



2021年12月7日 星期二 zqsb@stcn.com (0755)83501750

证券代码:688466 证券简称:金科环境 公告编号:2021-034

金科环境股份有限公司

关于变更部分募投项目并向全资子公司提供借款以实施募投项目的公告

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。

重要内容提示:

- 公司对部分募投项目的实施地点、实施方式及总投资进行变更;募投项目“研发中心建设项”中研发大楼的施地点由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区、实施方式由购置场所变更为自行建造,变更后该项目总投资为8,113.02万元。
- 公司拟使用变更后剩余的募集资金共15,508.66万元向全资子公司提供借款的方式建造“唐山市南堡经济技术开发区污水处理”标提工程特许经营项目。
- 由于公司部分募投项目拟进行上述变更与调整,结合目前募投项目的实际建设情况、投资进度、“研发中心建设项”的完工时间延期至2023年6月,“唐山市南堡经济技术开发区污水处理”标提工程特许经营项目的完工时间预计为2022年6月。
- 上述事项不构成关联交易,亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。
- 本次事项尚需提交公司股东大会审议。

2021年12月5日,金科环境股份有限公司(以下简称“金科环境”或“公司”)召开第二届董事会第九次会议、第二届监事会第七次会议,审议通过了《关于变更部分募投项目并向全资子公司提供借款以实施募投项目的议案》,独立董事、监事会均对本事项发表了明确的同意意见,保荐机构招商证券股份有限公司对公司本事项出具了明确同意的核查意见。上述议案尚需提交股东大会审议,现将有关情况公告如下:

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]581号文核准,并经上海证券交易所同意,公司由主承销商招商证券股份有限公司(以下简称“招商证券”)采用询价方式,向社会公众公开发行人民币普通股(A股)股票2,569万股,发行价为每股人民币24.61元,共计募集资金63,223.09万元,扣除本次发行的发行费用6,617.21万元后,公司本次募集资金实收金额为56,605.88万元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具《验资报告》(大信验字[2020]第1-00054号)。

上述募集资金计划用于以下项目:

序号	项目名称	项目计划总投资金额	计划募集资金投资金额	计划项目进度
1	南堡污水处理厂提标及资源化项目	45,000.00	33,984.20	1年
2	研发中心建设项	18,943.49	13,621.68	1年
3	补充流动资金	10,000.00	9,000.00	—
项目合计	73,943.49	56,605.88	—	

二、募集资金使用使用情况

截至2021年11月30日,公司募集资金使用使用情况如下:

序号	项目名称	项目计划总投资金额	计划募集资金投资金额	累计投入募集资金金额
1	南堡污水处理厂提标及资源化项目	45,000.00	33,984.20	186.62
2	研发中心建设项	18,943.49	13,621.68	4,066.93
3	补充流动资金	10,000.00	9,000.00	9,021.64
项目合计	73,943.49	56,605.88	13,621.68	—

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

本次变更部分募投项目并向全资子公司提供借款以实施募投项目的具体情况

(一)本次变更部分募投项目变更情况及原因分析

1、部分募投项目变更情况

研发中心建设项(以下简称“研发中心项目”)中研发大楼实施地点拟由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式拟由购置场所变更为自行建造,同时,拟对投资总额进行调整,并结合实际情况对变更后的项目预计达到可使用状态日期进行延期。具体情况如下:

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
研发中心建设项	研发大楼、餐厨垃圾处理及资源化项目	研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区	研发大楼:自行建造;餐厨垃圾处理及资源化项目:自行建造	2021年6月	13,621.68

(二)变更后部分募投项目实施地点、实施方式及完成期限的情况

募投项目

研发中心建设项

研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区

实施方式

自行建造

原计划达到可使用状态日期(人民币万元)

2021年6月

即使用募集资金金额(人民币万元)

