广东超华科技股份有限公司

【2019 年度报告摘要】

证券代码:002288 证券简称:超华科技 公告编号:2020-030

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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
声明		
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

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会审议的报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

公司基本情况

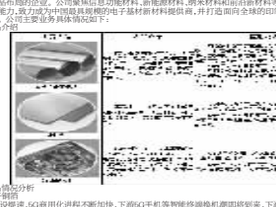
1.公司简介

股票简称	超华科技	股票代码	002288
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	张士宝	梁芳	
办公地址	深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期B座1312室	深圳市福田区天安数码城创新科技广场一期B座1312室	
电话	0755-83432288	0755-83432288	
电子信箱	002288@chaohuatech.com	002288@chaohuatech.com	

2.报告期主要业务或产品简介

公司主要从事高精度电子铜箔，各类覆铜板等电子基材和印制电路板（PCB）的研发、生产和销售。公司近年坚持“纵向一体化”产业链发展战略，并持续在上游原材料产业环境，目前已具备覆铜板及印制电路板、铜箔、半固化片、环氧树脂等核心原材料的生产能力，在覆铜板、双面多层印制电路板、覆铜板专用木浆纸、铝片及压合加工在内的产业链产品线的产品线方面，公司已具备一站式产品服务，是行业内少有的具有全产业链产品布局的企业。公司聚焦信息功能材料、新能源材料、纳米材料和前沿新材料等战略新兴产业，以覆盖印制电路板整个产业链的资源配置能力，及为成为中国高端电子基材新材料提供商，并打造国内全球的印制电路解决方案服务平台，扩“平台”资产，重组“智造”生态。公司主要业务具体说明如下：

（一）主要产品介绍



（二）主要产品销售分析

1、高精度电子铜箔

伴随5G基站建设推进，5G商用化进程不断加快，下游5G手机等智能终端换机潮即将到来，下游高频高速覆铜板、PCB市场呈现“量价齐升”趋势，预计数据显示，2019年中国发新中心数据约有7.4万个，约占全球数据中心总量20%，2020年4月30日，阿里云宣布未来3年再投2000亿，用于云操作系统、服务器、芯片、数据中心、城市物联网大脑、区块链及安全等新技术领域。5G、IDC等“新基建”将带动高频高速铜箔需求不断上升，但目前高频高速铜箔等高端产品依然被日本企业垄断，国内企业市场占有率较低，高端领域进口替代空间巨大。

随着5G、2019年全球新能源汽车销量达到120.7万辆，同比增长近四倍以上，全球新能源汽车渗透率不断提升，依然保持了较好的发展势头。2019年，由于半导体周期调整，新能源补贴退坡等因素影响，中国新能源汽车产销分别完成124.2万辆和121.06万辆，同比分别下降2.3%和4.0%，但随着未来全球新能源汽车渗透率不断提升，为外资车企加速布局新能源汽车领域、未来市场前景依然广阔。同时，随着智能电网、储能电站等不同领域发展，带动电子铜箔领域创造多元需求，带动铜箱市场的稳定发展。

随着4μm甚至更薄的锂电铜箱的量产，4μm锂电铜箱供给缺口依然存在，公司作为国内较早布局高频高速铜箔、6μm锂电铜箱领域的企业之一，目前已具备BTS铜箔、6μm锂电铜箱的量产能力，高端铜箱产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

2、覆铜板

截至2019年底，我国4G基站数已达到544万个，占基站总数的64.7%，5G基站数超12万个，伴随国内5G商用进程加速，大数据中心等新型基础设施领域，中国三大运营商加速推进4G基站建设，预计在2020年完成60万个4G基站建设目标，将有力拉动高频高速覆铜板的需求增长。Prismark数据显示，目前高速OCL/IC连接器超过高频OCL的需求，高速OCL主要用于数据中心，随着全球进入数据爆炸的时代，云计算的需求高涨，数据中心将成为增长最大的应用领域。随着汽车智能化的发展，汽车电子应用领域的增长将成为新的增长点，从市场角度来看，汽车电子将成为覆铜板的第二大应用领域。

