证券代码：601226 证券简称：华电重工 公告编号：临2022-053

华电重工股份有限公司
关于归还募集资金的公告

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个别及连带责任。

华电重工股份有限公司（以下简称“公司”）于2022年4月21日召开第四届董事会第六次会议，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》（关于对部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案），同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金使用的情况下，根据募投项目进度安排和资金投入计划，使用闲置募集资金15,000万元暂时用于补充流动资金，使用闲置募集资金不超过50,000万元用于适时购买银行结构性存款等现金管理产品。上述闲置募集资金使用期限自2022年5月27日起12个月，到期归还至募集资金专户。具体内容详见公司于2022年4月22日在《中国证券报》《证券日报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》（关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告）。

2022年12月21日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金15,000万元及进行现金管理的闲置募集资金50,000万元全部归还至募集资金专户。上述事项已及时通知了保荐机构及保荐代表人。

特此公告。

华电重工股份有限公司董事会

二〇二二年十二月二十四日

证券代码：601226 证券简称：华电重工 公告编号：临2022-054

华电重工股份有限公司关于上海证券交易所《关于华电重工股份有限公司有关募集资金永久补流事项的监管工作函》的回复公告

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个别及连带责任。

重要内容提示：

●华电重工股份有限公司（以下简称“公司”）拟将首次公开发行人民币普通股（A股）股票募集资金投资项目（以下简称“募投项目”）中的“十二五”期间业务拓展的特定需求作出的。

●公司对于华电重工股份有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目和华电重工研发中心建设项目实施及进展所披露信息具有一致性、充分性、及时性。

●公司严格按照中国证监会、上海证券交易所以及公司《募集资金管理办法》的相关要求，对募集资金的存放、使用和归还进行管理。募集资金不存在通过质押担保、理财产品等方式变相挪用募投项目资金的情形。

●本次补充流动资金主要用于公司工程项目所需的运营资金。公司将紧紧围绕主营业务进行资金安排，对于新签订的工程项目，将视先做好资金预算，合理安排资金投放时间，提高资金使用效率，实现效益最大化。

●公司董事、监事及高级管理人员、保荐机构按照中国证监会、上海证券交易所关于募集资金投资项目管理的相关规则，根据各自职责权限，就募集资金投资项目的论证、立项、实施和投向变更等事项履行了相应的职责，并对募投项目可能面临的相关风险、市场前景变化等作了充分、审慎的评估，并在招股说明书、定增报告、募集资金存放与使用专项报告（半年度、年度）进行了及时披露。

近日，华电重工股份有限公司（以下简称“公司”）收到上海证券交易所上市公司管理一部《关于华电重工股份有限公司有关募集资金永久补流事项的监管工作函》（上证公函【2022】0777号，以下简称“《工作函》”）。根据《工作函》的相关要求，公司及保荐机构对有关问题进行了核查，发表意见，逐项予以回复。现就《工作函》有关内容作如下回复说明：

一、公告显示，截至2022年10月31日，公司曹妃甸项目和研发中心项目累计投入募集资金5200万元，仅占原计划投资金额的7.29%，公司称募投项目于“十二五”初期规划，现行年来受行业政策变化等影响，公司拟终止上述两项项目。公司称关募集资金长期未使用，亦未进行调整，请公司结合上述情况，说明（1）结合上述项目的期论证、立项的情况，以及政策和行业变化情况，说明募集资金未按计划投入使用、长期闲置的原因及合理性，以及募投项目前期论证、立项是否充分、审慎；（2）项目实施及进展的具体情况，是否存在前后披露不一致、风险揭示不充分、信息披露不及时等情形。

回复：

（一）情况说明

1、华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目

（1）前期论证情况

2、华电重工研发中心建设项目情况

（1）前期论证情况

公司作为工程整体解决方案提供商，工程试验十分必要，新产品和新系统的开发，设计均需要配套完备的工程实验室。随着“十二五”期间业务领域的不断拓展，公司面临更多不同行业、不同条件对设备系统的特定需求，公司结合业务拓展实际需要，针对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题进行研发，具体如下：

