

证券代码:300358 证券简称:楚天科技 公告编号:2022025

楚天科技股份有限公司

2021 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。中审众环会计师事务所(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。

本报告会计师事务所变更情况:公司本年度会计师事务所由变更为中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示
 适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利
 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575,052,984为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.20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	股票代码	股票上市交易所	注册地址
楚天科技	300358	深圳证券交易所	湖北省武汉市江夏区藏龙岛街道藏龙岛湖汤村

姓名	职务	是否独立董事	是否薪酬委员	是否提名委员
唐基	董事长	否	否	否
王瑞祥	副董事长	否	否	否
王瑞祥	副董事长	是	是	是
王瑞祥	副董事长	是	是	是
王瑞祥	副董事长	是	是	是
王瑞祥	副董事长	是	是	是

2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来一直致力于为制药企业提供专业化、个性化的制药装备解决方案,是国内领先的制药装备制造商,是我国替代进口制药装备产品的代表企业,现已成为世界制药装备行业的主要企业之一。主营业务系医药装备及其整体技术方案,旗下拥有德国ROMACO集团、楚天华通、四川医药设计院、楚天飞云、楚天源创、楚天华兴、楚天思优特、楚天微球、楚天智能机器人等多家全资或控股子公司。

(一) 主要业务、产品及经营模式

- 1. 主要产品领域横跨生物药、原料药、中成药、化学药等,涵盖水剂类药物设备、固体制剂设备、粉剂药物设备等相关产品。
- 2. 产品主要涵盖八大业务板块:
 - ① 制药用水:包含制药用水制备、储存分配系统、工艺罐群、公用工程等
 - ② 生物工程:包含生物反应系统、配液系统、分离纯化系统、过滤系统、一次性反应系统、生物相关耗材等
 - ③ 无菌制剂:包含无菌分配系统、粉末分配系统、冻干机进料系统、预灌装系统、隔离系统、特种分配系统等
 - ④ 固体制剂:包含流化、造粒、压片、包衣、胶囊、铝塑包装等
 - ⑤ 检测后包:包含智能灯检、检测系统、智能化后包系统、物流和仓储系统等
 - ⑥ 中药制剂:包含中药提取、浓缩、干燥、纯化分离、反应、结晶等
 - ⑦ 包装与信息化:包含AI与信息化系统等
 - ⑧ EPC/MV服务:包含设计与咨询、信息化建设、验证服务等
- (二) 公司的销售模式
公司销售实行3R战略,实现了研发技术、销售商务、生产交付三位一体联合销售模式。公司设国内业务部和国际业务部,分别负责国内、国际两个市场的销售业务。国内销售采用直接面对终端客户销售的模式,按区域划分管理。国际销售主要是采取直接面对终端客户的销售方式和通过代理销售相结合的模式,公司产品逐步形成了国内、国际两大市场并驾齐驱的销售体系。
- (三) 产品竞争优势

(二) 公司销售模式

公司销售实行3R战略,实现了研发技术、销售商务、生产交付三位一体联合销售模式。公司设国内业务部和国际业务部,分别负责国内、国际两个市场的销售业务。国内销售采用直接面对终端客户销售的模式,按区域划分管理。国际销售主要是采取直接面对终端客户的销售方式和通过代理销售相结合的模式,公司产品逐步形成了国内、国际两大市场并驾齐驱的销售体系。

(三) 产品竞争优势

- 1. 公司持续推进业务多元化发展,丰富产品链条。公司从十年前的洗灌灌封联动线的单一业务,逐步发展成为产品多元化的产业结构,已形成生物工程、无菌制剂等八大产品板块,数十种产品类型。
- 2. 生物工程产品线布局逐步完成。公司在生物前端工艺装备领域对标国际企业赛斯力康,报告期内已完成一次性生物反应器、一次性配液系统、超滤层析纯化、不锈钢反应器和填料等板块布局。
- 3. 优异的产品工艺和质量。2017年并购德国ROMACO以来,公司在产品制造工艺和质量方面有了很大的提升。公司产品研发和检测后包系统优势进一步显现,在近两年的新冠疫苗生产中,做出了重要贡献。产品质量得到了检验,由此进入了高端进口替代市场。

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

	2022年	2021年	本报告期末至本报告期末	2020年末
总资产	9,940,262,357.77	6,936,588,453.24	44.03%	6,633,573,750.88
归属于上市公司股东的净资产	3,510,518,927.79	2,936,916,371.71	20.13%	2,827,561,749.88
营业收入	202.18	203.26	0.05%	214.87
营业利润	5,229,072,862.33	3,035,213,201.23	47.09%	3,049,374,099.88
归属于上市公司股东的净利润	566,611,285.23	200,523,796.68	182.61%	48,187,576.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,616,071.89	137,495,203.21	280.60%	18,462,422.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,584,447.42	108,486,367.77	-72.75%	347,087,133.22
基本每股收益(元/股)	1.0114	0.2791	363.03%	0.2421
稀释每股收益(元/股)	1.0086	0.2791	362.70%	0.2422
加权平均净资产收益率	30.88%	6.57%	370.01%	6.22%

