

证券代码: 300763

证券简称: 锦浪科技

公告编号: 2021-031

锦浪科技股份有限公司 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
-----------	-----------	-----------	--------

天健会计师事务所(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为天健会计师事务所(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 145,660,789 为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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 7 股。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	锦浪科技	股票代码	300763
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	张婵	孙小淇	
办公地址	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号	浙江省象山县经济开发区滨海工业园金通路 57 号	
传真	0574-65781606	0574-65781606	
电话	0574-65802608	0574-65802608	
电子信箱	ir@ginlong.com	ir@ginlong.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、光伏逆变器

公司立足于新能源行业,专注于分布式光伏发电领域,为一家专业从事分布式光伏发电系统核心设备组串式逆变器研发、生产、销售和服务的高新技术企业。公司的主要产品为组串式逆变器,是太阳能光伏发电系统不可缺少的核心设备。

组串式逆变器主要应用于分布式光伏发电系统,运用功率变换及控制系统,将太阳能电池组件产生的直流电转化为符合电网电能质量要求的交流电,其直接影响到太阳能光伏发电系统的发电效率及运行稳定性;同时,组串式逆变器也是整个分布式光伏发电系统中多种信息传递与处理、实时人机交互的信息平台,是连接智能电网、能源互联网的智能化关键设备。



通过多年持续不断的研发投入和积累,公司已拥有多款具备自主知识产权的产品。因电网接入主要分为单相和三相接入,组串式逆变器相应的也分为单相和三相系列,其根据不同的功率等级再细分为不同规格的机型。截至报告期末,公司产品从 2G 系列迭代到 5G 系列,具体种类及用途简介如下:

产品类别		产品型号	产品实物图	主要特点及用途
组串式并网逆变器	2G系列	40~70kW		2G系列产品设计轻便，安装简易，主要应用于中小型住宅及社区发电系统。
	4G系列	0.7~10kW		4G系列产品的设计体积更小，效率更高，更安全可靠，覆盖了更大功率范围的单相需求，适用于各类单相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
	4G系列	5~20kW		4G系列产品的设计体积更小，效率更高，更安全可靠，该系列三相逆变器弱电网支撑能力强，可适应复杂电网，适用于各类三相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
组串式并网逆变器	单相5G系列	7~8kW		5G系列产品是公司最新一代机型，带来“高效、智能、可靠”的客户价值，适用于各类单相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
	三相5G系列	5~25 kW		5G系列产品是公司最新一代机型，带来“高效、智能、可靠”的客户价值，适用于各类三相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。

	三相5G系列	25~50 kW		5G系列产品是公司最新一代机型，带来“高效、智能、可靠”的客户价值，适用于各类三相输入的住宅、工商业型光伏发电系统。
	三相5G系列	80~136kW		公司最新5G技术平台产品旨在为三相电网并网发电项目提供系统成本更加优化，后期维护更加智能、便捷的系统性解决方案。适用于工商业分布式和地面电站发电系统。
	三相5G系列	125kW		公司最新集成1500V技术的产品，旨在为地面电站并网项目提供系统成本更加优化，后期维护更加智能、便捷的系统性解决方案。适用于地面电站发电系统。
组串式并网逆变器	三相5G系列	196-230kW		公司最新集成1500V技术的大功率、高效率产品，旨在为地面电站并网项目提供低成本高效益的系统解决方案，同时优化了电网并网算法，加强了大型电站并网可靠性、稳定性，并提供更加智能、便捷的运维系统性解决方案。适用于地面电站发电系统。
产品类别		产品型号	产品实物图	主要特点及用途
储能逆变器	单相2G系列	3~5kW		光伏储能逆变器设计轻便，智能，安装简易，主要应用于中小型住宅及社区需要光伏发电和离网储能的单相系统。

	单相低压5G系列			公司最新5G技术平台高压单相储能逆变器产品，产品效率、离网带载能力、智能控制、能量监测等方面得到更大优化；主要应用于中小型住宅及社区需要光伏发电和离网储能的单相系统。
	单相高压5G系列	5~10kW		该光伏储能逆变器是基于5G技术平台开发的新一代储能产品，旨在为北美地区离网项目提供更加经济、高效、智能、可靠的系统性解决方案，适用于中小型住宅及社区需要光伏发电和离网储能的单相系统。
	三相高压5G系列			该光伏储能逆变器是基于5G技术平台开发的新一代高压三相储能产品，产品效率高、离网带载能力强，智能控制、能量监测等方面得到更大优化；主要应用于中小型住宅及社区需要光伏发电和离网储能的三相系统。
储能逆变器	单相5G离网产品系列	1~5kW		公司最新5G技术平台单相离网储能逆变器产品，产品应用场景多样，可根据需求进行多台组网构成微电网；主要应用于中小型住宅及社区、孤岛、及其它电网匮乏地区需要光伏发电和离网储能的单相系统。