随着5G、人工智能、物联网、区块链等技术的发展，汽车电子、工业控制、医疗电子、消费电子、通信设备等应用领域的需求将保持稳定增长，公司在高频高速覆铜板、PCB等产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入	1,321,304,306.10	1,391,299,192.24	-5.18%	1,438,602,276.74
归属于上市公司股东的净利润	18,502,860.51	34,514,698.96	-46.39%	46,854,356.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,386,702.91	34,526,545.49	-40.76%	32,568,545.49
经营活动产生的现金流量净额	16,754,187.39	171,709,516.17	-90.24%	34,878,000.00
基本每股收益（元/股）	0.0190	0.0370	-46.22%	0.0503
稀释每股收益（元/股）	0.0190	0.0370	-46.22%	0.0503
加权平均净资产收益率	1.18%	2.04%	-0.86%	3.15%

	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额	3,204,187,061.86	2,768,909,744.17	15.72%	2,717,471,583.29
归属于上市公司股东的净资产	1,579,333,829.89	1,560,476,743.91	1.80%	1,509,049,535.49

（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	306,421,120.63	403,175,514.06	309,867,029.63	301,840,042.78
归属于上市公司股东的净利润	1,978,933.54	30,183,590.15	-6,525,061.79	-7,134,601.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,373,325.16	33,568,945.52	14,475,497.51	-19,012,065.28
经营活动产生的现金流量净额	2,954,146.60	60,180,226.73	-26,433,222.12	-19,948,263.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告和其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	83,290	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	84,393	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	
梁健锋	境内自然人	18.43%	171,723,040		128,792,280	质押	170,863,035
常州京控泰丰投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	14.03%	130,684,000	0	0	质押	36,657,682
梁俊平	境内自然人	5.31%	49,429,200	0	0	质押	14,599,200
天风天成资管－招商证券－天风天成精选集合资产管理计划	其他	0.86%	8,000,000	0	0		
谢月风	境内自然人	0.75%	7,000,000	0	0		
王新胜	境内自然人	0.43%	3,966,400	0	0		
曾向阳	境内自然人	0.32%	3,017,200	0	0		
李华	境内自然人	0.32%	3,000,000	0	0		
湛慧	境内自然人	0.29%	2,707,343	0	0		
深圳鑫泉资本管理有限公司－鑫泉鑫阳新私募证券投资基金	其他	0.21%	1,981,400	0	0		

上述股东关联关系或一致行动的说明

参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东曾向国通过普通账户持有1,790,000股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,222,200股，合计持有3,012,200股。

（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

公司报告期末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

□ 是

√ 否

二、经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况综述

2019年，国内外形势复杂、严峻，中美贸易摩擦不断，国内经济下行压力加大，世界经济呈现长期疲软态势，全球动荡频发和风险点显著增多，公司所处行业产业链面临更大挑战。2019年，公司在稳步夯实传统业务基础的同时，积极拓展新业务，5G商用提速，截至2019年底，我国5G基站数量达到13万个，实现新能源汽车产销量全球领先地位，中国新能源汽车新能源电池系统供应商排名全球，公司所处行业机遇和挑战并存，公司作为5G、新能源汽车、IDC、汽车电子等行业的上游电子材料供应商，努力发展高频高速、高导热、高可靠性的产品，以期在市场竞争中实现高质量发展。

1.高频高速覆铜板等领域，产品性能接续提升，加快推进产能释放

公司从事覆铜板业务已经有多年的技术积累，公司研究产品不断突破技术瓶颈，产能利用率持续提升，公司不断加大研发投入力度，加强推进新产品的研发进度，成功开发了可用于5G通讯的低损耗覆铜板，并已成功供货，产品性能已达国际水平，得到客户认可。持续推进高端HDI用铜箔、VLP铜箔、HVLP铜箔的研发进度，进一步丰富高端电子电路铜箔领域的产品线，同时，公司在4μm、高抗拉锂电铜箔、高频高速覆铜箔、多层印制电路板产品等方面实现了工艺提升，产品性能得到提升，公司在一系列新能源电子、高端产品方面，加强推进产能释放。