13,621.68

(三)研发中心项目总投资调整情况

基于研发中心项目中研发大楼的实施地点与实施方式的变更,结合项目实际推进情况,拟对项目总投资进行调整,变更前后的具体调整情况如下:

序号	费用名称	变更前	变更后
1	研发大楼建设	15,787.78	833.36
2	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
3	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
项目合计	18,943.49	100.00	8,113.02

2、部分募投项目变更原因分析

经公司管理层论证和讨论,拟将研发中心项目中研发大楼的实施地点由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式由购置场所变更为自行建造,同时拟对项目总投资进行调整,并根据实际情况对变更后的项目实施期限进行延期。本次项目变更的主要原因如下:

(1)变更实施地点

1)变更后实施地点的政策和配套支持将优化研发条件与研发环境,研发大楼的未来规划契合公司整体发展战略;

2)公司专业从事污水深度处理及污水资源化利用的国家高新技术企业,主营业务是依托通用平台装备技术、膜系统应用技术、膜系统运营技术等三大核心技术,为客户提供污水深度处理和污水资源化处理的装备及工艺技术解决方案、运营服务以及资源化产品生产与销售。目前业务领域包括市政污水深度处理、市政污水及工业废水的深度处理及资源化利用等方向。

研发大楼变更实施地点将有利于本项目实施后公司未来的整体研发规划。研发中心项目的建设方案更多聚焦在水质分析、资源化利用和智慧水务等方面,公司深耕污水深度处理与污水资源化领域,积累了大量的膜项目业绩和经验,未来将在研发中心项目已有在研项目的基础上强化“新增废水资源化工艺、膜的性能检测、膜的污染检测、膜污染防治及污染清洗和水处理药剂配方方案、色选性、生化转化等方面的研究,上述方向均契合公司整体发展战略,将直接为公司产品和技术提供持续而有力的技术支撑,提高公司核心竞争力。基于以上整体研发规划,研发大楼需要建立相应的污水处理技术和水处理药剂应用研究所,南堡经济技术开发区作为盐化工基地,较北京能提供更好的政策和配套支持。新规划的水处理药剂研发部分,将加强新型药剂与现有药剂之间的对比研究,开发复配缓蚀剂、阻垢剂、杀菌剂、絮凝剂等,在开发新型药剂与阻垢剂的同时,进行药剂之间的复配研究,发挥协同作用,以达到更好的效果。

2)研发大楼选址唐山市南堡经济技术开发区将有助于提升公司“研一体化,提高研发效率和范围,提高研发效率;有利于统一规划、管理和实施公司规划的研发内容。

本次研发大楼拟变更地点河北省唐山市曹妃甸南堡经济技术开发区环境环、渤海新区中心地带,是首都经济圈和渤海湾经济带的交汇区域,且具有扎实雄厚的产业基础,全区工业企业近百家,涉及盐化工、精细化工、化纤、钛材料、新材料等行业,是河北省五大化工基地之一的重要组成部分。同时,公司于2006年起就开始布局唐山南堡开发区的再生水及污水处理产业化项目,包括唐山南堡再生水项目、募投项目南堡污水厂及资源化项目等,现有多个项目的实际运行情况能够与理论研发内容相互验证,加速产研一体化,并在当形成公司产品优势,从而大幅提高募集资金的利用效率,进一步巩固公司在行业中的领先地位。

(二)变更募集资金

研发大楼的实施方式由购置场所变更为自行建造,实施地点变更的综合决策,自行建造方式将根据公司未来的研发规划为相应内容提供最好的实验场所与环境,此实施方式在保障项目未来发展的同时能控制运行成本,提升募集资金使用效率。

(三)调整项目总投资

原项目总投资18,943.49万元,调整后项目总投资8,113.02万元,相关投入及费用的调整情况详见本“1、部分募投项目变更情况”之“(3)研发中心项目投资调整情况”。经公司管理层论证,拟将研发中心项目预计剩余募集资金共计15,508.66万元投向唐山市南堡经济技术开发区污水处理“提标工程”特许经营项目(以下简称“南堡污水处理”特许经营项目),该项目公司在膜法市政污水和工业废水深度处理领域的进一步探索,此举有利于公司战略发展,也契合公司的未来规划。