储能逆变器	单相5G系列	3kW		公司最新5G技术平台单相交流耦合储能逆变器产品,产品旨在为已有光伏发电系统的应用场景,提供储能扩展型解决方案;主要应用于中小型住宅需要光伏发电和离网储能的单相系统。
产品类别		产品型号	产品实物图	主要特点及用途
智慧监控产品	GPRS	棒式		公司最新研发智慧监控产品,通过2G网络进行数据连接,用于电站信息采集、存储、传输,旨在为客户提供综合性智慧能源监测、运维一体化解决方案;主要应用于住宅中小型工商业场景。
		盒式		公司智慧监控系列产品,使用RS485通讯方式连接逆变器,通过2G网络进行数据连接,最多同传10台逆变器数据。可实现远程控制、监控,网络传递直观数据,便捷客户在任意时间和地点监控;旨在为用户实现稳定、智能的运维管理服务,主要应用于住宅中小型工商业场景。
	WIFI	棒式		公司智慧监控系列产品,使用RS485通讯方式连接逆变器,通过无线WIFI网络进行数据连接,可实现远程控制、监控,网络传递直观数据,便捷客户在任意时间和地点监控;旨在为用户实现稳定、智能的运维管理服务,主要应用于住宅中小型工商业场景。
		盒式		公司智慧监控系列产品,使用RS485通讯方式连接逆变器,通过无线WIFI网络进行数据连接,最多同传10台逆变器数据。可实现远程控制、监控,网络传递直观数据,便捷客户在任意时间和地点监控;旨在为用户实现稳定、智能的运维管理服务,主要应用于住宅中小型工商业场景。
RF-Link	棒式+盒式		盒式(网关)+棒式(终端)监控数据采集器,终端使用RS485通讯方式连接逆变器,网关使用有线以太网连接家庭路由器,网关、终端通过RF数据连接,可实现自动组网,设备自动与网关联网,免布线、免无线网络配置;为旨在为用户实现稳定、智能的运维管理服务,主要应用于住宅中小型工商业场景。	

智慧监控产品	Logger	盒式		公司智慧监控系列产品，使用RS485通讯方式连接逆变器，网关使用有线以太网进行数据传输，最大可接入80台逆变器，主要应用于工商业及大型电站项目。
智慧监控产品	锦浪云监控平台			公司智慧监控系列产品，终端云平台，实现数据可视化显示、数据记录、反馈、报警、设备遥控、遥调、以及远程在线智能运维等功能。应用于所有锦浪产品的数据监控、显示和运维场景。

2、新能源电力生产业务

报告期内，公司已投运的分布式光伏电站分布于浙江、江苏、广东等省份，数量为121个，总装机容量约106.27MW，收入为3,818.50万元。

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	2,084,370,708.11	1,139,115,438.18	82.98%	831,384,108.54
归属于上市公司股东的净利润	318,104,245.22	126,583,766.25	151.30%	118,064,118.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	279,102,372.12	121,291,907.04	130.11%	108,303,833.71
经营活动产生的现金流量净额	364,725,828.37	143,465,553.66	154.23%	107,335,991.75
基本每股收益（元/股）	2.31	0.99	133.33%	1.16
稀释每股收益（元/股）	2.30	0.99	132.32%	1.16
加权平均净资产收益率	29.05%	16.93%	12.12%	40.60%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,966,596,805.66	1,284,460,803.82	130.96%	648,634,675.96
归属于上市公司股东的净资产	1,828,826,439.23	869,097,557.68	110.43%	349,827,228.30

(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	281,552,231.26	445,944,843.77	623,566,904.99	733,306,728.09
归属于上市公司股东的净利润	58,504,111.99	59,821,255.67	91,865,137.59	107,913,739.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,503,983.26	60,122,294.84	72,618,623.65	86,857,470.37
经营活动产生的现金流量净额	53,508,217.57	98,610,503.08	63,391,696.59	149,215,411.13

