

证券代码：300828

证券简称：锐新科技

公告编号：2021-006

天津锐新昌科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

信永中和会计师事务所(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：公司本年度会计师事务所由变更为信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

适用 不适用

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 110280000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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	锐新科技	股票代码	300828
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	王哲	李珂	
办公地址	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号	天津新技术产业园区华苑产业区(环外)海泰北道 5 号	
传真	022-58188545	022-58188545	
电话	022-58188588	022-58188588	
电子信箱	wzhe@ruixin-eh.com	zq@ruixin-eh.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一) 公司主要业务及产品介绍

公司主要从事工业精密铝合金部件的研发、生产和销售。公司的工业精密铝合金部件是基于铝合金挤压成型工艺，并经过后续精、深加工而制成的各种铝合金功能和结构部件。公司早期产品中，电力电子散热器占多数，客户包括摩托罗拉、诺基亚等世界知名的通信设备制造商。随后，公司不断完善加工能力，改进生产流水线和生产运营管理，逐渐建立起与 ABB、施耐德、西门子、通用电气等客户的合作关系，并

为其供应以变频器散热器为主的产品。随着近几年下游汽车轻量化、自动化设备等领域的需求的不断涌现，公司产品结构逐渐朝多元化方向发展，产能利用与收入结构在不同产品大类中逐渐平衡，并形成了为多领域客户提供综合性研发、生产及服务的能力。

公司产品用途非常广泛，按照下游应用领域可以划分为电力电子散热器、自动化设备及医疗设备精密部件、汽车轻量化部件。

1、电力电子散热器

公司电力电子散热器产品主要通过冶金挤压成型，机械结合成型，焊接成型，机械加工成型等不同成型工艺，成型后的材料再经CNC加工等精、深加工工序制作而成，满足了下游各种电力电子设备的散热需求。

2、自动化设备及医疗设备精密部件

公司自动化设备及医疗设备精密部件产品分为三个子类：精密铝合金电机外壳、自动化机械结构部件和医疗设备精密部件。公司生产自动化设备及医疗设备精密部件具有较成熟的成型工艺、优良的机械性能、良好的防腐蚀性能及散热性能。

（1）精密铝合金电机外壳

各类工业自动化设备专用电机往往需要持续长时间运转和变频调速，电机发热问题突出，精密铝合金电机外壳既可以保护机内元件，又可以满足散热需求，是保障电机稳定运行和使用寿命的重要构件。

（2）自动化机械结构部件

公司自动化机械结构部件包括纺织机械部件、激光切割机部件、机械手臂部件、仓储设备轨道及执行器结构件等产品。铝合金作为自动化机械结构材料，重量轻、抗拉伸强度高、密闭性好、耐腐蚀，不仅能够保障结构强度，也能够实现轻量化，以提高运动定位准确性和节能性。

（3）医疗设备精密构件

公司的医疗设备精密构件包括铝合金X光机侧轨、影像仪C型臂和导轨等产品。

3、汽车轻量化部件

公司汽车轻量化部件主要包括新能源汽车电池箱体、新能源汽车驱动水冷电机机座、新能源模组保护端板、汽车保险杠、汽车天窗结构件等产品，目前主要应用领域为传统汽车和新能源汽车的轻量化。

（二）行业在国内外的发展趋势

1、行业在全球的发展趋势

铝是全球产量和用量仅次于钢铁的有色金属，具有轻便性、高导电性、高导热性、耐腐蚀性等优良特性。随着技术进步，铝及铝合金已可以逐渐取代木材、钢铁、塑料等多种材料。2013-2020年，全球铜、铝、锌、铅的需求复合增速2.3%、3.8%、0.7%、0.9%，铝是基本金属中需求增速最快的品种。由于铝的性能优异，下游应用领域广泛，国内铝需求增速保持快速增长，2013-2020年中国铝需求复合增速7.5%。在新兴产业领域，如汽车轻量化和新能源车的结构升级、光伏、风能电站、5G基站、特高压、轨道交通等，新的消费增长不断出现。铝制品日益成为新兴产业领域的主要材料，行业供需呈现紧平衡的格局，未来预计铝消费将随着新兴产业的快速发展持续保持较快增长，预计2021-2025年新能源汽车和光伏两大产业将新增用铝需求263万吨，行业供需格局将发生扭转，行业长期发展更趋健康，具有资源和成本优势的产能将受益于良好的行业前景。

