

证券代码：300713

证券简称：英可瑞

公告编号：2022-021

深圳市英可瑞科技股份有限公司 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。

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
不适用		不适用	不适用

容诚会计师事务所（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容诚会计师事务所（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 157,781,250 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.00 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	英可瑞	股票代码	300713
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	邓琥	向慧	
办公地址	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 60 号英可瑞工业园英可瑞科技楼 11 层	深圳市龙岗区宝龙街道宝龙社区宝龙二路 60 号英可瑞工业园英可瑞科技楼 11 层	
传真	0755-26580620	0755-26580620	
电话	0755-26580610	0755-26580610	
电子信箱	zjb@szincrease.com	zjb@szincrease.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务

公司主要从事电力电子行业领域中智能高频开关电源及相关电力电子产品的研发、生产和销售。公司业务定位于智能高频开关电源核心部件产品及解决方案供应商，目前产品按应用领域划分，主要包括电力操作电源模块及系统，电动汽车充电电源模块及系统以及其他电源产品。产品广泛应用于电力、新能源汽车、通信、冶金、化工、石油以及直流照明、激光设备等行业。

（二）主要产品及其用途

公司产品按应用领域划分主要如下：

产品类别	主要产品	业务板块分类	产品应用行业
电力操作电源	电力操作电源整流模块	电力电源	电力行业、采矿冶炼行业、石油化工行业、直流照明行业等
	电力操作电源监控模块	监控控制	
	电力操作电源系统	电力电源	
电动汽车充电电源	电动汽车充电电源模块	新能源汽车	新能源汽车、IDC数据机房、激光设备等
	电动汽车充电监控模块	监控控制	
	电动汽车充电电源系统	新能源汽车	
其它电源	通信电源	电力电源	新能源汽车、通信行业、电力行业等
	电动汽车车载电源模块	新能源汽车	
	逆变器电源	电力电源	

1、电动汽车充电电源产品

公司的电动汽车充电电源产品包括：电动汽车充电电源模块、电动汽车充电电源系统。

电动汽车充电系统通常划分为交流充电系统和直流充电系统。公司主要提供直流充电的核心部件及成套系统。直流充电系统，俗称“快充”，指固定安装在电动汽车外，与交流电网连接，可以为电动汽车提供直流大功率电源的供电装置。直流充电系统主要用于公共场所，为电动汽车提供快充服务，包括新能源公共汽车、新能源出租车、新能源物流车、新能源乘用车及新能源特种作业车等新能源车辆提供快速充电。






产品类别	主要产品	产品示例	
电动汽车充电电源	电动汽车充电电源模块		
	电动汽车充电监控模块		

	电动汽车充电电源系统		
--	------------	---	---

2、电力操作电源产品

电力操作电源产品主要应用在：电力、通信、冶金、化工、石油等行业，作为变、配电系统中不可缺少的组成部分，是向控制、信号设备、测量、继电保护、自动装置等控制负荷，以及事故照明及断路器分、合闸操作等动力负荷，不间断提供直流电源的设备。

公司电力操作电源产品主要包括电力操作电源充电模块、监控模块等核心部件及电力操作电源系统。

产品类别	主要产品	产品示例	
电力操作电源	电力操作电源整流模块		
	电力操作电源监控模块		
	电力操作电源系统		

3、其他电源产品

其它电源产品主要应用在：新能源汽车、通信行业、电力行业等行业。公司其它电源产品主要包括通信电源、电动汽车车载电源模块、逆变器电源等。

产品类别	主要产品	产品示例	
其它电源	通信电源		

<p>电动汽车 车载电源模块</p>		
<p>逆变器电源</p>		
<p>直流照明产品</p>		

（三）行业发展情况及市场竞争格局

在碳达峰、碳中和目标的推动下，全球新能源行业迎来快速增长。随着全球变暖问题日益严峻，减少二氧化碳排放量大力发展清洁能源已成全球共识。新能源产业符合国家能源改革以质量效益为主的发展方向，国内新能源行业面临广阔的发展前景。

政策支持与创新推动下，我国新能源汽车充电桩行业技术水平显著提升，集中度持续上升，逐步进入相对稳定的快速发展期，在充电桩建设成本稳定下降的同时，充电桩数量在快速增加。

工信部数据显示，2021年全国共销售新能源汽车352.1万辆，同比增长1.6倍。配套环境持续优化，充换电基础设施建设力度进一步加大，2021年全国共建成充电桩93.6万个、充电站1.4万座、换电站725座，同比分别提升193%、90%、356%。截至2021年底，全国新能源汽车保有量为784万辆，同比增长59.25%；充电基础设施保有量达261.7万台，同比增加70.1%，其中公共充电基础设施114.7万台，随车配建充电桩147.0万台。近几年充电桩数量基本保持了持续高效的的增长趋势，车桩比从2015年7.8:1下降到2021年3:1。