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	9,739	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	10,138	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	
王一鸣	境内自然人	26.91%	39,192,087	39,192,087			
林伊蓓	境内自然人	11.70%	17,040,038	17,040,038			
宁波聚才财聚投资管理有限 公司	境内非国有 法人	8.77%	12,780,029	12,780,029			
王峻适	境内自然人	8.19%	11,928,028	11,928,028			
宁波东元创业 投资有限公司	境内非国有 法人	7.19%	10,475,382	0			
上海浦东发展 银行股份有限公司—广发高 端制造股票型 发起式证券投资 基金	其他	4.13%	6,016,505	513,769			
宁波高新区华 桐恒德创业投 资合伙企业(有 限合伙)	境内非国有 法人	2.81%	4,092,994	0			
许颇	境内自然人	2.57%	3,744,290	0			
科威特政府投 资局	境外法人	1.20%	1,743,750	0			
广发基金管理 有限公司—社 保基金四二零 组合	其他	1.13%	1,644,061	1,644,061			

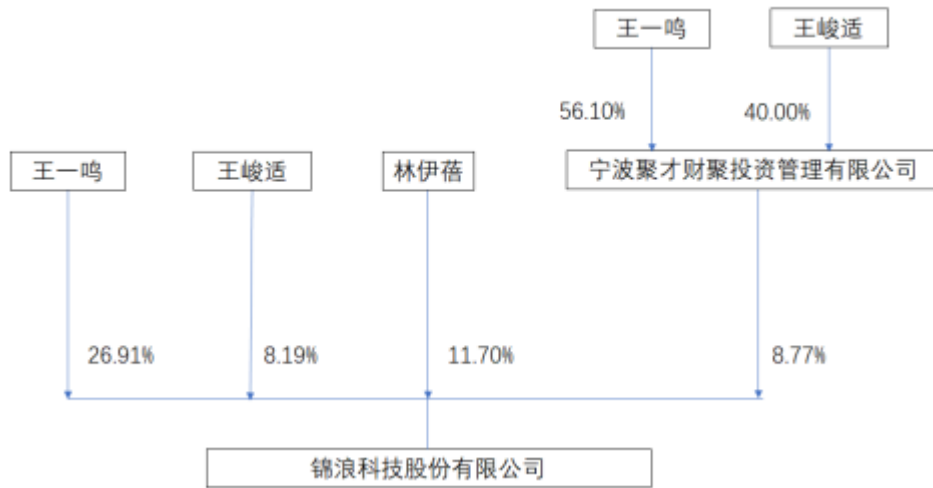
上述股东关联关系或一致行动的说明	王一鸣、王峻适、林伊蓓为一致行动人；王一鸣和王峻适分别持有聚才财聚 56.10%和 40.00%的股权；东元创投持有华桐恒德 14%的份额；东元创投持有华桐恒德之普通合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 34.50%的出资份额；东元创投董事长、总经理林钊为华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司执行董事兼总经理，并持有其 34.50%的股权；东元创投副总经理张健华持有华桐恒德之执行事务合伙人宁波华桐创业投资管理有限公司 10%的股权。公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》（中国证券监督管理委员会令第 35 号）规定的一致行动人。
------------------	---

(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，受新型冠状病毒疫情及中美贸易摩擦等多重因素的影响，全球经济不确定性增大，公司全体员工团结一心，率先复工复产，不断优化产品结构，稳步推进全球化布局，不断深化行业拓展，持续提升运营效率，不断增强核心竞争力，克难攻坚，砥砺前行，紧紧围绕战略发展目标，积极推进落实年度工作计划，持续保持了稳中带升的发展态势。报告期内，公司实现营业收入208,437.07万元，较上年同期增加82.98%；实现归属于上市公司股东的净利润31,810.42万元，较上年同期增加151.30%。

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
并网逆变器	1,981,738,154.07	615,582,787.85	31.06%	84.69%	65.77%	-3.55%

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

1. 公司自2020年1月1日起执行财政部修订后的《企业会计准则第14号——收入》(以下简称新收入准则)。根据相关新旧准则衔接规定，对可比期间信息不予调整，首次执行日执行新准则的累积影响数追溯调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

执行新收入准则对公司2020年1月1日财务报表的主要影响如下：

项 目	资产负债表		
	2019年12月31日	新收入准则调整影响	2020年1月1日
预收款项	15,036,914.65	-12,167,790.00	2,869,124.65
合同负债		11,843,901.76	11,843,901.76
其他流动负债		323,888.24	323,888.24
应收账款	244,781,578.16	-1,838,904.68	242,942,673.48
合同资产		1,838,904.68	1,838,904.68

2. 公司自2020年1月1日起执行财政部于2019年度颁布的《企业会计准则解释第13号》，该项会计政策变更采用未来适用法处理。

(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

详见本年度报告第十二节八之说明。

(本页无正文，为《锦浪科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要》法定代表人签字页)

法定代表人：_____

王一鸣