证券简称:富吉瑞

北京富吉瑞光电科技股份有限公司 2025年第三季度报告

】125信息披露

太公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

公司董事会及董事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导 性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中财务信息 的真实、准确、完整

第三季度财务报表是否经审计

单位:元 币种:人民币

一、主要财务数据 (一)主要会计数据和财务指标

总资产	733,736,181.57	736.3	885,404,96	-0.36
	本报告期末	Ŀ	年度末	本报告期末比上年 度末増減变动幅度 (%)
研发投入占营业收入的比例 (%)	55.38	增加 40.03 个百 分点	28.28	增加12.61个百分点
研发投入合计	20,839,216.78	94.28	43,174,479.21	19.60
加权平均净资产收益率(%)	-5.84	减少6.11个百分 点	-10.00	减少12.21个百分点
稀释每股收益(元/股)	-0.37	-1,950.00	-0.63	-550.00
基本每股收益(元/股)	-0.37	-1,950.00	-0.63	-550.00
经营活动产生的现金流量净额	不适用	不适用	-73,973,902.76	-502.08
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	-30,096,176.15	-4,995.07	-50,119,277.68	-642.95
归属于上市公司股东的净利润	-27,969,830.97	-2,171.83	-47,885,037.42	-536.43
利润总额	-27,616,891.51	-2,437.51	-48,257,376.43	-566.29
营业收入	37,626,552.10	-46.14	152,684,507.84	-33.73
		度(%)		幅度(%)
项目	本报告期	同期增减变动幅	年初至报告期末	上年同期增减变动
		本报告期比上年		年初至报告期末比

注:"本报告期"指本季度初至本季度末3个月期间,下同。

454,353,639.10

(二) 非经常性损益项目和金额

√活用 □不适用 单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	本期金额	年初至报告期末金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值 准备的冲销部分	1,845.14	10,175.78	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,107,400.00	2,107,400.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	20,000.00	120,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,899.96	-3,335.52	
合计	2,126,345.18	2,234,240.26	

503,299,089.88

-9.72

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认 定为非经常性损益项目且金额重大的,以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—— 非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用		
项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入_本报告期	-46.14	主要系本报告期客户采购计划延期,公司主要产品交付金额同 比减少所致。
营业收入_年初至报告期末	-33.73	主要系年初至本报告期末客户采购计划延期,公司主要产品3 付金额同比减少。
利润总额_本报告期	-2,437.51	
利润总额_年初至报告期末	-566.29	
归属于上市公司股东的净利润_ 本报告期	-2,171.83	
归属于上市公司股东的净利润_ 年初至报告期末	-536.43	
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润_本报告期	-4,995.07	
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润_年初至报 告期末	-642.95	主要系营业收入减少、费用及信用减值损失增加所致。
基本每股收益(元/股) 本报告期	-1.950.00	
基本每股收益(元/股)_年初至报 告期末	-550.00	
稀释每股收益(元/股)_本报告期	-1,950.00	
稀释每股收益(元/股)_年初至报 告期末	-550.00	
加权平均净资产收益率(%)_年 初至报告期末	减少12.21个百分点	
经营活动产生的现金流量净额_ 年初至报告期末	-502.08	主要系本报告期支付货款同比增加所致。
研发投入合计_本报告期	94.28	主要系本报告期研发材料费用同比增加所致。
研发投入占营业收入的比例 (%)_本报告期	增加40.03个百分点	主要系本报告期研发材料费用同比增加及营业收入同比减少 所致。

一、股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数		4,253			:权恢复的优先 :数(如有)	0	
	前10名股	东持股情况(不	含通过转		000 000 117		
All of the Sta	87 -f-14-06	Litter as El	持股比	持有有限售条	包含转融通借	质押、标记 情选	
股东名称	股东性质	持股数量	例(%)	件股份数量	出股份的限售 股份数量	股份状态	数量
宁波瑞吉富科技中心(有 限合伙)	其他	14,672,272	19.31	0	0	无	0
黄富元	境内自然人	4,525,230	5.95	0	0	无	0
季云松	境内自然人 境内自然人	3,162,928	4.16	0	0	无	0
胡岚	境内自然人	3,021,403	3.98	0	0	无	0
周成	境内自然人	2,985,199	3.93	0	0	无	0
李宜斌	境内自然人	2,906,208	3.82	0	0	无	0
陈德智	境内自然人	2,682,400	3.53	0	0	无	0
詹道教	境内自然人	2,386,184	3.14	0	0	无	0
赵寅	境内自然人	2,349,980	3.09	0	0	无	0
杨宏双	境内自然人	2,030,725	2.67	0 6讨转融涌出借	0	无	0
	前10名无限售条	件股东持股肓	况(不営進	15江年安福60世出1首	股份种类及数:	ш.	
股东名称	持有无限售	条件流通股的数	火量	股份种		数量	
宁波瑞吉富科技中心(有 限合伙)	14	,672,272		人民币普		14,672,272	2
黄富元	4	525.230		人民币普通股		4,525,230	
季云松	3	162.928		人民币普通股		3,162,928	
胡岚	3,021,403			人民币普	通股	3,021,403	
周成	2	,985,199		人民币普	通股	2,985,199)
李宜斌	2,906,208			人民币普		2,906,208	
陈德智	2,682,400			人民币普		2,682,400	
詹道教	2,386,184			人民币普		2,386,184	1
赵寅	2,349,980			人民币普	通股	2,349,980	
杨宏双	2,030,725		人民币普		2,030,725		
	宁波瑞吉富科技中					音道教、赵寅	缸、杨:
行动的说明		30	均为黄富	元的一致行动	人。		
前10名股东及前10名无							

