

证券代码：300457

证券简称：赢合科技

公告编号：2022-007

深圳市赢合科技股份有限公司

2021 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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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：无。

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 649,537,963 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

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	赢合科技	股票代码	300457
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	李春辉	袁玲	

办公地址	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科技园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室	广东省深圳市南山区粤海街道滨海社区科技园路 1006 号软件产业基地 5 栋 E 座 901 室
传真	0755-26654002	0755-26654002
电话	0755-86310555	0755-86310555
电子信箱	yinghekeji@yhwins.com	yinghekeji@yhwins.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务情况

公司主要为客户提供锂电池自动化装备和服务，以及电子烟ODM代工业务。锂电装备业务收入为49.07亿元，占比为94.34%；电子烟业务收入为1.69亿元，占比为3.26%。

1、公司锂电池自动化装备广泛应用于锂电池生产的前中段主要工序。通过持续研发和创新，公司的涂布、辊压、分切、制片、卷绕、叠片、组装线等系列核心设备的技术性能行业领先，已获得国内外一线客户的认可。

2、公司电子烟业务主要以ODM代工业务为主，为客户提供电子烟、烟弹、雾化器及其他电子烟配件等产品。

工艺/产品分类	主要产品系列	产品简介
极片制作（前段）	涂布机系列、辊压机系列、分切机系列、辊分一体机系列、涂辊分一体机系列	涂布机产品系列主要用于锂离子电池极片的涂布工序，是锂离子电池核心的生产设备之一，设备将搅拌完成的浆料均匀涂覆在基材（铜箔或铝箔）上烘干并收卷成极片。辊压机系列设备是锂电池提高容量、降低内阻、保证一致性不可或缺的重要设备，极片通过辊压增加极片的压实密度，提高极片厚度一致性。分切机系列主要用于普通锂电极片、动力电池极片的定宽分切，生产流程包括极片卷料放卷、定宽分切和分切后收卷。
电芯制作（中段）	制片机系列、激光模切机系列、卷绕机系列、叠片机系列、切叠一体机系列、制片卷绕一体机系列、自动组装线系列	制片机系列主要用于极片分切之后的焊接极耳、贴保护胶带以及定长裁断或收料成卷等制造工序。卷绕机系列主要用于方形或圆柱形锂离子电池电芯的卷绕。模切机系列主要用于锂离子电池极片及极耳的定型裁切，依据电池工艺所需尺寸完成极片及极耳的成型。叠片机系列主要用于将裁切成型的极片与隔膜间隔堆叠成电芯。自动组装线系列主要用于卷绕电芯或叠片电芯的封装。
软件	MES系统	MES系统主要用于锂离子电池生产制造的过程管理。
电子烟	蒸汽式电子烟及其配件	蒸汽式电子烟是一种模仿传统卷烟的电子产品，由电池组件和烟弹组成，它通过雾化等方式，将烟油变成蒸汽后，供用户吸食。烟弹由烟油、雾化仓及烟嘴组成，属于消耗品。

（二）行业的发展现状及未来发展趋势

公司处于锂离子电池产业链，主要从事锂离子电池专用设备的研发、生产和销售，下游为锂电池制造商，终端应用领域包括以新能源汽车为代表的动力锂电池、以通信基站为代表的储能锂电池以及以智能手机为代表的3C数码锂电池三大领域。

1、下游需求现状及发展趋势

动力锂电池方面，近年来，新能源汽车销量的快速增长极大拉动了锂电行业相关需求，中国、欧洲及美国等国家和地区相继出台多项政策鼓励和引导新能源汽车产业发展，主流车企纷纷加速电动化布局。乘联会数据显示，2021年全球狭义新能源乘用车销量达到623万辆，同比增长118%，其中中国狭义新能源乘用车全年销量为352.1万辆，同比增长160%，市场渗透率提升至13.4%。随着全球汽车电动化、智能化、网联化与轻量化的逐步推进，以及锂电池能量密度与安全性的不断提高，加之充电及换电等配套设施的日益完善，预计未来新能源汽车需求仍将保持快速增长。与此同时，动力电池产业扩产提速，

新建产能规模和投资规模均超过往。GGII数据预测，到2025年全球动力电池出货量超过1.55TWh。

储能锂电池方面，在能源结构加速转型的背景下，新能源装机和发电渗透率持续提升，由于可再生能源发电具有明显波动性，导致对储能的需求大幅增加。随着锂电池成本不断下降及性能的不不断提升，电化学储能正日益成为新型储能的重要方式。根据EVTank，2021年，全球储能电池出货量为66.3GWh，同比增长132.6%，其中国内储能锂电池出货占比59.4%。2022年2月，中国发改委、能源局印发了《“十四五”新型储能发展实施方案》。《方案》提出，到2025年，新型储能由商业化初期步入规模化发展阶段、具备大规模商业化应用条件。其中，电化学储能技术性能进一步提升，系统成本降低30%以上。政策出台将进一步助力以电化学储能为代表的新型储能高速发展，GGII预计，2025年全球储能电池出货量将达416GWh，近5年复合增长率约为72.8%。

3C数码锂电池方面，全球3C数码锂电池市场起步较早，从上世纪90年代发展至今已见证了相对完整的产业发展周期。近年来，随着智能家居、智能可穿戴设备、无人机、无线蓝牙耳机等新兴3C数码电子产品的兴起，且朝向轻、薄、短、小的方向发展，对体积小、容量大、重量轻、能量密度高的锂电池需求呈现出进一步快速增长的趋势。Mordor Intelligence预计，2025年全球消费锂电池市场规模将达到273.30亿美元，2020-2025年复合增长率为20.27%