业务板块	课题名称	应用前景
物料输送系统工程	大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题	建立驱动和控制的实验平台，逐步发展和完善国化公司专有工艺控制算法的驱动和控制系统，整体技术达到国内领先水平。
	大型设备的研发	
	2500t/h环保起重机	环保起重机可部分取代悬臂的大型履带起重机，具有良好的市场前景。
	10000TPH斗轮堆取料机	10000TPH斗轮堆取料机目前在巴西、澳大利亚和印度等国家市场已经有了设计和实施两件市场。
	1600t/h及以上连续卸船机	环保型连续卸船机作业效率高，并且能够减少散料场周边地区的污染，具有环保高效的特点，市场前景广阔。
	绿色采矿系统及关键设备的研发	露天矿绿色采矿系统具有输送能力大、能源消耗少、维修费用低、设备利用率高等优点，符合节约能源，减少污染的绿色环保采煤发展前景广阔。
	大型设备3D远程在线及服务系统开发	大型设备3D远程在线及服务系统可以提高设备运行率、降低维护成本，并提供新区域的远程支持，有利于提升本公司的品牌形象和产品竞争优势，应用前景广阔。
热能工程	间接空冷技术研究与核心部件研发	通过自研的研发目标实现，将使整个空冷岛热效率提高0.5%，有利于提高国内外电厂的机组竞争力。
	1000MW机组管道预制工艺研究	通过自研实现有效的设计、优化生产工艺，降低了生产成本和难度。
高端钢结构工程	海上风电基础设计及优化分析课题	通过自研实现有效的设计、优化生产工艺，降低了生产成本和难度。

项目顺利建成后，公司可以立足于主营业务的同时拓展相关领域，执行科研课题的研发；一方面为国内物料输送系统工程、热能工程和高端钢结构工程等主营业务的核心技术升级，另一方面开展主营业务相关领域的技术创新，拓展设计和研发领域，从深度和广度上提升公司的研发实力和技术创新能力。

（2）项目立项情况

通过自主研发和引进消化吸收相结合，建设先进的实验室，配置高端研发软件，对不同工况、气候、设计参数、运输物料对质等条件下设备的运行情况进行模拟，在设计和技术研发的同时对设备部件、结构进行不断优化改进，形成设计和技术的良好积累，提高公司的技术研发能力和水平，增强公司的核心竞争力。

项目于2011年取得《关于准予华电重工机械有限公司华电重工研发中心建设项目备案的决定》（津北辰行政许可[2011]165号），项目实施主体为华电重工机械有限公司（以下简称“重工机械”），项目投资总额为16,522万元，拟使用募集资金16,522万元，计划建设研发中心大楼、采购先进的工程模拟及远程监测等软硬件设施，引进高端的技术人才。

（3）行业运行情况

“十二五”期间，该项目研究课题所应用的国内电力、采矿、港口等基础性行业保持稳步增长，国家加快推进节能环保产业发展，使得环保、高效的大型装备受到市场青睐，这为公司实现跨越式发展提供了机遇。2011-2014年，公司物料输送业务分别实现收入21.80亿元、27.87亿元、31.24亿元、34.90亿元。

已知2014年起该项目主要产品服务的电力、煤炭、港口等行业出现产能过剩，国家对该等行业进行结构性调整，实行供给侧改革。在相关政策、行业及市场环境的影响下，重型和重工相关产品的生产并不饱和，可以满足当前订单的生产需求。

该项目装备制造业投资项目已经公司2011年度第一次临时股东大会、2012年度股东大会、2013年度股东大会第二届董事会第一次临时会议批准。

（4）募集资金未按计划投入使用、长期闲置的原因及合理性

公司于2014年底上市，自2015年起该项目主要产品服务的电力、煤炭、港口等行业出现产能过剩，国家对该等行业进行结构性调整，实行供给侧改革。

在电力方面，国家能源局于2016年发布了《关于进一步调控煤电规划建设的通知》，进一步调控煤电电规划建设，规范煤电开工建设秩序，严肃处理违规建设项目，化解煤电潜在过剩风险。国家能源局“十二五”规划（2016-2020年）提出加快煤电转型升级，取消和推迟煤电建设项目1.5亿千瓦以上，到2020年全国煤电装机规模力争控制在11亿千瓦以内。各发电集团对已核准的火电项目不同程度地采取了缓建或停建措施。