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况 □适用 √不适用

前10夕股东及前10夕无限售流涌股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化 □话用 √不活用

二、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息 □活用 √不活用 四、季度财务报表

(一) 审计意见类型

融通业务情况说明(#

□适用 √不适用 (二)财务报表

合并资产负债表 2025年9月30日

编制单位:北京宫吉瑞光电科技股份有限公司 单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

単位:元 巾秤:人民巾 审订类型:オ 项目	2025年9月30日	2024年12月31日
	流动资产:	
货币资金	200,658,810.42	223,033,426.04
结算备付金		
拆出资金 交易性金融资产		
行生金融资产		
应收票据 应收账款	3,311,988.01	17,970,642.57 203,305,398.03
应收账款	198,451,547.49	203,305,398.03
应收款项融资	2,217,950.00	39,851.57
预付款项	20,538,919.17	4,818,422.85
应收保费 应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	2,775,649.87	2,267,221.04
其中: 应收利息 应收股利 买人返售金融资产	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
应收股利		
存货 其中:数据资源	178,818,407.23	160,807,992.36
兵中: 欽唐贡獻 合同资产	48,033.54	71,071.92
持有待售资产	40,033.34	71,071.92
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产 流动资产合计	11,373,220.42	691,144.63
流动资产合计	618,194,526.15	613,005,171.01
15 M. Ab. J. C. M. W.	非流动资产:	
发放贷款和垫款 债权投资		-
恒权投资 其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
甘他非流动金融资产		
投资性房地产 固定资产 在建工程		
	46,532,970.40	36,482,883.18 7,747,787.61
生产性生物资产		/,/4/,/8/.61
油气资产		
使用权资产	26,266,531.78	32,626,960.07
	1,147,039.85	1,689,982.48
其中:数据资源 开发支出		
# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		
其中:数据资源		
商誉 长期待摊费用	28,548,976.52	31,831,742.48
递延所得税资产	4,749,237.00	4,309,976.23
其他非流动资产	8,296,899.87	8,690,901.90
非流动资产合计 资产总计	115,541,655.42	123,380,233.95
	733,736,181.57	736,385,404.96
短期借款	流动负债: 124,568,065.04	60,043,704.16
	124,368,063.04	60,043,704.16
向中央银行借款 拆入资金 交易性金融负债		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	9,662,903.66	115 12
应付账款 预收款项	102,759,870.16	115,173,585.36
会問角佛	6,367,429.07	8,781,665.44
卖出回购金融资产款	0,301,723.01	0,701,000.44
卖出回购金融资产款 吸收存款及同业存放 代理买卖证券款		
代理买卖证券款		
代理承销证券款 应付职工薪酬	007.777.	7.170
应付职上新聞	926,856.64 801,015,55	7,179,068.91 1,196,277,58
其他应付款	1,797,274.46	1,196,277.58
其中:应付利息	1,77,274.40	1,001,303.72
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款 持有待售负债		
持有待售负债	11 200 207 (5	12 (02 007 01
一年內到期的非流动负债 其他流动负债	11,309,287.67 826,664.85	13,602,807.81 1,141,616.52
具他流刻页面 流动负债合计	826,664.85 259,019,367.10	1,141,616.52
NI PAN AT IM EL M	非流动负债:	200,100,271.50
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	20,363,175.37	24,906,023.58
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,363,175.37	24,906,023.58
非流动负债合计 负债合计	279,382,542.47	233,086,315.08
所有者	权益(或股东权益):	
实收资本(或股本)	76,000,000.00	76,000,000.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	476,127,223.11	477,187,636.47
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	16,125,394.95	16,125,394.95
一般风险准备		
未分配利润	-113,898,978.96	-66,013,941.54
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	454,353,639.10	503,299,089.88
少数股东权益		
所有者权益(或股东权益)合计	454,353,639.10	503,299,089.88
负债和所有者权益(或股东权益)总计	733,736,181.57	736,385,404.96

