数字化技术的综合应用为客户创造更多价值，提升客户的满意度。2020年末，公司的官方自营电商平台—CTI MALL正式上线运营，是加码布局数字化战略的实践与探索，可以让客户体验更加便捷灵活、透明高效的专业质量服务，全面保障品质与安全。

公司多次为国家级项目提供专业服务，公司承担市场监督管理总局2020年国家级检验检测机构能力验证工作，本次国家级能力验证工作中公司承担了“化妆品中铅和汞含量的测定”能力验证计划组织、实施和协调工作；公司参与了国家重点项目建设福平铁路，对该项目跨海路段的海洋环境进行实时监测。报告期内多次中标政府招投标项目，成功中标2020年食用农产品定量检测抽检项目，中标金额1,600万；成功中标河南省环境监测中心-2020-2022年河南省省级环境空气监测直管站运行维护项目（E包），中标金额1,248.12万；成功中标南阳市生态环境局南阳市重点行业企业用地布点采样分析及质控服务项目（一标段），中标金额1,004.4万。企业客户方面，公司成功与天虹、华润万家、永旺、中石化、青岛啤酒、中粮集团等优秀企业签署了服务合同。

5、创新研发进展

报告期内，公司新增专利8项，累计取得专利187项，其中发明专利46项，实用新型专利141项。参与制定、修订标准新增标准94项，累计536项，已公布标准496项，其中国家标准有304项，强制标准有20项。公司始终坚持标准化建设引领高质量发展，2020年公司的国际标准化工作取得了重大突破，由公司主导的食品类ISO标准得到了国际专家的广泛认可，一致同意该项标准直接进入国际标准草案（DIS）阶段；公司参与的机械类ISO标准正式发布，该标准是铸造机械行业首个国际标准。公司凭借参与完成GB/T20001.5-2017《标准编写规则 第5部分：规范标准》等7项标准荣获“2020年中国标准创新贡献奖一等奖”，是首家民营第三方检测认证机构获此殊荣。公司将在现有标准化工作基础上，更好地发挥标准的基础性、战略性和引领性作用，提升标准国际化水平，推动中国标准和中国制造走向世界，为中国企业参与国际竞争保驾护航。

6、社会责任与可持续发展

（1）社会责任

公司一直用实际行动践行企业责任担当，疫情发生后，公司快速响应政府与客户需求，整理自身的专业能力，第一时间取得疫情相关的资质，子公司华测艾普以100%符合的成绩顺利通过，成为沪上首批获得新冠病毒核酸检测能力认证的第三方医学实验室之一；上海华测与深圳华测在第一时间获得了民用、医用口罩、防护服CMA中国计量认证资质，公司还获得儿童口罩团体标准检测资质；公司获得环境/产品消毒服务A级资质，可为各行各业提供环境/产品消毒服务。上海进博会期间，华测艾普全程参与进博会的疫情防控工作，全力开展参展人员核酸检测和餐饮食品安全检测，从人到物护航进博会顺利平稳举办。

公司的管理层积极参与上市公司高质量发展活动及探讨行业发展前瞻性问题的行业论坛，分享公司的实践经验，树立公司良好的企业品牌形象，对行业发展起到了积极的推动作用。2020年，董事长万峰先生受邀参加深圳证监局举办深圳辖区提高上市公司质量大会，并作为深圳辖区上市公司代表发表了“坚持主业实现高质量发展”演讲，表示公司的成长与“以透明度为核心的治理结构和品牌运营”密不可分，对公司的成长历程、企业文化、公司治理、并购经验等方面进行分享；董事长万峰先生受邀出席中国检验检测高质量发展暨“十四五”规划会议，并作为行业领军人才代表上台，与其他检测认证行业代表共同就“中国第三方检验检测企业发展之路”展开了深入探讨交流，并表示“华测从一开始就坚定要做华人的检测品牌，因此多年来一直遵循‘以品牌为核心’的经营管理理念，通过拥抱资本市场、主动成为公众公司来铺就企业的诚信和品牌发展之路”，让社会各界都能深入了解公司。总裁申屠献忠先生受邀出席中国出入境检验检疫协会主办的2020中国检验检测认证大会，就“TIC行业高质量发展的逻辑”发表主题演讲，并建言TIC行业企业都能积极拥抱监管，提升核心竞争力，共创共赢，共同为TIC行业的良性发展贡献力量。2020年，公司在第七届中国行业影响力品牌峰会中荣膺“2020行业影响力品牌榜-检验检测认证行业领导品牌奖”殊荣，也是第三方检测认证行业唯一上榜机构。总裁申屠献忠先生受邀出席该峰会，并表示“随着‘实施质量强国战略’纳入国家‘十三五’规划纲要，中国第三方检测认证行业已进入蓬勃发展阶段。CTI华测检测作为中国第三方检