(四)项目实施期限延期

新投资情况的反复与上述本项目中研发大楼实际地点、实施方式的变更对研发中心项目的如期推进产生了较大影响,根据变更后的项目实施计划,研发中心项目的实施周期为37个月,预计于2023年6月完成。截至本公告发出日,变更后的研发中心项目已完成可行性设计,详细施工图设计正同院设计开展中,公司为保持行业内的技术优势和竞争优势,已有多个研发项目陆续开展实施,同时已根据项目实施的需求购置和安装了多台套软硬件和办公设备。

证券代码:000256 证券简称:通达股份 公告编号:2021-080

河南通达电缆股份有限公司关于签署股权转让框架协议的自愿性信息披露公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

特别提示:

- 1、本次签署的协议仅为股权转让的框架性协议,属于各方合作意愿、意向性约定,框架协议付诸实施以及实施过程中均存在变动的可能性;
- 2、鉴于股权转让事项仍存在不确定性,本协议仅为框架性协议,无法预计对公司当年经营业绩造成的影响,敬请广大投资者注意投资风险。

一、交易概述

1、河南通达电缆股份有限公司(以下简称“通达股份”、“公司”、“甲方”)持有参股子公司河南通达新材料有限公司(以下简称“通达新材料”、“参股子公司”)35%股权。公司与河南拓达铝业集团有限公司(以下简称“拓达铝业”、“乙方”)、河南拓之诚金属贸易有限公司(以下简称“拓之诚”、“丙方”)签署了《股权转让框架协议》,拟受让乙方、丙方分别持有的通达新材料20%、5%的股权,本次交易不构成关联交易。

2、上述协议为合作框架协议,暂无需提交公司董事会或股东大会审议,后续涉及具体合同的签订、公司将按照《深圳证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定和要、履行相应的决策审批程序和信息披露义务。

二、交易对手方的基本情况

1、公司全称:河南拓达铝业有限公司

统一社会信用代码:91410181MA9GGXPDDQ

公司类型:有限责任公司(自然人投资或控股)

住所:河南省郑州市巩义市中街西口村人民路314号

法定代表人:崔西峰

注册资本:6,000万元人民币

设立时间:2020年12月23日

经营范围:一般项目:有色金属合金销售;金属材料销售;高性能有色金属及合金材料销售;金属制品销售;建筑材料销售;化工产品销售(不含许可类化工产品);五金产品零售;机

注:上述销售金额指所有合并报表范围内子公司及参股子公司全部实现的合约销售金额之和,权益销售金额指合并报表范围内子公司及参股子公司按照公司各自持有的权益比例计算的合约销售金额之和。

二、公司11月新增土地储备情况

2021年11月,公司未获取土地项目。

公司当期财务数据未经审计,月度经营数据与定期报告数据可能存在差异,仅供投资者了解公司当期经营状况作参考。

特此公告。

阳光城集团股份有限公司 董事会 二〇二一年十二月六日

3、部分募投项目实际投资与进展情况

(1)实际投资

截至2021年11月30日,研发中心项目已使用募集资金金额4,066.93万元,预计尚需使用募集资金金额为人民币4,046.09万元,具体情况如下:

序号	项目名称	变更后投资预算	已使用募集资金金额	预计尚需募集资金金额
1	研发中心建设项	3,282.60	548.54	2,734.06
2	餐厨垃圾处理及资源化项目	4,257.94	3,518.39	739.55
3	补充流动资金	123.36	6.00	123.36
项目总投资	8,113.02	4,066.93	4,046.09	—