公司负责人:黄富元 主管会计工作负责人:周静 会计机构负责人:郝丽霞

合并利润表 2025年1-9月

编制单位:北京富吉瑞光电科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

	-
-47,885,037.42	10,972,101.33
)按所有权归属分类	
-47,885,037.42	10,972,101.33
)按经营持续性分类	10127101100
	10,972,101.33
	10,349,155.43 -622,945.90
	156,487.74
0.54	4,722.18
-48,254,040.91	10,500,920.99
10,175.78	1,038,467.26
-6,438,057.74	-9,422,752.01
-13,126,267.29	-876,014.11
	<u> </u>
	-
4,975,511.71	3,011,415.04
1,314,911.51	1,422,255.58
3,118,645.91	2,634,377.09
1,884,751.79	1,531,692.76
43,174,479.21	36,097,786.98
34,501,980.09	31,516,587.92
10,030,998.53	8,442,819.56
713 874 57	1,120,112.92
	
	+
96,053,827.02	134,938,191.03
186,359,911.21	213,647,191.17
152,684 507 84	230,396,995.98
	230,396,995.98
	(1-9月)
2025年前三季度	2024年前三季度
	96,053,827,02 713,874,57 10,030,998,53 34,501,980,09 43,174,479,21 1,884,751,79 3,118,645,91 1,314,911,51 4,975,511,71 -13,126,267,29 -6,483,087,74 10,175,78 -48,254,040,91 0,54 3,316,06 -48,257,376,43 -372,39,01 -47,885,037,42

公司负责人:黄富元 主管会计工作负责人:周静 会计机构负责人:郝丽霞 合并现金流量表

编制单位:北京富吉瑞光电科技股份有限公司 单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

43114	2025年前三季度	2024年前三季度
项目	(1-9月)	(1-9月)
	动产生的现金流量:	
销售商品、提供劳务收到的现金	164,955,504.53	166,009,411.36
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,825,646.79	2,525,443.78
收到其他与经营活动有关的现金	10,044,961.51	23,805,203.97
经营活动现金流入小计	177,826,112.83	192,340,059.11
购买商品、接受劳务支付的现金 客户贷款及垫款净增加额	144,754,019.50	65,128,069.23
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款坝净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金 支付的各项税费	64,716,427.31	60,589,502.55
支付的各项税费	5,539,482.76	9,366,722.17
支付其他与经营活动有关的现金	36,790,086.02	38,857,860.93
经营活动现金流出小计	251,800,015.59	173,942,154.88
经营活动产生的现金流量净额	-73,973,902.76	18,397,904.23
二、投资活z	动产生的现金流量:	
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
上置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现	53,000.00	
金净额	53,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	1,300,017.94	1,422,255.58
投资活动现金流人小计	1,353,017.94	1,422,255.58
」建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现		
4	3,980,535.32	37,288,538.31
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	9,500,000.00	_
投资活动现金流出小计	13,480,535,32	37,288,538,31
投资活动产生的现金流量净额	-12.127.517.38	-35,866,282,73
	动产生的现金流量:	23,000,202.73
吸收投资收到的现金	SOF TEN SPONSED BUILDING 1	
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	99,497,591,41	41,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	22,121,022111	11,000,000.00
筹资活动现金流入小计	99,497,591.41	41,000,000,00
偿还债务支付的现金	35,000,000,00	26,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,143,998.20	1,336,340.37
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	#11 1017 7 0 1 m 0	1,000,010,00
支付其他与筹资活动有关的现金	8,288,357.01	6,420,562,14
筹资活动现金流出小计	45,432,355.21	33,756,902.51
筹资活动产生的现金流量净额	54,065,236.20	7,243,097.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,335.34	-941.26
五、现金及现金等价物净增加额	-32.037.519.28	-10.226,222,27
加:期初现金及现金等价物余额	223,033,426.04	238,862,751.73
六、期末现金及现金等价物余额	190,995,906.76	228,636,529.46
/ ハカルペルエス・ルボギリ州の水側	170,773,700.70	220,030,329,40

公司负责人:黄富元 主管会计工作负责人:周静 会计机构负责人:郝丽霞 2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□活田 √不活田

特此公告。 北京富吉瑞光电科技股份有限公司董事会

2025年10月29日

证券代码:688272 证券简称:富吉瑞 公告编号:2025-047

北京富吉瑞光电科技股份有限公司 关于2025年第三季度计提资产及 信用减值准备的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

北京富吉瑞光电科技股份有限公司(以下简称"公司")于 2025年10月29日召开第二届董事会第 二十五次会议审议通过了《关于公司2025年第三季度计提资产及信用减值准备的议案》,该议案无需 提交股东会审议,现将具体情况公告如下:

-、计提减值准备情况概述

根据《企业会计准则》及公司会计政策,为更加客观、真实、准确地反映公司财务状况和资产价值, 公司对截至2025年9月30日资产进行全面清查和减值测试,发现部分资产存在一定的减值迹象。基 于谨慎性原则,公司对合并范围内截止2025年9月30日的相关资产进行了减值测试,对存在减值迹 象的资产计提相应的减值损失。

2025年第三季度(以下简称"本报告期"),公司计提减值损失774.32万元(损失以"+"列示,下同), 其中计提资产减值损失318.62万元,计提信用减值损失455.70万元,具体如下表:

J	页目	计提减值准备金额
资产减值损失	存货跌价损失及合同履约成本 减值损失	317.76
	合同资产减值损失	0.86
	应收票据坏账损失	29.41
信用减值损失	应收账款坏账损失	423.85
	其他应收款坏账损失	2.44
1	ht	774.32

注:上表中数据如存在尾差,系因四舍五人所致,下同。 二、计提减值准备事项的具体说明

(一)资产减值损失

1、公司在资产负债表日、公司根据《企业会计准则第1号—存货》规定、存货按照成本与可变现净 值孰低计量。经测试、2025年9月30日累计应计提存货跌价准备2,705.55万元、2025年6月30日已计 提存货跌价准备 2.636.38 万元, 本报告期转销 248.58 万元, 本报告期需计提资产减值损失金额共计

2、经测试,2025年9月30日累计应计提合同资产减值准备49.65万元,2025年6月30日已计提合 同资产减值准备48.79万元,本报告期需计提资产减值损失0.86万元。

公司根据《企业会计准则第22号一金融工具确认和计量》规定,以预期信用损失为基础,对应收

票据、应收账款和其他应收款进行减值测试并计提减值准备。 1、应收票据 经测试、2025年9月30日累计应计提坏账准备40.85万元、2025年6月30日已计提坏账准备11.44

万元,本报告期需计提应收票据信用减值损失金额共计29.41万元。 2、应收账款

经测试,2025年9月30日累计应计提坏账准备3,578.95万元,2025年6月30日已计提坏账准备3, 155.10万元,本报告期需计提应收账款信用减值损失金额共423.85万元。

经测试,2025年9月30日累计应计提坏账准备253.96万元,2025年6月30日已计提坏账准备 251.52万元,本报告期需计提其他应收款信用减值损失金额共计2.44万元。

三、计提减值准备对公司的影响

本次计提减值准备计入信用减值损失和资产减值损失科目,合计减少公司2025年第三季度合并 利润总额774.32万元(合并利润总额未计算所得税),本次计提减值损失系根据《企业会计准则》及公 司的实际情况进行计提,能够更真实、准确地反映公司资产状况,不涉及会计计提方法的变更,不会对 公司的生产经营产生重大影响。

特此公告。 北京富吉瑞光电科技股份有限公司董事会

2025年10月31日

证券代码:688272 证券简称:富吉瑞 公告编号:2025-049

北京富吉瑞光电科技股份有限公司 关于召开2025年第三季度业绩说明会的

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

会议召开时间:2025年11月6日下午15:00-16:00

会议召开地点:中国证券报中证网

(https://www.cs.com.cn/roadshow/yjsmh/)

会议召开方式:网络文字互动 投资者可于 2025 年 11 月 5 日 16:00 前通过公司投资者关系邮箱 fujirui@fjroe.com 进行提问。公司 将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

北京富吉瑞光电科技股份有限公司(简称"公司")于2025年10月31日披露公司2025年第三季度 报告,为便于广大投资者更全面深入地了解公司2025年第三季度的经营成果、财务状况,公司计划于 2025年11月6日下午15:00-16:00举行2025年第三季度业绩说明会,就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型 本次投资者说明会以网络文字互动形式召开,公司将针对2025年第三季度的经营成果及财务指 标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通,在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进 行回答。

二、说明会召开的时间、地点

(一) 召开时间: 2025年11月6日下午15:00-16:00

(二)召开地点:中国证券报中证网(https://www.cs.com.cn/roadshow/yjsmh/)

(三)召开方式:网络文字互动 二、参加人员

董事长、总经理:黄富元先生 董事、财务总监:周静女士

独立董事:凌永平先生

董事会秘书:张大为先生 (注:如有特殊情况,参会人员将可能进行调整)

四、投资者参加方式

(一)投资者可在 2025 年 11 月 5 日 16:00 前通过公司投资者关系邮箱 fujirui@fjroe.com 进行提问, 公司将在业绩说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

(二)投资者可于2025年11月6日下午15:00-16:00通过中国证券报中证网(https://www.cs padshow/yjsmh/)在线参与本次业绩说明会,公司将及时回答投资者的提问。

