

证券代码：300455

证券简称：康拓红外

公告编号：2021-026

# 北京康拓红外技术股份有限公司 2021 年半年度报告摘要

## 一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

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	北京市海淀区中关村南三街 16 号院 1 号楼 2 层	北京市海淀区中关村南三街 16 号院 1 号楼 2 层	
电话	010-68378620	010-68378620	
电子信箱	caochanghui@cchbds.com.cn	zhoupeiran@cchbds.com.cn	

### 2、主要财务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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	332,315,678.94	224,927,048.74	47.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	21,111,457.66	18,010,013.59	17.22%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	20,928,431.07	16,093,579.07	30.04%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-156,838,489.44	73,355,550.29	-313.81%
基本每股收益（元/股）	0.0294	0.0251	17.13%

稀释每股收益（元/股）	0.0294	0.0251	17.13%
加权平均净资产收益率	1.36%	1.26%	0.10%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,955,163,539.54	2,586,020,705.65	14.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,547,549,599.10	1,560,759,802.36	-0.85%

### 3、公司股东数量及持股情况

报告期末普通股股东总数	25,584	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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
航天神舟投资管理有限公司	国有法人	20.12%	144,399,791			
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	13.11%	94,133,728	26,595,744		
中国空间技术研究院	国有法人	4.43%	31,786,100			
中国华融资产管理股份有限公司	国有法人	2.45%	17,553,191			
国华军民融合产业发展基金管理有限公司—国华军民融合产业发展基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.00%	14,355,300			
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			
泰康人寿保险有限责任公司—分红—个人分红—019L-FH002 深	境内非国有法人	1.31%	9,411,853			
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			
秦勤	境内自然人	1.29%	9,248,880			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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最终控制方控制。</p> <p>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、国华军民融合产业发展基金管理有限公司—国华军民融合产业发展基金（有限合伙）存在关联关系。</p>					

前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	
-------------------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

#### 4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

#### 5、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。

#### 6、在半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

#### （一）经营业绩总体情况

2021年上半年，公司经营业绩稳步提升，盈利能力增强。实现营业收入33,231.57万元，较上年同期增长47.74%。其中，铁路车辆运行安全检测及检修系统业务营业收入6,922.76万元、智能测试仿真系统和微系统与控制部组件业务营业收入10,010.12万元、核工业及特种环境智能装备系统业务营业收入16,298.70万元，分别占营业收入比重20.83%、30.12%、49.05%。实现净利润2,111.15万元，较上年同期增长17.22%。

#### （二）核心产品市场情况

公司坚持以市场为导向，通过内强管理、外拓市场，稳定了核心产品市场份额。

在铁路车辆运行安全检测及检修业务方面，公司成功中标北京局车辆轴温智能探测设备（THDS）、南昌局货车故障轨边图像检测系统（TFDS）、中国航发四川燃气涡轮研究院智能立体库项目等项目。

在智能仿真与测控业务方面，轩宇空间签订了地面测试接口模拟器合同和认知训练软件合同。智能微系统业务方面，申请并获某部委关键核心元器件工程任务，围绕高性能高可靠微处理器芯片开展“卡脖子”技术攻关和产品研制。

在保障核工业重点工程项目订单持续落实的情况下，同步重点拓展后处理、退役等业务领域，成功中标中核集团组件存放架等项目。

#### （三）重点研发项目情况

铁路车辆运行安全检测及检修系统方面，铁路货车智能机器人巡检系统研制项目以人工智能机器人为运行平台，搭载机器视觉检测装置，目前已进入试运行阶段；列检机器人项目在中国铁路呼和浩特局集团有限公司完成科研立项，目前已进入试运行阶段。

智能微系统方面，持续推进处理器和微系统类新产品研发工作，其中，高可靠微系统计算机模块落地转化及应用项目已完成低成本高可靠微系统芯片的设计定型和小批量生产；工业用高性能控制器项目目前设计定型了两款面向工业控制、国家电网以及商业航天领域的微控制器芯片，正在流片封装过程中，预计年底完成样片生产；宇航级抗辐射同步整流降压开关电源芯片已完成的小批量生产。

在核工业自动化装备方面，重载多功能核化作业机器人研制项目顺利通过北京市科委验收，是基于多视觉视场辅助的遥操作下多关节联动控制，具备单轴单动和笛卡尔空间多轴联动控制功能，操纵直观、安全高效，核心产品国产化，装备自主可控，可应用于地面装备维护保障。

#### （四）综合管理方面情况

公司高度重视质量管理，通过质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证。2021年上半年，公司通过了IRIS（国际铁路行业标准）管理体系年度认证审核；轩宇空间完成武器装备科研生产许可年度复查，以及武器装备质量管理体系再认证及职业健康安全管理体系监督审核；轩宇智能顺利通过装备承制单位资格审查以及武器装备质量管理体系认证审核。

公司持续推进人才强企，不断增强队伍活力，不断健全绩效管理考核体系，积极探索科学合理的薪酬激励机制，充分调动员工积极性，发挥员工主观能动性，为公司创造更大的价值。截至2021年6月30日，康拓红外现有职工643人，硕士研究生及以上232人，本科316人，大专及以下95人。