(2)进展情况

研发中心项目的建设内容包括研发大楼、软硬件和办公设备的购置及安装,研发项目实施三部分。

1、研发大楼

截至目前,公司正在准备向唐山市南堡经济技术开发区政府申请研发大楼建设土地的购买和建设许可的申报程序,待公司履行完毕相应审议程序后,将积极推进项目备案、环评等后续批复工作。

2、餐厨垃圾处理及资源化项目

公司深耕废水深度处理领域多年,凭借自身的专业性、技术优势和项目经验的积累,自主研发了“膜通平台装备技术、膜系统应用、膜系统运营”三大核心技术,结合业务需要,为保持公司在行业内的技术优势和竞争优势,围绕污水深度处理、污水深度处理、再生水、污水处理资源化应用和智慧水务等领域投入了大量软硬件和办公设备进行了持续研究。

软件设备投入包括:“数字双胞”、“智慧管家”和“方案-设计-成本核算自动化技术”的软件研发投入。

硬件设备投入包括:(1)实验设备类:反渗透中试设备、冷冻结晶中试设备、超滤中试设备、纳滤中试设备、膜分离装置、臭氧实验设备、有机膜实验池等;(2)分析检测仪器设备类:多参数水质分析仪、高量COD分析仪、总氮测定仪、TOC仪、实验室用显微镜等,后期可根据设备具有可移植性的特点或某些装备集成等,分布在各个实验项目现场使用,后期可把实验数据移植到研发中心项目场地或其他研发项目现场。

3、研发中心建设

截至目前,公司对通用平台装备、膜系统应用、膜系统运营三大核心技术进行持续研发,结合业务需要,围绕污水深度处理、污水深度处理、再生水、污水处理资源化应用和智慧水务等领域进行相关研究,以保持公司在行业内的技术优势和竞争优势,目前公司主要的在研项目共计26项,2021年上半年,多个项目有重要进展,例如“污水深度处理+臭气回收+资源化利用研究”、“降低巨渗滤液生物污染和有机污染的技术研究”、“难降解有机物去除技术研究”、“纳滤回收率系统工艺研究”和“数字双胞的升级换代研究”项目等;主要研发项目部分已进入研发中后期阶段,完成了部分科研成果的产业化转化;部分项目正在申请国内发明专利和实用新型专利,且已进入初审阶段或受理阶段。截至本公告发出日,研发中心项目下共计申请专利46项,获得专利29项。

(二)向全资子公司提供借款以实施南堡污水处理厂特许经营项目的情况

根据公司业务布局和投资规划,拟将研发中心项目预计投资剩余的5,508.66万元募集资金投入南堡污水处理“特许经营项目”。

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
1	南堡污水处理厂提标及资源化项目	唐山市南堡经济技术开发区	自行建造	2021年6月	13,621.68

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
1	南堡污水处理厂提标及资源化项目	唐山市南堡经济技术开发区	自行建造	2021年6月	13,621.68
2	研发中心建设项	唐山市南堡经济技术开发区	自行建造	2021年6月	13,621.68
3	补充流动资金	唐山市南堡经济技术开发区	自行建造	2021年6月	13,621.68
项目合计	73,943.49	56,605.88	13,621.68	—	—

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

本次变更部分募投项目并向全资子公司提供借款以实施募投项目的具体情况

(一)本次变更部分募投项目变更情况及原因分析

1、部分募投项目变更情况

研发中心建设项(以下简称“研发中心项目”)中研发大楼实施地点拟由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式拟由购置场所变更为自行建造,同时,拟对投资总额进行调整,并结合实际情况对变更后的项目预计达到可使用状态日期进行延期。具体情况如下:

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
研发中心建设项	研发大楼、餐厨垃圾处理及资源化项目	研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区	研发大楼:自行建造;餐厨垃圾处理及资源化项目:自行建造	2021年6月	13,621.68

