

证券代码：300455

证券简称：康拓红外

公告编号：2020-019

北京康拓红外技术股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
----	----	----------------------

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
-----------	-----------	-----------	--------

致同会计师事务所（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大华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为致同会计师事务所（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 717,767,936.00 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 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	康拓红外	股票代码	300455
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	曹昶辉	周沛然	
办公地址	北京市海淀区知春路 61 号 9 层	北京市海淀区知春路 61 号 9 层	
传真	010-68379141	010-68379141	
电话	010-68378620	010-68378620	
电子信箱	caochanghui@cchbds.com.cn	zhoupeiran@cchbds.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

详见2019年年度报告“第三节公司业务概要”部分。

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

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

单位：元

	2019 年	2018 年		本年比上年增减 调整后	2017 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	927,742,355.27	312,346,840.23	778,509,157.06	19.17%	294,901,492.22	649,088,657.92
归属于上市公司股东的净利润	143,177,885.94	75,657,274.47	125,205,200.73	14.35%	71,756,515.06	96,790,453.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	141,913,619.95	71,042,053.52	120,382,830.24	17.89%	67,390,763.64	91,352,012.40
经营活动产生的现金流量净额	70,759,660.10	25,715,635.30	30,881,054.49	129.14%	33,315,024.66	37,030,306.61
基本每股收益（元/股）	0.2252	0.1485	0.1970	14.31%	0.1408	0.1523
稀释每股收益（元/股）	0.2252	0.1485	0.1970	14.31%	0.1408	0.1523
加权平均净资产收益率	18.30%	10.44%	15.31%	2.99%	10.64%	17.55%
	2019 年末	2018 年末		本年末比上年末增减 调整后	2017 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	2,278,461,278.89	862,504,549.88	1,423,361,813.93	60.08%	817,605,192.80	1,334,697,954.43
归属于上市公司股东的净资产	1,440,628,716.08	746,880,555.35	866,665,403.84	66.23%	702,583,280.88	593,149,323.21

(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	76,231,069.89	138,787,716.81	146,315,797.38	566,407,771.19
归属于上市公司股东的净利润	8,242,760.66	4,634,034.92	28,668,279.82	101,632,810.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,434,251.43	3,799,339.19	27,992,864.67	102,687,164.66
经营活动产生的现金流量净额	-22,530,899.84	3,368,348.05	-49,211,500.38	139,133,712.27

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

报告期内，公司重大资产重组工作实施完成，本期合并范围增加2家全资子公司：北京轩宇空间科技有限公司和北京轩宇智能科技有限公司。因属同一控制下企业合并，对期初数据及上年同期数据作出调整，故上述财务指标与已披露季度报告、半年度报告存在较大差异。

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

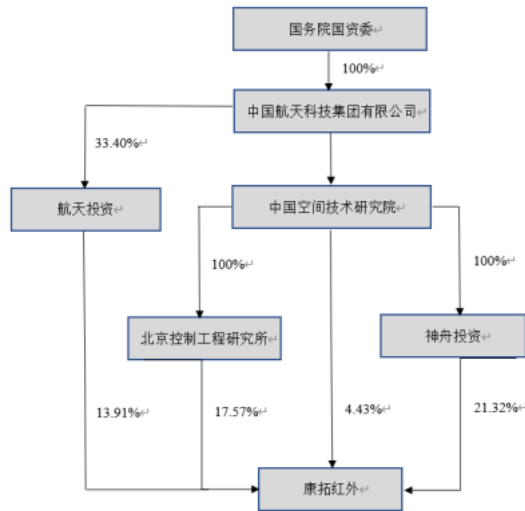
报告期末普通股股东总数	20,666	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,212	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
航天神舟投资管理有限公司	国有法人	21.32%	153,012,991	0			
北京控制工程研究所	国有法人	17.57%	126,120,066	126,120,066			
航天投资控股有限公司	国有法人	13.91%	99,875,828	26,595,744			
中国空间技术研究院	国有法人	4.43%	31,786,100	0			
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	2.45%	17,553,191	17,553,191			
泰康人寿保险有限责任公司一分红一个人分红-019L-FH002深	境内非国有法人	2.13%	15,292,553	15,292,553			
建信(北京)投资基金管理有限责任公司	国有法人	1.85%	13,297,872	13,297,872			
秦勤	境内自然人	1.58%	11,362,280	0			
上海丰瑞投资集团有限公司	境内非国有法人	1.52%	10,913,000	0	质押	9,330,000	
中核(浙江)新兴产业股权投资基金(有限合伙)	境内非国有法人	1.30%	9,308,510	9,308,510			
上述股东关联关系或一致行动的说明	航天神舟投资管理有限公司、北京控制工程研究所、航天投资控股有限公司、中国空间技术研究院受同一控制人控制。						

(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

康拓红外隶属于中国航天科技集团有限公司下属中国空间技术研究院。2019年，公司通过发行股份及支付现金收购轩宇空间100%股权和轩宇智能100%股权后，紧密围绕控制技术，重点聚焦轨道交通、航天航空、核工业三大国家战略性行业领域，形成了铁路车辆运行安全检测及检修和智能仓储系统、智能测试仿真系统和微系统与控制部组件、核工业自动化装备三大业务板块的产业格局。

在铁路车辆运行安全检测及检修和智能仓储行业，公司秉承“源于航天，服务铁路”的理念，将应用于卫星姿态控制的红外线探测技术引入我国铁路车辆运行安全检测领域，始终致力于提供一流的铁路安全产品和领先的解决方案，是中国铁路检修智能装备领域重要的解决方案提供商。

在智能测试仿真系统和微系统与控制部组件行业，轩宇空间凭借多年在产品领域的深耕，一直走在我国航天复杂系统测控仿真领域技术前沿，在测控仿真领域品牌影响力突出，其产品和品牌受到了市场的认可。公司整体业务在行业内位居前列，技术居于国内领先水平。

在核工业自动化装备行业，轩宇智能作为特种机器人研制与产业化平台，与核工业领域客户就智能装备应用进行了深入的研究与探讨，并已有重点系统集成项目成功实施。轩宇智能具备围绕特殊行业需求和应用场景，快速形成定制方案，为客户提供系统解决方案和核心产品的能力，在市场竞争中具备一定的先发优势。

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
铁路车辆运行安全检测及检修和智能仓储系统	315,031,645.26	189,771,654.34	39.76%	0.86%	2.49%	-0.96%
智能测试仿真系统和微系统与控制部组件	459,040,395.55	324,374,295.90	29.34%	28.08%	24.55%	2.01%
核工业自动化装备系统	153,670,314.46	113,705,663.60	26.01%	42.60%	46.72%	-2.08%

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

报告期内，公司重大资产重组工作实施完成，因同一控制下企业合并轩宇空间、轩宇智能两家子公司，对期初数据及上年同期数据作出调整。

6、面临暂停上市和终止上市情况

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

(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

报告期内，公司重大资产重组工作实施完成，因同一控制下企业合并轩宇空间和轩宇智能两家子公司，对期初数据及上年同期数据作出调整。