在煤炭方面，自2015年起，国家为解决产能过剩、污染严重、综合利用效率低等煤炭行业问题，密集出台了一系列调控政策，2015年，国家能源局先后发布了《关于促进煤炭工业科学发展的指导意见》、《国务院关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》和《工信部国家发展改革委国家能源局等部门关于印发淘汰落后产能工作考核实施方案的通知》，对优化煤炭开发布局，调整煤炭产业结构，加强煤炭规划管理等工作，提出具体意见，拟淘汰煤炭行业落后产能7,779.00万吨/年，淘汰煤矿数量1,254座，2016年初，国家发布了《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（发〔2016〕17号），指出未来3-5年产能退出和减量重组分别为亿吨左右。2019年8月19日，国家发展改革委员会、财政部、自然资源部、生态环保部、国家能源局、国家煤矿安监局印发《关于印发〈30万吨/年以下煤矿分类处置工作方案〉的通知》发改能源〔2019〕1277号）指出应通过三年时间，力争到2021年底全国30万吨/年以下煤矿数量减少至800处以内，华北、西北地区（不含南疆）30万吨/年以下煤矿基本退出，其他地区30万吨/年以下煤矿数量原则上比2018年底减少50%以上。

在港口方面，受经济增速放缓影响，自2015年以来我国大上运输业固定资产投资完成额增速较缓，一度出现持续负增长情况。

综上，公司结合国家能源管理人员、保荐机构按照中国证监会、上海证券交易所关于募集资金投资项目管理的相关规则，根据各自职责权限，就募集资金投资项目的论证、立项、实施和投向变更等事项履行了相应的职责，并对募投项目可能面临的相关风险、市场前景变化等作了充分、审慎的评估，并在招股说明书、定增报告、募集资金存放与使用专项报告中进行了及时披露。

（二）保荐机构核查意见

经核查，保荐机构认为，公司董事、监事、高级管理人员和保荐机构按照中国证监会、上海证券交易所关于募集资金投资项目管理的相关规则，根据各自职责权限，就募集资金投资项目的论证、立项、实施和投向变更等事项履行了相应的职责，并对募投项目可能面临的市场前景变化和实施难度风险等作了充分、审慎的评估，并在招股说明书、定增报告、募集资金存放与使用专项报告中进行了及时披露。