2、行业在国内的发展趋势

中国是全球最大的铝生产和消费国。根据安泰科统计2020年我国电解铝总产量3730万吨，比上年增长3.8%，消费量3835万吨，比上年增长4.7%。随着中国供给侧结构性改革的推进，汽车产业轻量化和新能源车的结构升级都将进一步拉升用铝需求，铝在新基建领域如5G基站、特高压、轨道交通等领域应用广泛，新的消费增长点不断出现，铝材的消费需求不断增长。随着“碳达峰、碳中和”的助力，将优化铝加工行业长期发展格局。2016年，国务院发布《关于营造良好市场环境促进有色金属工业调结构促转型增效益的指导意见》，明确提出要加强企业自主研发能力，大力发展铝精深加工产品，铝加工业朝着精深加工方向的

发展有了政策保障。随着国内挤压技术的不断发展、工装夹具的不断改进，挤压产品精度得到了大幅提高，基于铝材深加工后制成的精密铝合金制品应用领域越来越广，专注于精密工业铝合金深加工制品的企业越来越多。在政策和技术的推动下，国内铝加工行业正向着精密、高效、自动化、节能及环保的方向发展。

随着我国工业企业越来越重视产品的性能及环保，铝材在许多领域已逐步开始替代钢、铜等传统金属及木材等其他材料。以铝材为基础进行深加工的工业精密铝合金部件产品也在各工业领域确立了更重要的地位。

（三）公司在行业中的竞争地位

公司行业竞争地位的根本决定因素是公司的核心竞争力：首先，公司具有丰富的模具设计制造经验，公司具备全流程的生产体系，配备了齐全的能够适用多种产品工艺的生产装备，因此具备较强的为不同领域客户设计产品并落实量产的能力；第二，公司通过自行打造柔性自动化生产线，大幅提升了生产效率，使得公司可以保持成本优势并实现规模的扩张。

公司电力电子散热器产品具备较强的国际竞争力，使得公司能够持续扩大电力电子散热器下游市场占有率。公司电力电子散热器产品客户主要是ABB、施耐德、西门子、通用电气及台达等国际知名变频器制造商，公司能够凭借自身的优势在下游领域长期持续拓展业务。凭借在业界长期积累的良好口碑，公司于2016年入选中国铝工业百强企业名单。

报告期内公司所从事的主要业务、主要产品及其用途、经营模式、主要的业绩驱动因素等未发生重大变化。

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	368,479,413.73	333,808,076.63	10.39%	362,122,187.66
归属于上市公司股东的净利润	65,748,746.33	62,566,574.91	5.09%	61,539,720.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,272,083.53	61,309,746.79	-3.32%	59,087,259.44
经营活动产生的现金流量净额	69,533,789.34	12,076,577.05	475.77%	33,747,826.01
基本每股收益（元/股）	0.65	0.76	-14.47%	0.74
稀释每股收益（元/股）	0.65	0.76	-14.47%	0.74
加权平均净资产收益率	10.74%	17.16%	-6.42%	19.04%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	782,865,175.37	569,369,067.38	37.50%	423,712,610.77
归属于上市公司股东的净资产	733,192,134.56	388,967,584.46	88.50%	347,078,509.55

