证券代码:000988 证券简称:华工科技 公告编号:2020-53

华工科技产业股份有限公司关于召开2020年第二次临时股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

华工科技产业股份有限公司(下称"华工科技"或"公司")于 2020 年 10 月 28 日召开第七届董事会第三十二次会议,审议通过了《关于召开 2020 年第二次临时股东大会的议案》。本次股东大会将采取现场投票和网络投票相结合的表决方式,现就有关 2020 年第二次临时股东大会事项公告如下:

一、召开会议基本情况

1、会议届次:华工科技 2020 年第二次临时股东大会

2、召集人:公司第七届董事会

3、会议召开的合法性、合规性情况:经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过,决定召开 2020 年第二次临时股东大会。会议召开符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件和公司《章程》。

4、会议召开的日期和时间

现场会议时间:2020 年 11 月 17 日(星期二)下午 14:00

网络投票时间:

(1)采用深圳证券交易所交易系统投票时间:2020 年 11 月 17 日上午 9:15-9:25,9:30—11:30,下午 13:00—15:00;

(2)采用互联网投票系统(http://wltp.cninfo.com.cn)投票时间:2020 年 11 月 17 日 9:15-15:00 期间的任意时间。

5、会议召开方式:本次临时股东大会采取现场投票与网络投票相结合方式

6、股权登记日:2020 年 11 月 10 日(星期二)

7、会议出席对象

(1)在股权登记日持有公司股份的普通股股东或其代理人。股权登记日为 2020 年 11 月 10 日,于 2020 年 11 月 10 日下午收市时在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的公司全体股东均有权出席股东大会,并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决,该股东代理人不必是本公司股东。

(2)公司董事、监事和高级管理人员。

(3)公司聘请的律师。

(4)根据相关法规应当出席股东大会的其他人员。

8、现场会议召开地点:武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园六路 1 号,华工科技本部大楼四楼多媒体会议厅。

二、会议审议事项

1、《关于申请注册发行超短期融资券的议案》

2、《关于申请注册发行中期票据的议案》

上述议案已经公司第七届董事会第三十二次会议审议通过,内容详见公司于 2020 年 10 月 30 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于申请注册发行超短期融资券的议案》(公告编号:2020-51)、《关于申请注册发行中期票据的公告》(公告编号:2020-52)。

三、提案编码

提案编码	非累积投票提案名称	备注
		该列打勾的栏目可以投票
1.00	《关于申请注册发行超短期融资券的议案》	√
2.00	《关于申请注册发行中期票据的议案》	√

四、会议登记等事项

1、登记时间:2020 年 11 月 16 日(上午 9:30-12:00,下午 13:00-17:00);采取信函或传真方式登记的须在 2020 年 11 月 16 日 17:00 之前送达或传真到公司。

2、登记方式:现场登记、通过信函或传真方式登记。

(1)自然人须持本人身份证原件、股东账户卡、持股凭证进行登记;

(2)法人股东须持营业执照复印件、法人代表证明或法定代表人授权委托、股东账户卡、持股凭证、出席人身份证进行登记;

(3)委托代理人须持本人身份证原件、授权委托书原件、委托人身份证、委托人股东账户卡和持股凭证进行登记;

(4)异地股东可以书面信函或传真办理登记,不接受电话登记。

3、登记地点:武汉市东湖高新技术开发区华中科技大学科技园华工科技本部大楼二楼,董事会办公室。

五、参加网络投票的具体操作流程

在本次股东大会上,股东可以通过深圳证券交易所交易系统和互联网投票系统(http://wltp.cninfo.com.cn)参加投票,参加网络投票的具体操作流程见附件 1。

六、其他事项

1、联系人:姚永川,传真电话:027-87180126,邮编:430223

2、现场会议会期预计半天,与会人员的食宿及交通费用自理。

3、出席会议的股东及股东代理人,请于会前半小时携带相关证件原件,到会场办理登记手续。

4、网络投票系统异常情况的处理方式:网络投票期间,如网络投票系统遭遇突发重大事件的影响,则本次股东大会的进程按当日通知进行。

七、备查文件

1、公司第七届董事会第三十二次会议决议;

特此公告

华工科技产业股份有限公司董事会

二〇二〇年十月二十九日

附件 1

参加网络投票的具体操作流程

一、网络投票的程序

1.投票代码:360988

2.投票简称:"华工投票"

3.填报表决意见或选举票数。

对于非累积投票提案 1、2,填报表决意见,同意、反对、弃权;