根据国办发〔2014〕35号《电动汽车充电基础设施发展指南（2015-2020年）》中明确要求“到2020年，建成480万台充电桩供500万辆电动汽车使用”，到2025年，建设成超过3.6万座充换电站，全国车桩比达1: 1。当前车桩比与国家制定的发展目标仍存在差距，充电桩建设工作有待提速。

为此，2022年1月10日，国家发改委、国家能源局等十部委发布《关于进一步提升电动汽车充电基础设施服务保障能力的实施意见》。实施意见指出，到“十四五”末，我国电动汽车充电保障能力进一步提升，行程适度超前、布局均衡、智能高效的充电基础设施体系，能够满足超过2000万辆电动汽车充电需求。

与此同时，电动汽车充电电源模块行业经过近几年的快速发展，产品技术发展日趋成熟，目前已进入一个充分竞争的阶段。

另外，电力操作电源系统行业主要面向电力行业市场。随着国家电网和南方电网“十四五”发展规划的陆续出台，数字电网和现代化电网建设进程将步入快车道，以新能源为主体的新

型电力系统将加快构建。电力操作电源作为相关领域电力系统的配套设备，近几年，随着上述领域基础设施的投资增加而有所增加，市场需求略有增长，但市场格局基本稳定。

从公司电力电源衍生出的直流照明产品主要应用于城市道路、轨道交通、机场、展馆等大型基建照明，受益于“新基建”及可持续发展的碳减理念的推动，市场前景广阔。

（四）公司所处的行业地位情况

公司自成立以来，专注于电力电子产品的技术革新和自主研发，积极担当新能源汽车充电设备技术创新的探索和实践，主动参与轨道交通中国高铁的自主研发和产品配套。20年来，英可瑞产品已经广泛应用于国家智能电网、新能源汽车、储能、轨道交通、工业4.0项目等科技发展和创新领域。

公司主要的竞争对手有通合科技、中恒电气等公司，经过近几年的发展，整体市场格局已基本形成，下游客户关注产品性能及价格的同时，更注重行业应用案例及产品稳定性，新进入者短时间很难获得行业认可。

经过近二十年的发展，公司已具备成熟稳定的技术研发团队、兼具质量优良和种类齐全等特点的高性价比产品、渠道多元且覆盖面广的营销网络、灵活高效且稳定可靠的售后服务体系、较高的业内认可度和行业知名度。公司的产品已长期稳定应用于各类项目，深受客户认可，在行业内有一定口碑，公司处于同行业前列。

面向未来，公司将继续秉承“求实、创新、互惠、共赢”的企业价值观和“技术领先、团队合作、一流服务、客户满意”的企业理念，致力于成为电力电子行业领先供应商及方案解决商。

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	988,262,890.00	926,196,289.39	6.70%	986,866,129.13
归属于上市公司股东的净资产	729,198,399.97	720,263,565.35	1.24%	696,131,346.11
	2021 年	2020 年	本年比上年增 减	2019 年
营业收入	255,273,349.77	265,649,877.86	-3.91%	289,420,348.65
归属于上市公司股东的净利润	8,934,834.62	28,384,291.44	-68.52%	-21,428,449.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,712,509.62	-3,326,110.41	48.51%	-37,392,208.53
经营活动产生的现金流量净额	36,995,931.12	39,995,220.17	-7.50%	57,123,776.14
基本每股收益（元/股）	0.0566	0.1799	-68.54%	-0.1358
稀释每股收益（元/股）	0.0566	0.1799	-68.54%	-0.1358
加权平均净资产收益率	1.23%	4.00%	-2.77%	-3.09%

(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	47,026,046.48	74,848,262.73	61,491,438.71	71,907,601.85
归属于上市公司股东的净利润	1,936,006.34	7,609,375.71	7,218,473.90	-7,829,021.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	339,867.94	4,453,945.06	5,432,003.25	-11,938,325.87
经营活动产生的现金流量净额	-646,829.11	15,657,146.35	-13,394,783.77	35,380,397.65