(2) 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

	2022年	2021年	本报告期末至本报告期末	2020年末
总资产	9,940,262,357.77	6,936,588,453.24	44.03%	6,633,573,750.88
归属于上市公司股东的净资产	3,510,518,927.79	2,936,916,371.71	20.13%	2,827,561,749.88
营业收入	202.18	203.26	0.05%	214.87
营业利润	5,229,072,862.33	3,035,213,201.23	47.09%	3,049,374,099.88
归属于上市公司股东的净利润	566,611,285.23	200,523,796.68	182.61%	48,187,576.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,616,071.89	137,495,203.21	280.60%	18,462,422.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,584,447.42	108,486,367.77	-72.75%	347,087,133.22
基本每股收益(元/股)	1.0114	0.2791	363.03%	0.2421
稀释每股收益(元/股)	1.0086	0.2791	362.70%	0.2422
加权平均净资产收益率	30.88%	6.57%	370.01%	6.22%

(2) 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

	2022年	2021年	本报告期末至本报告期末	2020年末
总资产	9,940,262,357.77	6,936,588,453.24	44.03%	6,633,573,750.88
归属于上市公司股东的净资产	3,510,518,927.79	2,936,916,371.71	20.13%	2,827,561,749.88
营业收入	202.18	203.26	0.05%	214.87
营业利润	5,229,072,862.33	3,035,213,201.23	47.09%	3,049,374,099.88
归属于上市公司股东的净利润	566,611,285.23	200,523,796.68	182.61%	48,187,576.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,616,071.89	137,495,203.21	280.60%	18,462,422.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,584,447.42	108,486,367.77	-72.75%	347,087,133.22
基本每股收益(元/股)	1.0114	0.2791	363.03%	0.2421
稀释每股收益(元/股)	1.0086	0.2791	362.70%	0.2422
加权平均净资产收益率	30.88%	6.57%	370.01%	6.22%

(2) 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

	2022年	2021年	本报告期末至本报告期末	2020年末
总资产	9,940,262,357.77	6,936,588,453.24	44.03%	6,633,573,750.88
归属于上市公司股东的净资产	3,510,518,927.79	2,936,916,371.71	20.13%	2,827,561,749.88
营业收入	202.18	203.26	0.05%	214.87
营业利润	5,229,072,862.33	3,035,213,201.23	47.09%	3,049,374,099.88
归属于上市公司股东的净利润	566,611,285.23	200,523,796.68	182.61%	48,187,576.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,616,071.89	137,495,203.21	280.60%	18,462,422.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,584,447.42	108,486,367.77	-72.75%	347,087,133.22
基本每股收益(元/股)	1.0114	0.2791	363.03%	0.2421
稀释每股收益(元/股)	1.0086	0.2791	362.70%	0.2422
加权平均净资产收益率	30.88%	6.57%	370.01%	6.22%

(2) 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

	2022年	2021年	本报告期末至本报告期末	2020年末
总资产	9,940,262,357.77	6,936,588,453.24	44.03%	6,633,573,750.88
归属于上市公司股东的净资产	3,510,518,927.79	2,936,916,371.71	20.13%	2,827,561,749.88
营业收入	202.18	203.26	0.05%	214.87
营业利润	5,229,072,862.33	3,035,213,201.23	47.09%	3,049,374,099.88
归属于上市公司股东的净利润	566,611,285.23	200,523,796.68	182.61%	48,187,576.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	533,616,071.89	137,495,203.21	280.60%	18,462,422.62
经营活动产生的现金流量净额	-1,830,584,447.42	108,486,367.77	-72.75%	347,087,133.22
基本每股收益(元/股)	1.0114	0.2791	363.03%	0.2421
稀释每股收益(元/股)	1.0086	0.2791	362.70%	0.2422
加权平均净资产收益率	30.88%	6.57%	370.01%	6.22%

(2) 分季度主要会计数据

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,126,264,755.49	1,262,134,558.68	1,266,885,282.77	1,577,588,183.28
归属于上市公司股东的净利润	188,230,242.30	121,844,549.07	394,385,268.22	168,287,363.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	107,971,962.92	121,181,076.04	137,287,388.26	116,154,613.64
经营活动产生的现金流量净额	228,882,111.65	576,083,827.22	401,158,426.03	236,070,260.77

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

报告期末普通股股东人数	报告期末表决权恢复的优先股股东人数	报告期末普通股股东总数	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	持有10%以上股份的普通股股东总户数	持有10%以上股份的优先股股东总户数
18,398	0	18,398	0	18,398	0

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1. 报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

2. 2021年12月11日,公司披露了《2021年限制性股票激励计划(草案)》等公告,为了进一步建立、健全公司长效激励机制,吸引和留住优秀人才,充分调动公司董事、高级管理人员、中层管理人员和核心技术(业务)人员的积极性,拟定了《2021年限制性股票激励计划(草案)》及其摘要,拟向激励对象实施限制性股票激励计划。

6、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

7、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

8、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

9、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

10、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

11、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

12、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

13、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

14、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

15、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

16、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

17、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

18、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

19、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

20、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

21、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

22、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

23、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

24、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

25、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

26、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和提升技术能力水平,产品以优异的运行性能获得了客户和市场认可,公司整体订单大幅增长,其中检测包装相关设备营业收入较上年增加17,496.85万元,增长82.24%。

27、其他重大事项

报告期内,公司持续加大研发投入,进一步深化在生物制药生产前端技术布局,其成效初步显现,其中配液、层析设备、超滤系统等生物工程解决方案设备营业收入较上年增加11,180.35万元,增长84.30%。公司对中后段运行性能先进制造技术,持续提升品质和