二、通过深交所交易系统投票的程序

1.投票时间:2020 年 11 月 17 日的交易时间,即 9:15-9:25,9:30—11:30 和 13:00—15:00。

2.股东可以登录证券公司交易客户端通过交易系统投票。

三、通过深交所互联网投票系统投票的程序

1. 互联网投票系统开始投票的时间为 2020 年 11 月 17 日 9:15,结束时间为 2020 年 11 月 17 日 15:00。

2.股东通过互联网投票系统进行网络投票,需按照《深圳证券交易所投资者网络服务身份认证业务指引(2016 年修订)》的规定办理身份认证,取得"深交所数字证书"或"深交所投资者服务密码"。具体的身份认证流程可登录互联网投票系统 http://wltp.cninfo.com.cn 规则指引栏目查阅。

3.股东根据获取的服务密码或数字证书,可登录 http://wltp.cninfo.com.cn 在规定时间内通过深交所互联网投票系统进行投票。

附件 2

授权委托书

华工科技产业股份有限公司:

兹委托 先生(女士)代表本单位(或本人)出席 2020 年 11 月 17 日召开的贵公司 2020 年第二次临时股东大会,并代为行使表决权。

委托人持普通股数:

委托人证券账户号码:

提案编码	提案名称	备注	同意	反对	弃权
		该列打勾的栏目可以投票			
1.00	《关于申请注册发行超短期融资券的议案》	√			
2.00	《关于申请注册发行中期票据的议案》	√			

委托人签名(或盖章): 受托人姓名:

委托人身份证号码: 受托人身份证号码:

委托日期: 年 月 日

备注:

委托人应在委托书中"同意"、"反对"或"弃权"意向中选择一个并打"√",对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的,受托人有权按自己的意愿进行表决。

证券代码:000988 证券简称:华工科技 公告编号:2020-50

华工科技产业股份有限公司2020年第三季度报告正文

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、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、误导性陈述或者重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

公司负责人马新强、主管会计工作负责人刘含树及会计机构负责人(会计主管人员)王霞声明:保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

公司第三季度报告未经审计。

第二节 公司基本情况

一、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

	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)	10,628,625,987.75	9,611,537,305.35	10.58%
归属于上市公司股东的净资产(元)	6,565,930,623.79	6,139,887,875.63	6.94%

	本报告期	本报告期比上年同期增减	年初至报告期末	年初至报告期末比上年同期增减
营业收入(元)	1,766,080,440.09	33.41%	4,510,296,294.04	16.30%
归属于上市公司股东的净利润(元)	145,159,496.37	10.38%	486,777,362.27	5.20%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润(元)	133,854,453.72	26.26%	335,561,864.24	26.58%
经营活动产生的现金流量净额(元)	183,682,155.73	-14.04%	-88,025,618.29	-176.80%
基本每股收益(元/股)	0.14	7.69%	0.48	4.35%
稀释每股收益(元/股)	0.14	7.69%	0.48	4.35%
加权平均净资产收益率	2.29%	0.05%	7.67%	-0.21%

非经常性损益项目和金额

单位:元

项目	年初至报告期期末金额	说明
非流动资产处置损益(包括已计提资产减值准备的冲销部分)	158,157,366.60	
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	41,626,106.43	
委托他人投资或管理资产的损益	5,076,347.79	
债务重组损益	-2,166,581.52	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-15,685,043.79	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,768,572.78	
减:所得税影响额	36,306,009.55	
少数股东权益影响额(税后)	1,255,260.71	
合计	151,215,498.03	--

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东总数及前 10 名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	84,354	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(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	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
武汉华中科技大产业集团有限公司	国有法人	23.91%	240,432,077	0	0	0
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	2.64%	26,497,700	0	0	0
#深圳永冠基金管理有限公司-永冠新瑞1号私募证券投资基金	境内非国有法人	2.19%	22,000,000	0	0	0
中国银行股份有限公司-华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	1.42%	14,285,921	0	0	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.25%	12,564,183	0	0	0
南通金玖锐信投资管理有限公司-中汇金锐定增5期私募投资基金	境内非国有法人	1.14%	11,455,696	0	0	0
#赵凤娟	境内自然人	1.10%	11,072,631	0	0	0
#李茂林	境内自然人	0.91%	9,179,295	0	0	0
#张江峰	境内自然人	0.52%	5,263,700	0	0	0
百年人寿保险股份有限公司-传统保险产品	境内非国有法人	0.51%	5,087,607	0	0	0