（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	64,832,195.48	102,543,929.83	100,404,780.52	100,698,507.90
归属于上市公司股东的净利润	10,718,352.71	17,454,355.90	17,843,621.03	19,732,416.69
归属于上市公司股东的扣除非经	8,853,536.12	17,417,007.20	17,478,133.23	15,523,406.98

常性损益的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	21,447,510.34	1,506,610.30	30,885,288.36	15,694,380.34

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

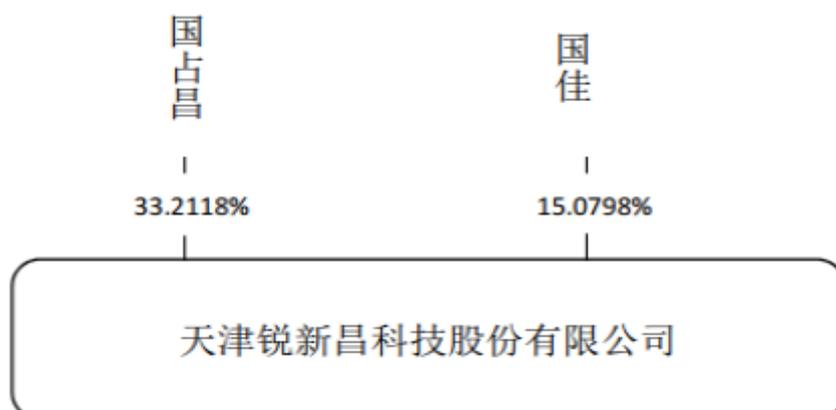
报告期末普通股股东总数	13,994	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	13,782	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
国占昌	境内自然人	33.21%	36,626,000	36,626,000			
国佳	境内自然人	15.08%	16,630,000	16,630,000			
上海骥实投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	13.30%	14,664,000	14,664,000			
上海骥合投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.35%	3,694,000	3,694,000			
上海骥盛资产管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.80%	3,087,000	3,087,000			
深圳安鹏汽车轻量化一期投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.18%	2,400,000	2,400,000			
王静	境内自然人	0.98%	1,080,000	1,080,000			
宁波鼎锋明德致知投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	0.98%	1,078,000	1,078,000			
郭文亮	境内自然人	0.41%	450,000	450,000			
景昊	境内自然人	0.34%	370,000	370,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中国占昌和王静为夫妻关系，国佳为二人之女；上海骥实投资合伙企业（有限合伙）、上海骥合投资合伙企业（有限合伙）和上海骥盛投资合伙企业（有限合伙）同属执行事务合伙人上海骥盛投资管理有限公司控制；公司未知上述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



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，公司围绕产品做“精”、管理做“细”、效益做“好”、企业做“强”的整体发展战略，致力于为工业领域的可持续发展提供创新性的精密铝合金产品解决方案，坚持以客户为本，秉持“安全、质量、服务”三位一体的产品理念，凭借快速响应的研发和供应体系、柔性的自动化生产线和优异的品质管理能力，为全球客户提供高性价比的优质精密铝合金深加工产品。

2020年，公司实现营业收入36,847.94万元，较去年同期增长10.39%；实现归属于上市公司股东的净利润6,574.87万元，较去年同期增长5.09%。截止2020年末，公司资产总额为78,286.52万元，较年初增加37.50%；归属于上市公司股东的净资产 73,319.21万元，较年初增加88.5%。2020年公司主要工作如下：

(一) 融资计划的实施

2020年4月，经中国证券监督管理委员会《关于核准天津锐新昌科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕2552号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2757万股，每股面值1元，每股发行价格为人民币 12.26元，募集资金净额为30,604.58万元，本次募集资金主要用于锐新昌科技（常熟）有限公司“新建工业精密铝合金部件生产项目”，截至2020年12月31日公司已累计使用募集资金总额22,518.06万元。公司募投项目于2020年3月正式投产，达到可使用状态，募投项目的顺利实施，进一步优化公司产品结构，为公司区域战略计划的实施奠定良好的基础。项目达产后，可进一步增加公司的销售收入。