测认证行业的领军企业，我们始终以为‘品质生活传递信任’为使命，致力于在政府、企业和个人之间传递信任。除了为客户创造价值，促进社会向更健康、安全、环保，节能等可持续方向发展，同时也希望不断提高中国第三方检测认证机构的国际地位和全球影响力，促进中国第三方检测认证行业可持续健康发展。” 总裁申屠献忠先生接受央视《大国匠心》节目专访，表示华测之所以能做到如此大的规模，主要凭借三大核心竞争力：强大的品牌公信力、广阔的网点覆盖和优秀的创始人及管理团队。并希望公司能植根中国，放眼全球，发展成为具有竞争力的国际第三方检测认证机构，同时公司会继续提升自身 ESG 水平，促进社会往更好的方向发展。

(2) 可持续发展

公司致力于积极推动社会向更绿色、健康、环保、可持续等方向发展。2020年公司从董事会层面建立ESG领导小组，董事长、CEO亲自部署ESG工作，关注ESG工作进展；集团各个部门以及各地分子公司联络人组成ESG执行小组；在董事会、高管层开展ESG的专项培训。2021年4月21日，公司将披露首份中文版环境、社会及管治报告（英文版本的ESG报告与年度报告将于5月中旬同步披露），向各个利益相关方报告可持续发展绩效，并做出可持续发展承诺。2020年公司正式加入中国ESG领导者组织，成为组织第34名成员，公司将同中国ESG领导者组织一起，推广和践行可持续发展，责任投资，与环境、社会和公司治理价值理念，提升企业整体ESG管理水平，领导行业ESG行动最佳实践，在国际市场建立中国企业ESG领导者的竞争优势。

公司一直服务于各产业的绿色发展，在低碳、绿色、能效领域深耕多年，积累了专业技术服务能力。报告期内，华测认证获得国际自愿碳减排标准(VERRA) SD VISta评估资质，这是继VCS,CCB之后，在Verra获得的第三个致力于可持续发展的资质；华测认证获得了国际民航组织（ICAO） CORSIA机制（国际航空碳抵消和减排机制）碳排放核查机构资质，成为国内7家具备此项资质的核查机构之一；华测认证作为主要起草单位编写的GB/T23331-2020能源管理体系标准正式发布；华测认证参编的全球首个“绿氢”标准-《低碳氢、清洁氢与可再生能源氢的标准与评价》正式发布实施。

报告期内，公司成功中标湖南省2019年度、2020年度重点企业碳排放报告复核项目，此次中标是公司第一次入围湖南省碳排放核查和复查工作，为公司进一步拓展湖南省内业务奠定了良好基础；公司与合作伙伴宁夏清洁发展机制环保服务中心（有限责任公司）组成联合体成功中标山西省2019年度重点企业碳排放核查（含复查）项目，公司作为山西省碳核查工作主管部门备案的第一批碳核查机构之一，连续多年为山西省主管部门和企业提供碳核查（复查）服务；公司与合作伙伴沈阳臻宇信碳资产管理有限公司组成的联合体中标沈阳市重点控排企业2018-2019年度碳排放核查项目，此次中标是公司连续两次中标沈阳市碳核查项目；成功中标工信部2020年度节能诊断服务机构选聘项目，此次中标是评标委员会对在节能服务领域丰富经验的认可与信任；成功中标福建省工业和信息化厅能源管理体系建设辅导评价服务类采购项目，这是公司连续三年中标同类项目。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
贸易保障	479,649,797.53	329,960,548.52	68.79%	10.49%	12.29%	1.10%
消费品测试	401,810,285.54	174,626,452.98	43.46%	-5.35%	-21.01%	-8.62%
工业测试	696,228,126.21	322,078,140.09	46.26%	23.87%	42.48%	6.04%
生命科学	1,990,024,552.38	955,931,219.13	48.04%	12.91%	14.92%	0.84%