特此公告。

华电重工股份有限公司董事会

二〇二二年十二月二十四日

附件1：

自2015年起公司关于变更募投项目的信息披露情况

年份	公告名称	公告编号	公告中关于募投项目相关情况的内容
2015年	2015年半年度报告	/	根据公司当前内外部环境的实际情况，公司正在对募投项目进行重新评估，拟研究终结此履行相关程序后调整、变更、变化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目、华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目、华电重工高端钢结构产品扩大产能项目、华电重工研发中心建设项目部分实施内容，投资进度较计划有所滞后。
	关于2015年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2015-050	
2016年	2015年年度报告	/	随着煤炭环境的变化，拟研究调整化化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目部分实施内容。华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目部分实施内容，华电重工高端钢结构产品扩大产能项目部分实施内容，华电重工研发中心建设项目部分实施内容。
	关于2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2016-019	
	2016年半年度报告	/	
	关于2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2016-039	
2017年	2016年半年度报告	/	随着经营环境的变化，拟根据“十三五”规划研究调整优化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目部分实施内容，华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目部分实施内容，华电重工研发中心建设项目部分实施内容。
	2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2017-017	
	2017年半年度报告	/	
	2017年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2017-041	
2018年	2018年半年度报告	/	1）华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目 该项目新签订大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2018年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2018年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2018-049	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2018年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2019-045	2）华电重工研发中心建设项目 该项目目标对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2019年半年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2019年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2019-052	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2019年半年度报告	/	2）华电重工研发中心建设项目 该项目目标对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
2020年	2020年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2020年半年度报告	/	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2020年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2020-038	综上，公司拟在履行必要审批程序后，根据“十三五”规划研究调整优化变更华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目，华电重工研发中心建设项目。
2021年	2021年年度报告	/	1）华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目 本项目主要产品排土机、转载机、连续卸船机和集装箱正桥等属于物料搬运机械，自2015年以来，其服务的电力、煤炭、港口等行业出现产能过剩，国家对该等行业进行结构性调整，实行供给侧改革。 在电力方面，国家能源局于2016年发布了《关于进一步调控煤电规划建设的通知》，进一步调控煤电电规划建设，规范煤电开工建设秩序，严肃处理违规建设项目，化解煤电潜在过剩风险。国家能源局“十三五”规划（2016-2020年）提出加快煤电转型升级，取消和推迟煤电建设项目1.5亿千瓦以上，到2020年全国煤电装机规模力争控制在11亿千瓦以内。各发电集团对已核准的火电项目不同程度地采取了缓建或停建措施。 在煤炭方面，自2015年起，国家为解决产能过剩、污染严重、综合利用效率低等煤炭行业问题，密集出台了一系列调控政策，2015年，国家能源局先后发布了《关于促进煤炭工业科学发展的指导意见》、《国务院关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》和《工信部国家发展改革委国家能源局等部门关于印发淘汰落后产能工作考核实施方案的通知》，对优化煤炭开发布局，调整煤炭产业结构，加强煤炭规划管理等工作，提出具体意见，拟淘汰煤炭行业落后产能7,779.00万吨/年，淘汰煤矿数量1,254座，2016年初，国家发布了《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（发〔2016〕17号），指出未来3-5年产能退出和减量重组分别为亿吨左右。2019年8月19日，国家发展改革委员会、财政部、自然资源部、生态环保部、国家能源局、国家煤矿安监局印发《关于印发〈30万吨/年以下煤矿分类处置工作方案〉的通知》发改能源〔2019〕1277号）指出应通过三年时间，力争到2021年底全国30万吨/年以下煤矿数量减少至800处以内，华北、西北地区（不含南疆）30万吨/年以下煤矿基本退出，其他地区30万吨/年以下煤矿数量原则上比2018年底减少50%以上。 在港口方面，受经济增速放缓影响，自2015年以来我国大上运输业固定资产投资完成额增速较缓，一度出现持续负增长情况。 综上，公司结合国家能源管理人员、保荐机构按照中国证监会、上海证券交易所关于募集资金投资项目管理的相关规则，根据各自职责权限，就募集资金投资项目的论证、立项、实施和投向变更等事项履行了相应的职责，并对募投项目可能面临的相关风险、市场前景变化等作了充分、审慎的评估，并在招股说明书、定增报告、募集资金存放与使用专项报告中进行了及时披露。	
	2021年半年度报告	/		
	2021年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2021-050	综上，公司拟在履行必要审批程序后，根据“十四五”规划研究调整优化变更华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目，华电重工研发中心建设项目。	
2022年	2022年半年度报告	/	1）华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目 本项目主要产品排土机、转载机、连续卸船机和集装箱正桥等属于物料搬运机械，自2015年以来，其服务的电力、煤炭、港口等行业出现产能过剩，国家对该等行业进行结构性调整，实行供给侧改革。 在电力方面，国家能源局于2016年发布了《关于进一步调控煤电规划建设的通知》，进一步调控煤电电规划建设，规范煤电开工建设秩序，严肃处理违规建设项目，化解煤电潜在过剩风险。国家能源局“十三五”规划（2016-2020年）提出加快煤电转型升级，取消和推迟煤电建设项目1.5亿千瓦以上，到2020年全国煤电装机规模力争控制在11亿千瓦以内。各发电集团对已核准的火电项目不同程度地采取了缓建或停建措施。 在煤炭方面，自2015年起，国家为解决产能过剩、污染严重、综合利用效率低等煤炭行业问题，密集出台了一系列调控政策，2015年，国家能源局先后发布了《关于促进煤炭工业科学发展的指导意见》、《国务院关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》和《工信部国家发展改革委国家能源局等部门关于印发淘汰落后产能工作考核实施方案的通知》，对优化煤炭开发布局，调整煤炭产业结构，加强煤炭规划管理等工作，提出具体意见，拟淘汰煤炭行业落后产能7,779.00万吨/年，淘汰煤矿数量1,254座，2016年初，国家发布了《国务院关于煤炭行业化解过剩产能实现脱困发展的意见》（发〔2016〕17号），指出未来3-5年产能退出和减量重组分别为亿吨左右。2019年8月19日，国家发展改革委员会、财政部、自然资源部、生态环保部、国家能源局、国家煤矿安监局印发《关于印发〈30万吨/年以下煤矿分类处置工作方案〉的通知》发改能源〔2019〕1277号）指出应通过三年时间，力争到2021年底全国30万吨/年以下煤矿数量减少至800处以内，华北、西北地区（不含南疆）30万吨/年以下煤矿基本退出，其他地区30万吨/年以下煤矿数量原则上比2018年底减少50%以上。 在港口方面，受经济增速放缓影响，自2015年以来我国大上运输业固定资产投资完成额增速较缓，一度出现持续负增长情况。 综上，公司结合国家能源管理人员、保荐机构按照中国证监会、上海证券交易所关于募集资金投资项目管理的相关规则，根据各自职责权限，就募集资金投资项目的论证、立项、实施和投向变更等事项履行了相应的职责，并对募投项目可能面临的相关风险、市场前景变化等作了充分、审慎的评估，并在招股说明书、定增报告、募集资金存放与使用专项报告中进行了及时披露。 特此公告。	
	2022年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2022-033		