前 10 名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
武汉华中科技大产业集团有限公司	240,432,077	人民币普通股	240,432,077
中央汇金资产管理有限责任公司	26,497,700	人民币普通股	26,497,700
#深圳永冠基金管理有限公司-永冠新瑞1号私募证券投资基金	22,000,000	人民币普通股	22,000,000
中国银行股份有限公司-华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	14,285,921	人民币普通股	14,285,921
香港中央结算有限公司	12,564,183	人民币普通股	12,564,183
南通金玖锐信投资管理有限公司-中汇金锐定增5期私募投资基金	11,455,696	人民币普通股	11,455,696
#赵凤娟	11,072,631	人民币普通股	11,072,631
#李茂林	9,179,295	人民币普通股	9,179,295
#张江峰	5,263,700	人民币普通股	5,263,700
百年人寿保险股份有限公司-传统保险产品	5,087,607	人民币普通股	5,087,607
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述海通股东之间是否存在关联关系或是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前10名股东参与融资融券业务情况说明(如有)	前10名普通股股东中,股东深圳永冠基金管理有限公司-永冠新瑞1号私募证券投资基金通过融资融券账户持有22,000,000股,股东赵凤娟通过融资融券账户持有7,771,916股,股东李茂林通过融资融券账户持有6,908,200股,股东张江峰通过融资融券账户持有5,236,700股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表(不适用)

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生变动的情况及原因

(1)合并资产负债表项目 单位:元

项目	2020 年 9 月 30 日	2020 年 1 月 1 日	增减率	变动原因
交易性金融资产	78,545,724.69	221,195,992.35	-64.49%	主要是本期公司出售部分交易性金融资产。
应收票据	535,549,732.80	390,177,148.83	37.26%	主要是本期公司收到的销售回款中银行票据比例有所增长。
应收款项融资	326,732,189.74	249,202,019.13	31.11%	主要是本期公司收到的销售回款中银行票据比例有所增长。
预付款项	242,554,199.00	184,073,560.81	31.77%	主要是随着公司销售规模增长,加大了备货、备料投入。
存货	1,692,756,245.15	1,265,221,933.44	33.79%	主要本期备货、备料增加所致。
合同资产	434,314,799.90	66,542,673.06	552.69%	主要是公司 2020 年开始执行新收入准则,本期未将符合条件的应收权利确认为合同资产。
其他流动资产	209,641,160.89	41,358,276.78	406.89%	主要是本期购买理财产品所致。
在建工程	108,191,100.03	54,134,416.80	99.86%	主要是本期实施募投项目工程建设所致。
短期借款	873,847,124.28	639,815,309.62	36.58%	主要是本期增加了银行贷款。
应付票据	1,292,400,691.03	806,373,821.28	60.27%	主要是本期公司支付货款中银行票据比例有所增长。
应付职工薪酬	64,097,192.81	105,107,510.19	-39.02%	主要是上年末计提的工资及奖金在本期支付所致。
递延所得税负债	4,827,767.30	21,223,582.04	-77.25%	主要是出售交易性金融资产所致。

(2)合并利润表项目 单位:元

项目	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月	增减率	变动原因
财务费用	-31,211,943.97	-13,800,827.08	-126.16%	主要是利息费用下降且利息收入增长所致。
投资收益	193,910,761.55	68,881,320.23	181.51%	主要是本期出售子公司股权产生的投资收益。
公允价值变动收益	-41,994,516.75	112,975,025.65	-137.17%	主要是本期持有的交易性金融资产公允价值变动损失增加。
信用减值损失	-33,316,428.58	-11,562,577.66	188.14%	主要是本期对应收账款计提的减值高于去年同期。
资产减值损失	-15,756,843.79	-2,484,301.22	534.26%	主要是本期计提的存货减值损失较去年同期增长。
资产处置收益	137,801.78	-189,755.88	172.62%	主要是本期的资产处置收益高于去年同期。
营业外收入	2,824,650.46	1,681,342.51	68.00%	主要是子公司苏州华工自动化技术有限公司本期取得租用厂房拆迁补贴款。
营业外支出	1,056,077.68	783,702.50	34.75%	主要是本期非流动资产毁损报废损失较去年同期增长。

(3)合并现金流量表项目 单位:元

项目	2020 年 1-9 月	2019 年 1-9 月	增减率	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-88,025,618.29	114,622,034.14	-176.80%	主要是随着公司销售规模增长,加大了备货、备料投入。
投资活动产生的现金流量净额	-105,475,771.43	-203,492,632.41	48.17%	主要是本期收回投资收到的现金及处置子公司收到的现金较上年同期增长。
筹资活动产生的现金流量净额	161,299,127.75	-3,510,536.15	4694.71%	主要是本期贷款较上年同期增长。