小计	3,567,712,761.65	1,782,596,360.72	49.96%	12.08%	13.34%	0.56%
----	------------------	------------------	--------	--------	--------	-------

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于 2019 年 9 月 27 日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会[2019]16 号）文件（以下简称“修订通知”），对合并财务报表格式进行了修订，要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制 2019 年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。公司于 2020 年 4 月 21 日召开第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，详见 2020 年 4 月 21 日发布的《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-020）。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
MARITEC PTE.LTD.	2020年6月5日	287,949,270.49	100	现金方式购买	2020年6月5日	取得控制	33,807,483.01	5,132,157.17
天津生态城环境技术股份有限公司	2020年9月24日	34,960,000.00	51	现金方式购买	2020年9月24日	取得控制	10,828,429.19	300,464.92

2. 合并成本及商誉

合并成本	MARITEC PTE.LTD.	天津生态城环境技术股份有限公司
现金	287,949,270.49	34,960,000.00

非现金资产的公允价值		
发行或承担的债务的公允价值		
发行的权益性证券的公允价值		
或有对价的公允价值		
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
其他		
合并成本合计	287,949,270.49	34,960,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	21,276,254.24	22,068,184.90
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	266,673,016.25	12,891,815.10

(1) 合并成本公允价值的确定、或有对价及其变动的说明
合并成本公允价值以实际支付的现金确定。

(2) 大额商誉形成的主要原因
合并成本的公允价值大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额。

3.被购买方于购买日可辨认资产、负债

项目	MARITEC PTE. LTD.		天津生态城环境技术股份有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	11,523,560.35	11,523,560.35	47,599,917.27	47,599,917.27
应收票据			200,000.00	200,000.00
应收款项	18,034,207.50	18,034,207.50	7,560,771.70	7,560,771.70
存货	702,473.28	702,473.28	4,161,089.90	4,161,089.90
固定资产	4,063,206.78	4,063,206.78	289,605.44	289,605.44
无形资产			80,228.08	80,228.08
长期待摊费用			224,559.01	224,559.01
递延所得税资产			168,124.56	168,124.56
预付账款	238,133.85	238,133.85	218,980.68	218,980.68
其他应收款	263,429.05	263,429.05	339,275.14	339,275.14
减：应付款项	2,060,468.07	2,060,468.07	13,758,329.62	13,758,329.62
递延所得税负债	233,555.79	233,555.79		
预收账款	3,276,263.02	3,276,263.02	1,641,040.08	1,641,040.08
应付职工薪酬	791,759.58	791,759.58	1,685,663.15	1,685,663.15
应交税费	4,308,314.65	4,308,314.65	150,372.73	150,372.73
其他应付款	2,516,384.38	2,516,384.38	336,195.41	336,195.41
长期应付款	362,011.08	362,011.08		
净资产	21,276,254.24	21,276,254.24	43,270,950.79	43,270,950.79
减：少数股东权益			21,202,765.89	21,202,765.89
取得的净资产	21,276,254.24	21,276,254.24	22,068,184.90	22,068,184.90

(二) 同一控制下企业合并

本期未发生同一控制下企业合并的情形。

(三) 处置子公司

1. 单次处置对子公司投资并丧失控制权

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
南京华测医药技术服务有限公司	1,072,500.00	26	出售	2020年1月6日	工商变更登记完成	1,169,688.35

浙江盛诺检测技术有限公司	535,300.00	51	出售	2020年11月13日	工商变更登记完成	-252,305.37
--------------	------------	----	----	-------------	----------	-------------

续：

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
南京华测医药技术服务有限公司	34	113,705.33	1,402,500.00	1,288,794.67	按照处置价款除以出售比例，再乘以剩余比例确定	
浙江盛诺检测技术有限公司						

（四）其他原因的合并范围变动

本期新设子公司有：深圳华测医学检验实验室、华测检测认证集团湖北有限责任公司、成都华测致诚轨道交通科技有限公司、华测特种设备检测（北京）有限公司和华壹检测认证（深圳）有限公司。

本期注销的子公司有：上海华测先越材料技术有限公司、锦州华测检测认证有限公司和成都华测致诚轨道交通科技有限公司。