上述锂电池应用领域的高速发展都将极大拉动对锂电设备的投资需求。

2、锂电设备行业现状及发展趋势

在行业发展早期，日本、韩国一直处于锂电设备行业的国际领先地位。我国锂电设备从90年代起步至今，大致经历了三个大的发展阶段。在前两个阶段，我国实现了从大量依赖进口设备到自主研发成套锂电设备的转变。近几年，随着政策的大力扶持与下游需求的持续拉动，国内锂电设备公司不断崛起，自主研发与创新实力不断增强，产品性能和质量都有很大的提高，并在成本、交付及售后等方面体现出更强的竞争优势，在基本完成进口替代后，国内的头部锂电设备公司已开始率先抢占海外市场。

未来，新能源汽车市场的爆发式增长也将会持续拉动对锂电设备需求的上升，也对锂电设备的交付品质和交付速度提出了更高的要求。过去一年，头部锂电设备企业均开始加速扩产，且在技术实力、协同开发、稳定性控制、资金实力、交付速度和规模等方面更具有优势，可快速帮助电池企业在新工艺、新产品落地及市场投放上提供保证，因此市场订单将进一步向头部锂电设备企业倾斜。此外，头部锂电设备公司也将日益发挥规模化优势，并通过导入精细化生产管理、整合供应链资源，实现降本增效，进一步提升盈利能力和经营质量。

报告期内，公司充分受益于行业的持续扩张，新签订单106亿元（含税），同比增长221.21%。

（三）市场地位及竞争状况

经过十几年的研发及经营积累，公司在研发创新、交付能力、资金实力和售后服务等方面具备核心竞争优势，核心产品已获得包括宁德时代、比亚迪、LG能源等国内外一流客户的充分认可，公司的品牌知名度、产品美誉度及市场份额均不断提升。

随着下游需求的持续拉动，有实力的锂电设备公司在手订单均充足，同比实现不同程度增长。公司2021年新签订单106亿元（含税），同比增长221.21%，位于同行业前列。公司前段设备拥有领先的市场份额，在部分头部电池企业里占比已超过50%。在中段设备方面，公司亦凭借定制化、集成化等优势，实现了订单与产值的倍增。公司亦是国内少数“走出去”，直接获得海外客户订单的国产锂电设备公司。

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

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产	12,750,018,056.14	8,071,269,046.16	57.97%	5,678,693,701.59
归属于上市公司股东的净资产	5,519,842,053.75	5,246,111,450.14	5.22%	3,144,833,603.41
	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入	5,201,618,929.74	2,384,713,369.75	118.12%	1,669,764,439.18
归属于上市公司股东的净利润	311,390,993.43	190,692,121.08	63.30%	164,686,401.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	288,339,906.95	161,002,520.67	79.09%	144,892,957.34
经营活动产生的现金流量净额	450,695,142.20	203,700,151.71	121.25%	125,636,111.82
基本每股收益（元/股）	0.48	0.32	50.00%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.48	0.32	50.00%	0.29
加权平均净资产收益率	5.78%	4.93%	0.85%	5.42%

(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	556,832,881.93	1,179,124,664.97	1,482,343,679.16	1,983,317,703.68
归属于上市公司股东的净利润	22,330,980.31	81,148,730.27	64,831,096.57	143,080,186.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,995,212.89	75,234,559.99	57,727,544.46	136,382,589.61
经营活动产生的现金流量净额	391,787,723.40	379,685,562.47	-363,455,629.35	42,677,485.68

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	22,992	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	25,195	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
上海电气集团股份有限公司	国有法人	28.39%	184,426,829	88,378,258	-	-	
王维东	境内自然人	17.20%	111,734,362	83,800,771	质押	37,244,787	

香港中央结算有限公司	境外法人	5.91%	38,372,301	0	-	-
陈世辉	境内自然人	2.54%	16,467,857	0	-	-
许小菊	境内自然人	1.81%	11,756,664	8,817,498	质押	3,918,886
中国建设银行股份有限公司一信达澳银新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.96%	6,262,039	0	--	-
李有云	境内自然人	0.68%	4,388,850	0	-	-
范中	境内自然人	0.67%	4,373,600	0	-	-
张坤伦	境内自然人	0.48%	3,141,600	0	-	-
深圳市雅康精密机械有限	境内非国有法人	0.46%	2,999,562	0	-	-
上述股东关联关系或一致行动的说明	王维东与许小菊系夫妻关系；除此以外未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系					

公司是否具有表决权差异安排

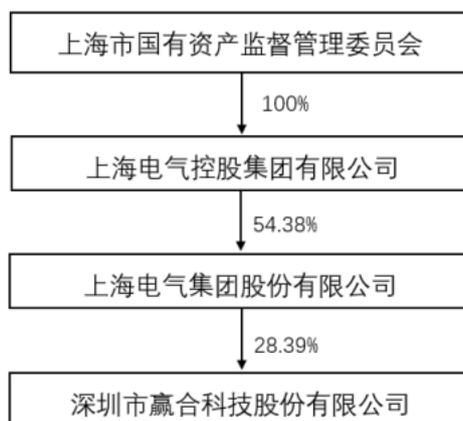
适用 不适用

(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、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、公司于 2021 年 1 月 17 日召开第四届董事会第十五次会议，审议通过了《关于改选公司第四届董事会董事长的议案》，同意改选公司董事王庆东先生为第四届董事会董事长，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会届满之日

止。

2、公司于2021年3月19日召开第四届董事会第十七次会议及第四届监事会第十一次会议，分别审议通过了《公司2020年度利润分配预案》，同意以截至2021年3月19日总股本 649,537,963 股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币0.5元（含税），合计派发现金股利人民币32,476,898.15元；不送红股；不以资本公积转增股本。2020年年度利润分配方案已获2021年6月29日召开的2020年度股东大会审议通过。上述权益分派方案已于2021年7月13日实施完成。