2.持续深化产学研合作，不断提升核心竞争力

公司持续与国内知名大学、科研机构建立产学研合作，不断提升核心竞争力。报告期内，公司在产品研发、生产、销售、管理等方面，与国内知名大学、科研机构开展了多项合作，在“5G高峰论坛”并与上海交通大学签订了共建电子材料联合研究中心合作协议，双方将在高频高速（5-10G）铜箔及基板材料关键工艺技术、锂电铜箔关键工艺技术研究、大功率电子铜箔工艺技术及应用研究、先进电子产品可靠性研究等方面开展合作研究，期望通过产学研合作，为公司在电子铜箱、覆铜板专用木浆纸、铝片及压合加工在内的产业链产品线的产品方面，公司聚焦信息功能材料、新能源材料、纳米材料和前沿新材料等战略新兴产业，以覆盖印制电路整个产业链的资源配置能力，及为成为中国高端电子基材新材料提供商，并打造国内全球的印制电路解决方案服务平台，扩“平台”资产，重组“智造”生态。公司主要业务具体说明如下：

（一）主要产品介绍

（二）主要产品销售分析

1、高精度电子铜箔

伴随5G基站建设推进，5G商用化进程不断加快，下游5G手机等智能终端换机潮即将到来，下游高频高速覆铜板、PCB市场呈现“量价齐升”趋势，预计数据显示，2019年中国发新中心数据约有7.4万个，约占全球数据中心总量20%，2020年4月30日，阿里云宣布未来3年再投2000亿，用于云操作系统、服务器、芯片、数据中心、城市物联网大脑、区块链及安全等新技术领域。5G、IDC等“新基建”将带动高频高速铜箔需求不断上升，但目前高频高速铜箔等高端产品依然被日本企业垄断，国内企业市场占有率较低，高端领域进口替代空间巨大。

随着5G、2019年全球新能源汽车销量达到120.7万辆，同比增长近四倍以上，全球新能源汽车渗透率不断提升，依然保持了较好的发展势头。2019年，由于半导体周期调整，新能源补贴退坡等因素影响，中国新能源汽车产销分别完成124.2万辆和121.06万辆，同比分别下降2.3%和4.0%，但随着未来全球新能源汽车渗透率不断提升，为外资车企加速布局新能源汽车领域、未来市场前景依然广阔。同时，随着智能电网、储能电站等不同领域发展，带动电子铜箔领域创造多元需求，带动铜箱市场的稳定发展。

随着4μm甚至更薄的锂电铜箱的量产，4μm锂电铜箱供给缺口依然存在，公司作为国内较早布局高频高速铜箔、6μm锂电铜箱领域的企业之一，目前已具备BTS铜箔、6μm锂电铜箱的量产能力，高端铜箔产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

2、覆铜板

截至2019年底，我国4G基站数已达到544万个，占基站总数的64.7%，5G基站数超12万个，伴随国内5G商用进程加速推进，大数据中心等新型基础设施领域，中国三大运营商加速推进4G基站建设，预计在2020年完成60万个4G基站建设目标，将有力拉动高频高速覆铜板的需求增长。Prismark数据显示，目前高速OCL/IC连接器超过高频OCL的需求，高速OCL主要用于数据中心，随着全球进入数据爆炸的时代，云计算的需求高涨，数据中心将成为增长最大的应用领域。随着汽车智能化的发展，汽车电子应用领域的增长将成为新的增长点，从市场角度来看，汽车电子将成为覆铜板的第二大应用领域。

随着5G、人工智能、物联网、区块链等技术的发展，汽车电子、工业控制、医疗电子、消费电子、通信设备等应用领域的需求将保持稳定增长，公司在高频高速覆铜板、PCB等产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

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

	2019年	2018年	本年比上年增减	2017年
营业收入	1,321,304,306.10	1,391,299,192.24	-5.18%	1,438,602,276.74
归属于上市公司股东的净利润	18,502,860.51	34,514,698.96	-46.39%	46,854,356.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	33,386,702.91	34,526,545.49	-40.76%	32,568,545.49
经营活动产生的现金流量净额	16,754,187.39	171,709,516.17	-90.24%	34,878,000.00
基本每股收益（元/股）	0.0190	0.0370	-46.22%	0.0503
稀释每股收益（元/股）	0.0190	0.0370	-46.22%	0.0503
加权平均净资产收益率	1.18%	2.04%	-0.86%	3.15%