二、重要事项进展情况及其影响和解决方案的分析说明

公司报告期内不存在股份回购。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司全体董事、高级管理人员	对填补回报措施所做承诺	1.承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不会采用其他方式损害公司利益;2.承诺将对职务消费行为进行约束;3.承诺不会动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;4.承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;5.若公司后续推出公司股权激励政策,承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2016 年 08 月 30 日	自再融资成功发行后的三年内(2017 年 12 月 8 日至 2020 年 12 月 7 日)	正按承诺严格履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司高级管理人员	增持承诺	自愿承诺自 2017 年起以每年年度绩效薪资的 30%用于增持公司股份,所增持的公司股份在华工科技工作期间不减持。	2017 年 05 月 17 日	上述人员在华工科技工作期间	正按承诺严格履行
承诺是否及时履行	是					

四、金融资产投资

1、证券投资情况

单位:元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	833684	联赢激光	16,067,420.82	公允价值计量	14,499,140.00	2,180,579.13	796,661.21			2,180,579.13	16,679,719.13	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	833601	路德环境	17,910,000.00	公允价值计量	13,432,500.00	1,549,738.14	-2,927,761.86			1,549,738.14	14,982,238.14	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	830964	润农节水	1,755,738.17	公允价值计量	1,771,560.00		68,120.41				1,771,560.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	831397	康泽药业	3,800,000.00	公允价值计量	2,382,000.00	-1,362,000.00	-2,780,000.00			-1,362,000.00	1,020,000.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	832910	伊赛牛肉	1,688,522.35	公允价值计量	862,750.00	-224,315.00	-1,050,087.35			-224,315.00	638,435.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	300747	锐科激光	2,921,397.28	公允价值计量	142,636,363.00	-45,301,418.09	294,790,528.57		97,334,944.91	-19,702,233.60	0.00	交易性金融资产	自有资金
境内外股票	831265	宏源药业	6,943,973.19	公允价值计量	2,739,830.00	580,976.00	417,810.12		3,320,806.00	1,291,264.47		交易性金融资产	自有资金
合计			51,087,051.81	--	178,324,143.00	-42,576,439.82	289,315,271.10	0.00	100,655,750.91	-16,266,966.86	35,091,952.27	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2019 年 12 月 26 日										
证券投资审批股东会公告披露日期(如有)													

2、衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

五、募集资金投资项目进展情况

(1)募集资金总体使用情况

单位:万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	非公开发行	178,020.5	9,325.36	95,919.46	0	96,232	54.06%	86,113.57	按计划使用	0
合计	--	178,020.5	9,325.36	95,919.46	0	96,232	54.06%	86,113.57	--	0