五、联系人及咨询办法

联系人:公司证券法务部 电话:010-80474952

邮箱:fujirui@fjroe.com

六、其他事项 本次投资者说明会召开后,投资者可以通过中国证券报中证网(https://www.cs.com.cn/re

yjsmh/)查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。 特此公告。

北京富吉瑞光电科技股份有限公司董事会 2025年10月31日

证券代码:688272 证券简称:富吉瑞 公告编号:2025-048

北京富吉瑞光电科技股份有限公司 关于使用节余募集资金向控股子公司增资 以实施新建项目及永久补充流动资金的

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示:

● 新建项目名称:制冷红外探测器研发及产业化项目。

● 北京富吉瑞光电科技股份有限公司(简称"富吉瑞"或"公司")于2025年10月29日召开了第二 届董事会第二十五次会议,审议通过了《关于使用节余募集资金向控股子公司增资以实施新建项目及 永久补充流动资金的议案》,同意公司使用节余募集资金9,940万元向公司控股子公司成都视朗瑞光 电有限公司(简称"成都视朗瑞")增资,以实施"制冷红外探测器研发及产业化项目",并将剩余节余慕 集资金(含利息收入)410.12万元永久补充公司流动资金(实际金额以资金转出专用账户余额为准)。 本事项无需公司股东会审议。

、募集资金基本情况

2021年首次公开发行股份	
42,864.00万元	
36,983.84万元	
2021年10月13日	

二、募投项目结项及募集资金节余情况 2025年4月24日. 3开第二届董事会第十八次会议和第 《关于首次公开发行股票募集资金投资项目结项并将部分节金募集资金永久补充流动资金的议案》 同意将慕投项目"光电研发及产业化建设项目""研发中心建设项目""非制冷红外探测器研发及产业 化建设项目""工业检测产品研发及产业化建设项目"予以结项,并将节余募集资金中的5,000万元用

于永久补充公司海动资金。同时 为方便帐户管理 公司已将上述项目节全募集资金集中转入一个募

集资金专户,其他募集资金专用账户已完成注销。详见公司披露于上海证券交易所网站的相关公告。 截至2025年10月28日,募集资金专户余额合计为10,350.12万元,公司拟将其中9,940万元节余 募集资金用于向公司控股子公司成都视朗瑞增资,以实施"制冷红外探测器研发及产业化项目",剩余 410.12万元节余募集资金(含利息收入)永久补充公司流动资金(实际金额以资金转出专用账户余额 为准),以支持公司日常生产经营活动。

	结项	界果贤金事诺			截至 2025 年 4 月 21	
结项名称	扫坝 时间	使用金额(万	使用金额(万	日,利息收入扣除手	日,节余募集资金金	
		元)	元)	续费后净额(万元)	額(万元)	
1 光电研发及产业化和研发 中心建设项目	2025年4月24	25,652.97	16,738.22	763.24	9,677.99	
1.1 光电研发及产业化建设	2025年4日24					
项目	B	12,809.21	9,776.70	491.87	3,524.38	
1.2 研发中心建设项目	2025年4月24	5,843.76	3,433.93	258.78	2,668.61	
1.3 非制冷红外探测器研发	2025年4日24					
及产业化建设项目	B	7,000.00	3,527.59	12.59	3,485.00	
2 工业检测产品研发及产业	2025年4月24	7,222,23	1,792,98	175.33	5,604.57	
化建设项目	H	,	1,792.90	173.33	3,004.37	
截至2025年10月28日,节 计金额	余募集资金合		10,	350.12万元		
		√补流,5,410.1	2万元(其中202	5年4月补流5,000	万元;本次预计补流	
节余募集资金使用用途及相应金额		410.12万元,实际金额以资金转出专用账户余额为准)				
			✓用于新建家	終投项目9,940.00万 元	ĉ.	

三、本次使用节余募集资金实施新	所建项目的具体情况
新建项目名称	制冷红外探測器研发及产业化项目
实施主体	公司控股子公司成都视朗瑞光电有限公司
实施地点	四川省成都市
项目内容	研发及生产制冷红外探測器
项目总投资金额	9,940万元
达到预定可使用状态时间	2028年11月

公司控股子公司成都视朗瑞光电有限公司拟于四川省成都市新建"制冷红外探测器研发及产业 化项目"。该项目实施有利于公司持续布局产业链核心技术环节,不断提升自身科创属性,进一步降 低产品成本、提高市场竞争力。