附件2：

自2015年起公司关于变更募投项目的信息披露情况

年份	公告名称	公告编号	公告中关于募投项目相关情况的内容
2015年	2015年半年度报告	/	根据公司当前内外部环境的实际情况，公司正在对募投项目进行重新评估，拟研究终结此履行相关程序后调整、变更、变化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目、华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目部分实施内容，投资进度较计划有所滞后。
	关于2015年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2015-050	
2016年	2015年年度报告	/	随着经营环境的变化，拟研究调整化化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目部分实施内容。华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目部分实施内容，华电重工研发中心建设项目部分实施内容。
	关于2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2016-039	
2017年	2016年半年度报告	/	随着经营环境的变化，拟根据“十三五”规划研究调整优化华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目部分实施内容，华电重工物料输送系统核心产品扩能及配套项目部分实施内容，华电重工研发中心建设项目部分实施内容。
	2016年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告	临2017-017	
	2017年半年度报告	/	
	2017年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2017-041	
2018年	2018年半年度报告	/	1）华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目 该项目新签订大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2018年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2018年半年度报告	/	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2018年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2019-022	2）华电重工研发中心建设项目 该项目目标对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2019年半年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2019年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2019-045	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2019年度报告	/	2）华电重工研发中心建设项目 该项目目标对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2019年半年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2019年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2019-052	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2019年度报告	/	2）华电重工研发中心建设项目 该项目目标对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
2020年	2020年度报告	/	综上，华电重工研发中心建设项目全部9个研发课题均已结题，其中，4个课题的研究成果已应用于工程项目，另外5个课题属于物料搬运机械和技术类，受电力、煤炭、港口等下游行业环境变化影响，暂无法形成应用。电力、煤炭、港口行业环境变化情况请见“华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目”的相关分析，因此，目前已无继续围绕上述课题投资建设实验室并购买设备的必要。
	2020年半年度报告	/	公司自成立以来，一直重视技术研发，系统设计和日主创新，已积累大量的技术成果和研发经验，为公司巩固市场地位和保持产品竞争力贡献着重要力量。“十三五”期间，公司将坚持以创新驱动发展，围绕传统产业升级与新兴战略产业开拓，通过日主创新和合作创新相结合，积极有效地开展科技研发工作。
	2020年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2020-038	综上，公司拟在履行必要审批程序后，根据“十三五”规划研究调整优化变更华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目，华电重工研发中心建设项目。
2021年	2021年年度报告	/	2）华电重工研发中心建设项目 本项目拟针对大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置、2500t/h环保起重机等九个课题研发，建设实验室并采购相关设备和软件。由于该等研究项目与公司业务发展联系紧密，且研发性较强，而相关募集资金取得较晚，因此，公司利用已有资源进行了同步研制。其中，大型带式输送机实验室及关键零部件检测装置课题由物料输送事业部利用北京技术中心资源进行研究，该课题已结题并应用于隆北管带机、鲍邑四期下运胶带机、亚东北段胶带机等项目；2500t/h环保起重机、10000TPH斗轮堆取料机、1500t/h及以上连续卸船机课题由物料输送事业部利用上海分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于华电国际莱州电厂、江苏新海电厂等9个电厂16台机组；海上风电基础设计及优化分析课题由海洋环境工程事业部利用天津分公司资源进行研究，该课题已结题，并应用于国家电投启海11#1000MW海上风电项目，国家电投启海H2#4000MW海上风电项目，国家电投大丰H3#3000MW海上风电项目。
	2021年半年度报告	/		
	2021年半年度募集资金存放与实际使用情况专项报告	临2021-060	综上，公司拟在履行必要审批程序后，根据“十四五”规划研究调整优化变更华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目，华电重工研发中心建设项目。	
2022年	2022年半年度报告	/	1）华电曹妃甸重工装备有限公司曹妃甸重工装备制造基地二期项目 本项目主要产品排土机、转载机、连续卸船机和集装箱正桥等属于物料搬运机械，自2015年以来，其服务的电力、煤炭、港口等行业出现产能过剩，国家对该等行业进行结构性调整，实行供给侧改革。 在电力方面，国家能源局于2016年发布了《关于进一步调控煤电规划建设的通知》，进一步调控煤电电规划建设，规范煤电开工建设秩序，严肃处理违规建设项目，化解煤电潜在过剩风险。国家能源局“