(2)募集资金承诺项目情况

单位:万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额(1)	调整后投资总额(2)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
激光精密微纳加工智能装备产业化项目	是	35,349	35,349	778.40	28,118.10	79.54%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
基于激光机器人系统的智能工厂建设项目	是	35,031	35,031	2,653.63	11,792.37	33.66%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
物联网用新型传感器产业化项目	是	49,923	49,923	2,080.07	26,340.60	52.76%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
智能终端产业基地项目	是	60,427	11,409		11,409.00	100.00%	2018 年 08 月 31 日	不适用	不适用	是
应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目	否		49,018	3,813.26	18,259.39	37.25%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
承诺投资项目小计	--	180,730	180,730	9,325.36	95,919.46	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	180,730	180,730	9,325.36	95,919.46	--	--		--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分项目具体项目)	公司在 2017 年 12 月 11 日召开了第七届董事会第四次会议、第七届监事会第四次会议,审议通过《关于变更部分募投项目的议案》,同意公司的子公司武汉华工激光工程有限责任公司对"激光精密微纳加工智能装备产业化项目"与"基于激光机器人系统的智能工厂建设项目"进行项目实施地点变更。 公司在 2018 年 8 月 29 日召开的第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议上审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,同意公司终止"智能终端产业基地项目"建设,申请结题;同意将剩余募集资金 46,309 万元,变更用于"应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目"项目建设期为 2018 年 9 月至 -2021 年 8 月;同意将"物联网用新型传感器产业化项目"完成期间延期至 2019 年 12 月 31 日。 公司于 2019 年 12 月 4 日召开第七届董事会第十八次会议、第七届监事会第十八次会议,审议通过了《关于部分募集资金投资项目变更及延期的议案》,该议案已于 2019 年 12 月 20 日召开的 2019 年第二次临时股东大会审议通过,同意对"激光精密微纳加工智能装备产业化项目""基于激光机器人系统的智能工厂建设项目"达到预定可使用状态日期由 2019 年 8 月 31 日调整至 2020 年 8 月 31 日;终止"物联网用新型传感器产业化项目""PM2.5 传感器"和"薄膜型 NTC 温度传感器"两个子项目的投入,将该项目募集资金 49,923 万元全部用于"PWM 控制系统及加热组件"子项目建设,并将该项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 12 月 31 日调整至 2021 年 8 月 31 日。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	"智能终端产业基地项目"立项备案时间为 2016 年 3 月 28 日,项目实施主体武汉华工正源光子技术有限公司,拟投入金额 60,427 万元,原项目规划于 2015 年,当时光猫、路由器等智能终端市场发展迅猛,利润空间较好,为快速占领海量市场,公司经过充分论证,决定设立"智能终端产业基地项目",利用募集资金迅速扩大智能终端产品产能,提高市场占有率。但 2017 年下半年起,全行业受电阻电容、存储芯片价格大幅上涨,阻容价格 2017 年中较年初涨幅高达 300%—500%,对单台产品材料成本影响达 20%以上,导致智能终端产品毛利空间被严重挤压,为缓解经营压力,部分智能终端产品上市被迫放缓。公司于 2018 年 8 月 29 日召开第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,同意终止"智能终端产业基地项目"项目并申请结题,并同意将剩余募集资金 46,309 万元,变更用于"应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目",该议案已于 2018 年 11 月 15 日召开的公司 2018 年度第二次临时股东大会审议通过。应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目承诺投资总额为 49,018 万元,其中募集资金投入 46,309 万元,另 2,709 万元系采用自有资金投入。具体内容详见公告 2018-40,2018-45,2018-47。 "物联网用新型传感器产业化项目"自 2016 年论证立项至今,传感器业务所处的行业快速发展,市场需求和产品结构发生较大变化,因目前公司"PWM 控制系统及加热组件"业务规模增长快速,对流动资金的需求量较大,因此将本项目募集资金全部用于建设"PWM 控制系统及加热组件"项目。公司于 2019 年 12 月 4 日召开第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第十八次会议,审议通过终止"物联网用新型传感器产业化项目""PM2.5 传感 器"和"薄膜型 NTC 温度传感器"两个子项目的投入,将该项目募集资金 49,923 万元全部用于"PWM 控制系统及加热组件"子项目建设,并将该项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 12 月 31 日调整至 2021 年 8 月 31 日。具体内容详见公告 2019-47,2019-48,2019-49,2019-54。										
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目与物联网用新型传感器产业化项目 -PWM 控制系统及加热组件项目目前正处于建设期。										
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资金金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司在 2017 年 12 月 11 日召开了第七届董事会第四次会议、第七届监事会第四次会议,审议通过《关于变更部分募投项目的议案》,同意公司的子公司武汉华工激光工程有限责任公司对"激光精密微纳加工智能装备产业化项目"与"基于激光机器人系统的智能工厂建设项目"进行项目实施地点变更。 公司在 2020 年 8 月 24 日召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第二十三次会议,审议通过了《关于变更部分募投项目实施方案的议案》,同意公司的子公司武汉华工激光工程有限责任公司对"激光精密微纳加工智能装备产业化项目"与"基于激光机器人系统的智能工厂建设项目"中的建设方案及生产检测装备购置明细的变更。 公司在 2020 年 8 月 29 日召开第七届董事会第二十一次会议、第七届监事会第二十三次会议,审议通过了《关于变更部分募投项目实施方案的议案》,同意公司的子公司武汉华工激光工程有限责任公司对"激光精密微纳加工智能装备产业化项目"与"基于激光机器人系统的智能工厂建设项目"中的建设方案及生产检测装备购置明细进行变更。根据新建厂房所预估的建设周期,将上述两个项目达到预定可使用状态日期由 2020 年 8 月 31 日调整为 2021 年 8 月 31 日。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司 2017 年 12 月 11 日召开了第七届董事会第四次会议、第七届监事会第四次会议,审议通过《关于使用募集资金置换先期投入的议案》,同意公司使用募集资金 18,861.16 万元置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。截至 2017 年 11 月 30 日,本公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额合计 18,861.16 万元。 公司于 2018 年 8 月 29 日召开第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,该议案并于 2018 年 11 月 15 日召开的公司 2018 年度第二次临时股东大会审议通过,原使用募集资金 1,458.40 万元(其中:土库变使用募集资金 1,401.63 万元,本年度使用募集资金 56.77 万元)购置土地面积 105.39 亩编号孝国土开 P(2016)10 号地块,公司将作其他安排,募投项目实施单位武汉华工正源光子技术有限公司以自有资金退回至募集资金专户,减少以前年度投入置换募投项目资金 1,401.63 万元。截至 2018 年 12 月 31 日公司非公开增发募集资金置换先期投入募投项目资金 17,459.53 万元。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2018 年 2 月 28 日召开的第七届董事会第七次会议、第七届监事会第五次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下,根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、深圳证券交易所《深圳证券交易所主板上市公司规范运作指引》和公司《募集资金管理制度》等相关规定,使用部分闲置募集资金人民币 7.2 亿元暂时补充公司流动资金,单次使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还到募集资金专用账户。截至 2019 年 2 月 12 日,公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 7.2 亿元全部归还至公司募集资金专用账户,未超期使用。 公司于 2019 年 12 月 4 日召开第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十三次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用部分闲置募集资金 6.6 亿元暂时补充公司流动资金,单次使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还到募集资金专用账户。截至 2020 年 2 月 14 日,公司已将用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 6.6 亿元全部归还至公司募集资金专用账户,未超期使用。 2020 年 2 月 19 日召开了第七届董事会第二十七次会议、第七届监事会第二十六次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意使用部分闲置募集资金 6.6 亿元暂时补充公司流动资金,单次使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月,到期归还到募集资金专用账户。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无										