	2019年末	2018年末	本年末比上年末增减	2017年末
资产总额	3,204,187,061.86	2,768,909,744.17	15.72%	2,717,471,583.29
归属于上市公司股东的净资产	1,579,333,829.89	1,560,476,743.91	1.80%	1,509,049,535.49

（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	306,421,120.63	403,175,514.06	309,867,029.63	301,840,042.78
归属于上市公司股东的净利润	1,978,933.54	30,183,590.15	-6,525,061.79	-7,134,601.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,373,325.16	33,568,945.52	14,475,497.51	-19,012,065.28
经营活动产生的现金流量净额	2,954,146.60	60,180,226.73	-26,433,222.12	-19,948,263.32

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告和其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	83,290	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	84,393	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	
梁健锋	境内自然人	18.43%	171,723,040		128,792,280	质押	170,863,035
常州京控泰丰投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	14.03%	130,684,000	0	0	质押	36,657,682
梁俊平	境内自然人	5.31%	49,429,200	0	0	质押	14,599,200
天风天成资管－招商证券－天风天成精选集合资产管理计划	其他	0.86%	8,000,000	0	0		
谢月风	境内自然人	0.75%	7,000,000	0	0		
王新胜	境内自然人	0.43%	3,966,400	0	0		
曾向阳	境内自然人	0.32%	3,017,200	0	0		
李华	境内自然人	0.32%	3,000,000	0	0		
湛慧	境内自然人	0.29%	2,707,343	0	0		
深圳鑫泉资本管理有限公司－鑫泉鑫阳新私募证券投资基金	其他	0.21%	1,981,400	0	0		

上述股东关联关系或一致行动的说明

参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东曾向国通过普通账户持有1,790,000股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有1,222,200股，合计持有3,012,200股。

（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

公司报告期末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

□ 是

√ 否

二、经营情况讨论与分析

1.报告期经营情况综述

2019年，国内外形势复杂、严峻，中美贸易摩擦不断，国内经济下行压力加大，世界经济呈现长期疲软态势，全球动荡频发和风险点显著增多，公司所处行业产业链面临更大挑战。2019年，公司在稳步夯实传统业务基础的同时，积极拓展新业务，5G商用提速，截至2019年底，我国5G基站数量达到13万个，实现新能源汽车产销量全球领先地位，中国新能源汽车新能源电池系统供应商排名全球，公司所处行业机遇和挑战并存，公司作为5G、新能源汽车、IDC、汽车电子等行业的上游电子材料供应商，努力发展高频高速、高导热、高可靠性的产品，以期在市场竞争中实现高质量发展。

1.高端覆铜板等领域，产品性能接续提升，加快推进产能释放

公司从事覆铜板业务已经有多年的技术积累，公司研究产品不断突破技术瓶颈，产能利用率持续提升，公司不断加大研发投入力度，加强推进新产品的研发进度，成功开发了可用于5G通讯的低损耗覆铜板，并已成功供货，产品性能已达国际水平，得到客户认可。持续推进高端HDI用铜箔、VLP铜箔、HVLP铜箔的研发进度，进一步丰富高端电子电路铜箔领域的产品线，同时，公司在4μm、高抗拉锂电铜箔、高频高速覆铜箔、多层印制电路板产品等方面实现了工艺提升，产品性能得到提升，公司在一系列新能源电子、高端产品方面，加强推进产能释放。

2.持续深化产学研合作，不断提升核心竞争力

公司持续与国内知名大学、科研机构建立产学研合作，不断提升核心竞争力。报告期内，公司在产品研发、生产、销售、管理等方面，与国内知名大学、科研机构开展了多项合作，在“5G高峰论坛”并与上海交通大学签订了共建电子材料联合研究中心合作协议，双方将在高频高速（5-10G）铜箔及基板材料关键工艺技术、锂电铜箔关键工艺技术研究、大功率电子铜箔工艺技术及应用研究、先进电子产品可靠性研究等方面开展合作研究，期望通过产学研合作，为公司在电子铜箱、覆铜板专用木浆纸、铝片及压合加工在内的产业链产品线的产品方面，公司聚焦信息功能材料、新能源材料、纳米材料和前沿新材料等战略新兴产业，以覆盖印制电路整个产业链的资源配置能力，及为成为中国高端电子基材新材料提供商，并打造国内全球的印制电路解决方案服务平台，扩“平台”资产，重组“智造”生态。公司主要业务具体说明如下：