(二)项目基本情况

富吉瑞实际控制人、控股股东、董事或高管。

1、项目名称:制冷红外探测器研发及产业化项目

1、火口石(水): 市班マ紅/门	不例660/1人及/ 业门之火口
2、项目实施主体:	
公司名称	成都视朗瑞光电有限公司
统一社会信用代码	91510100MAG1MW5T3L
企业类型	其他有限责任公司
法定代表人	黄富元
注册资本	10万元
实收资本	0元
成立时间	2025年10月21日
注册地址	成都高新区合联路888号15号楼C2-15-3-4-001(自编号)
经营范围	一般项目:光电子器件制造;光电子器件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术
	交流、技术转让、技术推广;电子元器件制造;电子元器件与机电组件设备制造;半
	导体器件专用设备制造;集成电路芯片及产品制造;集成电路芯片及产品销售;集
	成电路芯片设计及服务:仪器仪表制造:仪器仪表销售:光学仪器制造:光学仪器销
	售;货物进出口;技术进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开
	展经营活动)

成都视朗瑞股权结构如下 宁波视清瑞企业管理合伙企业(有限合伙)为控股子公司成都视朗瑞员工持股平台,其中不包括

3、项目实施地点:四川省成都市高新区 4、项目投资规模及来源:项目总投资9.940万元,其中公司拟使用9.940万元节余募集资金投入本

5、项目建设周期:本项目建设期为3年,最终以实际开展情况为准。

6.项目建设内容及规模:根据公司发展战略布局,本项目拟通过租赁场地、装修改造、购买研发产 业化设备、配置相关人员等方式,用于研发及生产制冷红外探测器,实现年产2,000套制冷红外探测器

项目总投资9.940万元,其中建设投资9.161.38万元,铺底流动资金778.62万元,项目总投资构成 情况见下表:

(注:以上项目建设内容及规模为公司估算的结果,最终实施该项目时,具体数字可能存在变化。) 7、项目经济效益分析:经预测分析,本项目投资财务内部收益率所得税后为14.25%。 8、项目实施方式:公司向成都视朗瑞进行增资以实施新建项目,增资价格为1元/股,增资金额为 9.940万元,宁波视清瑞企业管理合伙企业(有限合伙)进行同比例、同价格增资,增资金额为634.47万 元。前述增资全部计人成都视朗瑞注册资本。

前述增资完成后,成都视朗瑞注册资本将由10万元增加至10,584.47万元,其变更后股权结构如

宁波视清瑞企业管理合伙企业(有限合伙

(三)项目建设必要性分析

1、丰富产品布局,提升公司整体竞争力

近些年来,随着红外成像技术的不断发展,其在军事、工业检测、安防监控等领域具有广泛的应用 前景,而探测器作为红外成像产品的核心部件,市场需求愈发旺盛。现阶段,公司在非制冷红外探测 器领域已经取得了一定的成果,但相较于非制冷红外探测器,制冷红外探测器在某些特定应用领域仍 具有不可替代的优势。因此,公司以控股子公司成都视朗瑞为实施主体,用于制冷红外探测器研发及 产业化,项目建成后有助于公司主意产品种类,形成制冷与非制冷红外探测器协同发展的产品格局, 提升公司在红外成像领域的综合竞争力,为未来的技术升级和产品创新奠定基础。

2、降本增效,提升企业综合效益

在当前市场竞争激烈且资源有限的经济环境下,降本增效是企业可持续发展的关键因素。目前, 公司制冷红外探测器采用外脑的方式获取,一方面探测器悬红外成像产品的核心部件目成本占比较 高,在市场竞争中始终受制于供应商的产品价格波动影响;另一方面探测器的质量直接影响红外成像 产品的效果,采购过程中公司需要持续投入较大的检测成本以保证外购件质量。综上,随着公司制冷 红外成像产品的订单量增大,目前对外采购制冷红外探测器运营模式将会受到极大的考验。因此,公 司投资制冷红外探测器研发及产业化项目,通过投入研发力量,购置先进研发生产设备,自研自产制 冷红外探测器,项目建成后能够进一步降低对供应商的依赖,显著降低生产成本,提升产品质量的同 时加速技术创新与成果转化,推动高端产品研发,提升产品附加值,增强市场响应速度,满足客户需

3、加快我国军事装备国产化进程,实现自主可控 制冷红外探测器凭借其高灵敏度、高分辨率和远距离探测能力,广泛应用于军事侦察、夜视仪、热 成像仪、导弹制导、卫星遥感等领域。欧美等发达国家红外成像技术起步早、研发投入高,技术水平保 持领先优势,且由于制冷红外探测器在军事领域的特殊用途,欧美等国长期对我国进行技术封锁,制 约了我国红外热成像技术的快速发展。随着近些年国际环境愈发严峻,对国产军事装备的升级换代 需求愈发旺盛。因此,本项目拟对高性能制冷红外探测器实现产品产业化、规模化,进一步打破国外 技术封锁,缩短国内外夜视军事装备差距,加快我国军事装备国产化进程,实现自主可控,为我国武器