(3)募集资金变更项目情况

单位:万元

变更后的项目	对应的承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目	智能终端产业基地项目	49,018	3,813.26	18,259.39	37.25%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
物联网用新型传感器产业化项目-PWM 控制系统及加热组件	物联网用新型传感器产业化项目	49,923	2,080.07	26,340.60	52.76%	2021 年 08 月 31 日	不适用	尚未完成投入	否
合计	--	98,941	5,893.33	44,599.99	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	"智能终端产业基地项目"立项备案时间为 2016 年 3 月 28 日,项目实施主体武汉华工正源光子技术有限公司,拟投入金额 60,427 万元,原项目规划于 2015 年,当时光猫、路由器等智能终端市场发展迅猛,利润空间较好,为快速占领海量市场,公司经过充分论证,决定设立"智能终端产业基地项目",利用募集资金迅速扩大智能终端产品产能,提高市场占有率。但 2017 年下半年起,全行业受电阻电容、存储芯片价格大幅上涨,阻容价格 2017 年中较年初涨幅高达 300%—500%,对单台产品材料成本影响达 20%以上,导致智能终端产品毛利空间被严重挤压,为缓解经营压力,部分智能终端产品上市被迫放缓。公司于 2018 年 8 月 29 日召开第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第九次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目的议案》,同意终止"智能终端产业基地项目"项目并申请结题,并同意将剩余募集资金 46,309 万元,变更用于"应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目",该议案已于 2018 年 11 月 15 日召开的公司 2018 年度第二次临时股东大会审议通过。应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目承诺投资总额为 49,018 万元,其中募集资金投入 46,309 万元,另 2,709 万元系采用自有资金投入。具体内容详见公告 2018-40,2018-45,2018-47。 "物联网用新型传感器产业化项目"自 2016 年论证立项至今,传感器业务所处的行业快速发展,市场需求和产品结构发生较大变化,因目前公司"PWM 控制系统及加热组件"业务规模增长快速,对流动资金的需求量较大,因此将本项目募集资金全部用于建设"PWM 控制系统及加热组件"项目。公司于 2019 年 12 月 4 日召开第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第十八次会议,审议通过终止"物联网用新型传感器产业化项目""PM2.5 传感 器"和"薄膜型 NTC 温度传感器"两个子项目的投入,将该项目募集资金 49,923 万元全部用于"PWM 控制系统及加热组件"子项目建设,并将该项目达到预定可使用状态日期由 2019 年 12 月 31 日调整至 2021 年 8 月 31 日。具体内容详见公告 2019-47,2019-48,2019-49,2019-54。									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	应用于 5G 和数据中心光模块的研发及扩产项目与物联网用新型传感器产业化项目 -PWM 控制系统及加热组件项目目前正处于建设期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

六、对 2020 年度经营业绩的预计(不适用)

七、日