(二) 新冠肺炎疫情防范工作的落实与执行

公司在新冠疫情带来严峻挑战的背景下，公司在防护措施、防护监控、防护物资、防护政策、防护统筹工作组等方面均已落实制度，形成体系，做到全面管控风险，公司齐心协力、迎难而上、在做好疫情防控的前提下，积极推进复工复产，避免延误客户交期，获得国内外众多客户的高度好评。

(三) 区域战略计划的实施

2020年，公司继续与多家国内外知名客户保持稳定的合作关系，并进入其全球采购供应链体系。在国内，公司以本次募集资金投资项目为中心，重点围绕长三角地区客户打造集生产、研发、仓储、营销等功能于一体的、配套完善的工业精密铝合金常熟生产基地。公司继续推进珠三角地区下游客户的拓展工作，推广公司现有的成熟产品，逐步打开南方市场。对于国际市场的业务发展，公司继续加强亚洲市场的开发。同时，公司加强开拓北欧和西欧市场，充分利用技术优势和成本优势逐步占领高端散热器市场。2020年，

公司在保持出口收入稳中有升的同时，进一步挖掘与客户共同设计研发新产品的合作机会，提升公司研发能力，储备优质客户资源，为更长远的战略投资夯实基础，提升全球市场占有率。

（四）产品发展计划的实施

（1）电力电子散热器领域，公司积极开发新型铝合金散热器储备产品及其制造工艺，扩大现有产品产能，加大市场拓展力度，巩固公司在电力电子散热器领域的技术和市场优势。电力电子散热器主要应用于变频器、逆变器、通讯、传动、自动化、牵引等领域，碳中和背景下，光伏及风力发电进入增长快车道。公司重点开发了光伏及风力发电领域用电力电子散热器，2020年，公司风力发电设备领域产品收入5010.11万元，占主营业务收入13.95%，同比增长80.14%，该类已成为公司新的收入和利润增长点，同时，2020年公司重点开发了5G通讯基站领域相关客户。

（2）汽车轻量化及新能源汽车领域，公司继续加强新能源汽车电池箱体、水冷驱动电机壳体、电源管理系统散热器等技术研究和客户开发，紧密跟踪国内外新能源汽车技术路线的发展，适时向市场提供满足国内外新能源汽车发展技术要求的相关产品。在汽车轻量化结构件领域，公司持续提升与公司战略客户的合作广度和深度，提高产品附加值，并积极探寻与其他汽车零部件厂商的全面合作，2020年，公司汽车轻量化及新能源汽车领域收入同比增长20.81%。

（3）自动化设备及医疗设备精密部件领域，在自动化工厂设备部件方面，公司依托与现有客户的良好合作关系，继续挖掘其他类似客户的业务机会，并不断开拓相关市场，加大新产品研发投入。

（五）技术开发与创新计划的实施情况

2020年，公司在保持技术优势和市场竞争力的同时，继续加大技术研发投入，鼓励科技创新。公司通过加强内部人员培训和重视外部引进高级技术人员的方式提升技术人员的科研能力，同时加强与公司客户的技术合作，加强技术人才队伍的建设。加大在模具技术、计算机仿真技术、人工智能自动化技术、新材料技术、深加工工艺技术等方面的研究与投入。促进产品创新、降低生产成本、提高经营效益，从而保持公司市场竞争力。

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
电力电子散热器	200,394,635.32	137,246,392.46	31.51%	7.84%	17.43%	-5.59%
汽车轻量化部件	74,858,602.04	52,967,777.80	29.24%	20.81%	17.40%	2.05%
自动化设备及医疗设备精密部件	83,935,247.67	49,833,915.46	40.63%	16.97%	21.80%	-2.35%

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

天津锐新昌科技股份有限公司
法定代表人（董事长）：国占昌
2021 年 4 月 12 日