(四)项目建设可行性分析

装备整体性能提升打下基础。

1、旺盛的市场需求为项目建设奠定基础 随着军事、工业、安防等领域对高精度红外成像技术需求的持续增长,制冷红外探测器凭借其卓 越的性能,正成为市场上的关键产品。在军事领域,其高灵敏度和远距离探测能力使其成为导弹制 导、夜视装备、卫星谣感等高端应用的核心部件:在民用领域,制冷红外探测器在工业检测、医疗成像、 环境监测等方面的应用也且益广泛。据Maxtech预测。全球制冷红外探测器市场规模在未来几年将保 持高速增长,这为项目的实施提供了广阔的市场空间。此外,随着技术的不断进步,制冷红外探测器 的性能将进一步提升,成本有望降低,这将进一步拓展其应用范围,增强市场竞争力。因此,旺盛的市 场需求不仅为制冷红外探测器产业化项目的建设提供了坚实的市场基础,也为项目的成功实施和未 来的可持续发展提供了有力保障。

2、深厚的研发技术经验,为项目建设提供技术基础

公司深耕红外成像行业多年,通过多年的技术积累在非制冷红外成像领域,公司已掌握了集成电 路设计、MEMS传感器设计、封装测试、图像算法、系统集成等非制冷红外成像全产业链核心技术与生 产工艺;除此之外,公司组建了一支拥有丰富制冷红外探测器开发经验的专业团队,项目技术团队多 年从事制冷红外探测器的设计开发,成功开发出多款多系列探测器产品,广泛应用于军事装备和民用 领域。因此成都视朗瑞作为公司控股子公司,未来拟借助公司核心技术,完成项目中制冷红外探测器 的研发工作。综上,公司具备深厚的研发技术经验,能够为本项目的研发提供技术基础。

3、完备的质量管理体系以及强大的营销团队,为项目建设提供保障

在当前市场竞争日益激烈、行业转型升级加速的背景下,持续开发新产品不仅是企业发展的战略 需求,更是提升核心竞争力、实现可持续发展的关键举措。公司多年来稳定发展,严格保证产品质量, 逐步建立健全企业经营管理体系,规范管理模式,已获得全套的军、民品科研生产资质,是红外成像领 域为数不多体系完善的民营企业,具备军民领域管理基础。与此同时,凭借丰富的市场经验以及扎实 的技术基础,在军用市场、民用市场均具备良好的口碑与品牌知名度,确保新产品能够迅速打开市场, 实现销售增长和市场份额的提升。为实现公司未来发展规划,拟实施建设制冷红外探测器研发及产 业化项目,保证核心产品制冷红外探测器自主供应,与此同时借助公司完备的质量管理体系以及强大 的营销团队,确保安全高效实现新产品产业化。因此完备的质量管理体系以及强大的营销团队,为证 目建设提供保障。

新建项目的可行性分析是基于当前市场环境、行业政策、行业发展趋势等因素作出的,在新建项

1、新建项目实施风险及控制措施

(五)风险分析

目实施过程中,同时将受宏观经济、行业发展等多种因素影响,如因国家或地方政策调整、项目审批等 实施条件发生变化,该项目的实施可能存在顺延、变更、中止甚至终止的风险。同时,新建项目的实施 对公司的组织和管理水平提出了较高要求,公司的资产、业务规模将进一步扩大,研发、生产和管理团 队将相应增加,公司在人力资源、财务等方面的管理能力需要不断提高,任何环节的疏漏或者执行不 力,可能会对募投项目的按期实施及正常运转造成不利影响 针对上述风险,公司可采取的防范措施主要有:(1)及时了解国家有关产业政策和其他政策信息,

加强政策研究能力,对自身研发方向做出正确的战略调整;(2)充分利用政策的有利方面,加快企业发 展;(3)制定详细的项目资金使用计划,相应数据尽可能接近实际水平,减小误差,切实做好项目年度 资金计划的落实工作,确保项目资金尽可能地按照前期资金使用计划分配。 2、经营风险及控制措施

新建项目投产后,未来产品的销售情况可能受市场供求、国家产业政策、行业竞争情况、技术进步

针对上述风险,公司可采取的防范措施主要有:(1)在满足公司内部使用需求的情况下,拓展销售 渠道建立销售体系;(2)实时关注政策变化、市场动态以及技术水平发展趋势,始终把技术创新放在第

等因素影响,具有不确定性。

一位,密切了解客户需求,及时调整销售战略等。 3、研发人才风险及控制措施 企业之间的竞争,实质是人才的竞争。而芯片又属于典型的技术密集型、人才密集型行业,技术 研发创新依赖技术水平高。行业经验主意的人才队伍。如果未来公司核心技术研发人才流生、本项目