（一）主要产品介绍

（二）主要产品销售分析

1、高精度电子铜箔

伴随5G基站建设推进，5G商用化进程不断加快，下游5G手机等智能终端换机潮即将到来，下游高频高速覆铜板、PCB市场呈现“量价齐升”趋势，预计数据显示，2019年中国发新中心数据约有7.4万个，约占全球数据中心总量20%，2020年4月30日，阿里云宣布未来3年再投2000亿，用于云操作系统、服务器、芯片、数据中心、城市物联网大脑、区块链及安全等新技术领域。5G、IDC等“新基建”将带动高频高速铜箔需求不断上升，但目前高频高速铜箔等高端产品依然被日本企业垄断，国内企业市场占有率较低，高端领域进口替代空间巨大。

随着5G、2019年全球新能源汽车销量达到120.7万辆，同比增长近四倍以上，全球新能源汽车渗透率不断提升，依然保持了较好的发展势头。2019年，由于半导体周期调整，新能源补贴退坡等因素影响，中国新能源汽车产销分别完成124.2万辆和121.06万辆，同比分别下降2.3%和4.0%，但随着未来全球新能源汽车渗透率不断提升，为外资车企加速布局新能源汽车领域、未来市场前景依然广阔。同时，随着智能电网、储能电站等不同领域发展，带动电子铜箔领域创造多元需求，带动铜箱市场的稳定发展。

随着4μm甚至更薄的锂电铜箱的量产，4μm锂电铜箱供给缺口依然存在，公司作为国内较早布局高频高速铜箔、6μm锂电铜箱领域的企业之一，目前已具备BTS铜箔、6μm锂电铜箱的量产能力，高端铜箔产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

2、覆铜板

截至2019年底，我国4G基站数已达到544万个，占基站总数的64.7%，5G基站数超12万个，伴随国内5G商用进程加速推进，大数据中心等新型基础设施领域，中国三大运营商加速推进4G基站建设，预计在2020年完成60万个4G基站建设目标，将有力拉动高频高速覆铜板的需求增长。Prismark数据显示，目前高速OCL/IC连接器超过高频OCL的需求，高速OCL主要用于数据中心，随着全球进入数据爆炸的时代，云计算的需求高涨，数据中心将成为增长最大的应用领域。随着汽车智能化的发展，汽车电子应用领域的增长将成为新的增长点，从市场角度来看，汽车电子将成为覆铜板的第二大应用领域。

随着5G、人工智能、物联网、区块链等技术的发展，汽车电子、工业控制、医疗电子、消费电子、通信设备等应用领域的需求将保持稳定增长，公司在高频高速覆铜板、PCB等产品的产能扩张或将进一步提升公司的盈利能力。

证券代码:002288 证券简称:超华科技 公告编号:2020-031

广东超华科技股份有限公司关于公司及子公司担保额度预计的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载，误导性陈述或重大遗漏。

广东超华科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年4月29日召开的第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于公司及子公司担保额度预计的议案》，同意公司及合并报表范围内子公司（以下简称“子公司”）提供担保总计不超过人民币20亿元，其中向资产负债率为70%以上的担保对象的担保额度为不超过20,000万元，向资产负债率为70%以下的担保对象的担保额度为不超过180,000万元。担保范围包括但不限于申请综合授信、贷款、融资租赁等融资业务，担保种类包括一般保证、连带责任保证、抵押、质押等。

公司为子公司提供担保，子公司之间互相担保及子公司对母公司提供担保的具体金额在上述额度范围内根据实际情况分配，以上担保额度可以在担保期限内循环使用，不需要另行召开董事会或股东大会审议。在上述额度范围内，公司及子公司因业务需要分别与不同的银行等金融机构或其他机构进行具体担保事项的，在上述额度范围内，公司及子公司因业务需要分别与不同的银行等金融机构或其他机构进行具体担保事项的，不需要另行召开董事会或股东大会审议。