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	16,983	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,095	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	
尹伟	境内自然人	45.08%	71,128,392	53,346,294		0	
邓琥	境内自然人	7.74%	12,205,790	9,472,981		0	
刘文锋	境内自然人	6.93%	10,932,614	8,536,946		0	
建水县深瑞企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.79%	5,985,987	0		0	
吕有根	境内自然人	1.69%	2,667,758	2,667,758		0	
何勇志	境内自然人	1.63%	2,576,938	2,472,704		0	
#丰建国	境内自然人	1.05%	1,650,800	0		0	
喆颢资产管理（上海）有	其他	0.25%	399,100	0		0	

限公司一喆 颢高质量增 长 1 期私募 证券投资基金						
华泰证券股 份有限公司	国有法人	0.22%	350,574	0		0
#毛勇	境内自然 人	0.22%	349,300	0		0
上述股东关联关系或一 致行动的说明	自然人股东邓琥持有建水县深瑞企业管理中心（有限合伙）股份，除此之外公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					

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15日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议，并于2021年2月3日召开2021年第二次临时股东大会，分别审议通过了《关于增加公司经营范围暨修订<公司章程>的议案》，拟增加经营范围并修订《公司章程》中的相应内容。具体详见公司于2021年1月18日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于增加公司经营范围暨修订<公司章程>的公告》（公告编号：2021-006）及2021年2月3日在巨潮资讯网

(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-010)。

2、公司于2021年1月15日召开第二届董事会第十七次会议、第二届监事会第十四次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》,拟增加经营范围并修订《公司章程》中的相应内容。公司于2021年2月3日召开2021年第二次临时股东大会,审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》。具体详见公司于2021年1月18日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于募集资金投资项目延期的公告》(公告编号:2021-007)及2021年2月3日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2021年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号:2021-010)。

3、公司于2021年3月25日召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十五次会议,审议通过了《关于投资设立参股公司暨关联交易的议案》,拟与深圳威迈斯新能源股份有限公司投资成立合资公司深圳市华源电源科技有限公司,合资公司注册资本为人民币4,000万元。具体详见公司于2021年3月29日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于投资设立参股公司暨关联交易的公告》(公告编号:2021-014)及2021年3月29日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《第二届董事会第十八次会议决议公告》(公告编号:2021-013)。

4、公司于2021年4月23日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十六次会议,并于2021年5月18日召开2020年年度股东大会,分别审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》,公司将按照财政部规定于2021年1月1日执行新的租赁准则。具体详见公司于2021年4月27日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于公司会计政策变更的议案》(公告编号:2021-031)及2021年5月18日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2020年年度股东大会决议公告》(公告编号:2021-040)。

5、公司于2021年4月23日召开的第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十六次会议,并2021年5月18日召开的公司2020年年度股东大会会议,分别审议并通过了《关于2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》,同意公司以截至2020年12月31日总股本143,437,500股为基数,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1股,共计转增14,343,750股,转增后总股本将增加至157,781,250股。同时,公司审议并通过了《关于修订<公司章程>及办理工商变更登记的议案》,授权董事会及具体经办人办理工商备案手续。2021年6月11日,公司完成了注册资本的工商变更登记、《公司章程》备案手续,并取得深圳市市场监督管理局的《变更(备案)通知书》。具体详见公司于2021年6月15日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于完成工商变更登记的公告》(公告编号:2021-043)。

6、公司于2021年6月15日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)《关于持股5%以上股东、董事及及监事会主席减持股份预披露公告》(公告编号:2021-042)。截至10月11日,上述股东减持计划的减持时间已经过半,并向公司出具相关告知函。具体详见公司于2021年10月11日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于持股5%以上股东、董事及监事会主席减持计划时间过半的进展公告》(公告编号:2021-054)。

7、公司于2021年11月15日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第十九次会议,并于12月2日召开2021年第四次临时股东大会,分别审议通过了《关于续聘2021年度审计

机构的议案》，同意续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“容诚事务所”）为2021年度审计机构。具体详见公司于2021年11月16日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于续聘2021年度审计机构的公告》（公告编号：2021-069），以及12月2日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《2021年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-073）。

8、公司于2021年11月15日召开职工代表大会，选举产生公司第三届监事会职工代表监事，并于2021年12月2日召开2021年第四次临时股东大会，审议通过了《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》、《关于监事会换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》，选举产生公司第三届董事会董事及第三届监事会非职工代表监事，完成了董事会、监事会的换届选举。2021年12月2日，公司召开第三届董事会第一次会议、第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》、《关于选举公司第三届董事会各专门委员会委员的议案》、《关于聘任公司高级管理人员的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》及《关于选举公司第三届监事会主席的议案》，完成了高级管理人员和证券事务代表的换届聘任。具体详见公司于2021年12月3日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表暨部分董事、监事离任的公告》（公告编号：2021-076）。