雲裏的研发人才无法滿足木顶日雲裏 終会对公司未來发展和木顶日建设造成一完不利影响。 针对上述风险,公司将把本项目所需的研发人才培养工作放在重中之重的位置,通过具有吸引力 的薪资及绩效体系、切实可行的职业发展规划、密切协作的团队建设等措施,把公司发展与研发人才 的职业发展紧密联系在一起,从而有效降低人力资源风险。同时,公司将根据发展需求,完善员工考 核机制,保证人才队伍的活力与竞争力;并利用北京与成都的高校资源优势,加大公司对人才资源的

(六)关于设立募集资金专用账户的情况 根据《上市公司募集资金监管规则》和《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号

-规范运作》等相关法规及《北京富吉瑞光电科技股份有限公司募集资金管理制度》等规定,公司控 股子公司成都视朗瑞拟开立对应的募集资金专项账户,用于"制冷红外探测器研发及产业化项目"募 集资金的存储和使用;同时授权公司管理层及其授权人士全权办理开立募集资金专户、签订募集资金 专户监管协议等相关事项 四、适用的审议程序及保差人意见

公司于2025年10月29日召开了第二届董事会第二十五次会议,审议通过了《关于使用节余募集

资金向控股子公司增资以实施新建项目及永久补充流动资金的议案》,同意公司使用节余募集资金9,

940万元向公司控股子公司成都视朗瑞增资,以实施"制冷红外探测器研发及产业化项目",并将剩余 节余募集资金(含利息收入)410.12万元永久补充公司流动资金(实际金额以资金转出专用账户余额

(一)履行的审议程序

为准)。 本事项无需提交公司股东会审议。 (一) 保差人音贝

保荐机构认为:公司本次使用节余募集资金向控股子公司增资以实施新建项目及永久补充流动 资金的事项已经公司董事全审议通过, 无需提交公司股东全审议, 已履行了必要的审议程序, 符合相 关法律法规及交易所规则的规定。本次使用节余募集资金向控股子公司增资以实施新建项目及永久 补充流动资金,有利于提高募集资金的使用效率,合理分配资源,提升公司的经营效益,符合上市公司 和全体股东的利益,不存在改变或变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形,不会对公司生产经

综上,保荐机构对公司本次使用节余募集资金向控股子公司增资以实施新建项目及永久补充流 动资金的事项无异议。

特此公告。 北京富吉瑞光电科技股份有限公司董事会 2025年10日31日

证券代码:688272 证券简称:富吉瑞 公告编号:2025-050

北京富吉瑞光电科技股份有限公司 关于以集中竞价交易方式 首次回购公司股份的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对 其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。

回购方案首次披露日	2025/10/18
回购方案实施期限	2025年10月17日~2026年10月16日
预计回购金额	1,000万元~2,000万元
	□减少注册资本
hands bed to	✓用于员工持股计划或股权激励
回购用途	□用于转换公司可转债
	□为维护公司价值及股东权益
累计已回购股数	10.96万股
累计已回购股数占总股本比例	0.14%
累计已回购金额	275.28万元
实际回购价格区间	24.92元/股~25.33元/股

2025年10月17日,公司召开第二届董事会第二十四次会议,审议通过了《关于以集中竞价交易方 式回购公司股份的方案》,同意公司使用自有资金和/或自筹资金通过集中竞价交易方式回购部分公 司已发行的人民币普通股(A股)股票, 同购金额不低于人民币1,000万元(含), 不超过人民币2,000万 元(含),回购股份的价格不超过人民币38.23元/股(含),回购期限为自本次董事会审议通过之日起不 超过12个月。本次回购的股份将在未来适宜时机全部用于员工持股计划或股权激励,并在回购完成

具体内容详见公司 2025 年 10 月 18 日、2025 年 10 月 24 日披露于上海证券交易所网站(www.sse om.cn)的《关于以集中竞价交易方式回购股份的预案》《关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报 告书》。

根据《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等 相关规定,现将公司首次回购股份情况公告如下:2025年10月30日,公司通过上海证券交易所交易系 统以集中竞价交易方式首次回购公司股份109.566股,占公司总股本的比例为0.14%,回购成交的最 高价为25.33元/股,最低价为24.92元/股,支付的资金总额为人民币275.28万元(不含印花税、交易佣 金等交易费用)。上述回购股份符合法律法规的规定及公司回购股份方案 二、其他事项

公司将严格按照《上市公司股份回购规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——

回购股份》等相关规定,在回购期限内根据市场情况择机做出回购决策并予以实施,同时根据回购股

北京富吉瑞光电科技股份有限公司董事会

份事项进展情况及时履行信息披露义务,敬请广大投资者注意投资风险。

2025年10月31日