二、被担保人基本情况

本次担保的对象为公司合并报表范围内子公司，财务风险处于公司可控的范围之内，担保对象情况如下：

（一）担保对象基本情况

被担保人名称	成立日期	注册资本	公司持股比例（含间接持股）	法定代表人	注册地点	主营业务
广州泰华多层电路板有限公司	2006年6月7日	6000万元	100%	柏子建	广州市花都区花山镇新龙镇新第一工业区	电子元件及印刷电路；集成电路制造；转换电源；研究、开发、生产、销售、经营本公司产品；国家法律法规禁止的除外；涉及许可经营的产品需取得许可证后方可经营；机械设备租赁；技术推广；技术咨询；物业管理；市政工程施工；园林绿化工程施工；建筑装饰工程施工；建筑幕墙工程施工；建筑工程施工；市政公用工程施工；园林绿化工程设计；建筑装饰工程设计；建筑幕墙工程设计；市政公用工程设计；建筑工程设计；建筑工程监理；建筑工程检测；建筑工程施工总承包；建筑工程设计总承包；建筑工程监理总承包；建筑工程检测总承包；建筑工程施工劳务分包；建筑工程设计劳务分包；建筑工程监理劳务分包；建筑工程检测劳务分包；建筑工程施工专业分包；建筑工程设计专业分包；建筑工程监理专业分包；建筑工程检测专业分包；建筑工程施工总承包一级；建筑工程设计总承包一级；建筑工程监理总承包一级；建筑工程检测总承包一级；建筑工程施工劳务分包一级；建筑工程设计劳务分包一级；建筑工程监理劳务分包一级；建筑工程检测劳务分包一级；建筑工程施工专业分包一级；建筑工程设计专业分包一级；建筑工程监理专业分包一级；建筑工程检测专业分包一级；建筑工程施工总承包二级；建筑工程设计总承包二级；建筑工程监理总承包二级；建筑工程检测总承包二级；建筑工程施工劳务分包二级；建筑工程设计劳务分包二级；建筑工程监理劳务分包二级；建筑工程检测劳务分包二级；建筑工程施工专业分包二级；建筑工程设计专业分包二级；建筑工程监理专业分包二级；建筑工程检测专业分包二级；建筑工程施工总承包三级；建筑工程设计总承包三级；建筑工程监理总承包三级；建筑工程检测总承包三级；建筑工程施工劳务分包三级；建筑工程设计劳务分包三级；建筑工程监理劳务分包三级；建筑工程检测劳务分包三级；建筑工程施工专业分包三级；建筑工程设计专业分包三级；建筑工程监理专业分包三级；建筑工程检测专业分包三级；建筑工程施工总承包四级；建筑工程设计总承包四级；建筑工程监理总承包四级；建筑工程检测总承包四级；建筑工程施工劳务分包四级；建筑工程设计劳务分包四级；建筑工程监理劳务分包四级；建筑工程检测劳务分包四级；建筑工程施工专业分包四级；建筑工程设计专业分包四级；建筑工程监理专业分包四级；建筑工程检测专业分包四级；建筑工程施工总承包不分等级；建筑工程设计总承包不分等级；建筑工程监理总承包不分等级；建筑工程检测总承包不分等级；建筑工程施工劳务分包不分等级；建筑工程设计劳务分包不分等级；建筑工程监理劳务分包不分等级；建筑工程检测劳务分包不分等级；建筑工程施工专业分包不分等级；建筑工程设计专业分包不分等级；建筑工程监理专业分包不分等级；建筑工程检测专业分包不分等级；建筑工程施工总承包特级；建筑工程设计总承包特级；建筑工程监理总承包特级；建筑工程检测总承包特级；建筑工程施工劳务分包特级；建筑工程设计劳务分包特级；建筑工程监理劳务分包特级；建筑工程检测劳务分包特级；建筑工程施工专业分包特级；建筑工程设计专业分包特级；建筑工程监理专业分包特级；建筑工程检测专业分包特级