(二)变更后部分募投项目实施地点、实施方式及完成期限的情况

募投项目

研发中心建设项

研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区

实施方式

自行建造

原计划达到可使用状态日期(人民币万元)

2021年6月

即使用募集资金金额(人民币万元)

13,621.68

(三)研发中心项目总投资调整情况

基于研发中心项目中研发大楼的实施地点与实施方式的变更,结合项目实际推进情况,拟对项目总投资进行调整,变更前后的具体调整情况如下:

序号	费用名称	变更前	变更后
1	研发大楼建设	15,787.78	833.36
2	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
3	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
项目合计	18,943.49	100.00	8,113.02

2、部分募投项目变更原因分析

经公司管理层论证和讨论,拟将研发中心项目中研发大楼的实施地点由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式由购置场所变更为自行建造,同时拟对项目总投资进行调整,并根据实际情况对变更后的项目实施期限进行延期。本次项目变更的主要原因如下:

(1)变更实施地点

1)变更后实施地点的政策和配套支持将优化研发条件与研发环境,研发大楼的未来规划契合公司整体发展战略;

2)公司专业从事污水深度处理及污水资源化利用的国家高新技术企业,主营业务是依托通用平台装备技术、膜系统应用技术、膜系统运营技术等三大核心技术,为客户提供污水深度处理和污水资源化处理的装备及工艺技术解决方案、运营服务以及资源化产品生产与销售。目前业务领域包括市政污水深度处理、市政污水及工业废水的深度处理及资源化利用等方向。

研发大楼变更实施地点将有利于本项目实施后公司未来的整体研发规划。研发中心项目的建设方案更多聚焦在水质分析、资源化利用和智慧水务等方面,公司深耕污水深度处理与污水资源化领域,积累了大量的膜项目业绩和经验,未来将在研发中心项目已有在研项目的基础上强化“新增废水资源化工艺、膜的性能检测、膜的污染检测、膜污染防治及污染清洗和水处理药剂配方方案、色选性、生化转化等方面的研究,上述方向均契合公司整体发展战略,将直接为公司产品和技术提供持续而有力的技术支撑,提高公司核心竞争力。基于以上整体研发规划,研发大楼需要建立相应的污水处理技术和水处理药剂应用研究所,南堡经济技术开发区作为盐化工基地,较北京能提供更好的政策和配套支持。新规划的水处理药剂研发部分,将加强新型药剂与现有药剂之间的对比研究,开发复配缓蚀剂、阻垢剂、杀菌剂、絮凝剂等,在开发新型药剂与阻垢剂的同时,进行药剂之间的复配研究,发挥协同作用,以达到更好的效果。

2)研发大楼选址唐山市南堡经济技术开发区将有助于提升公司“研一体化,提高研发效率和范围,提高研发效率;有利于统一规划、管理和实施公司规划的研发内容。

本次研发大楼拟变更地点河北省唐山市曹妃甸南堡经济技术开发区环境环、渤海新区中心地带,是首都经济圈和渤海湾经济带的交汇区域,且具有扎实雄厚的产业基础,全区工业企业近百家,涉及盐化工、精细化工、化纤、钛材料、新材料等行业,是河北省五大化工基地之一的重要组成部分。同时,公司于2006年起就开始布局唐山南堡开发区的再生水及污水处理产业化项目,包括唐山南堡再生水项目、募投项目南堡污水厂及资源化项目等,现有多个项目的实际运行情况能够与理论研发内容相互验证,加速产研一体化,并在当形成公司产品优势,从而大幅提高募集资金的利用效率,进一步巩固公司在行业中的领先地位。

(二)变更募集资金

研发大楼的实施方式由购置场所变更为自行建造,实施地点变更的综合决策,自行建造方式将根据公司未来的研发规划为相应内容提供最好的实验场所与环境,此实施方式在保障项目未来发展的同时能控制运行成本,提升募集资金使用效率。

(三)调整项目总投资

原项目总投资18,943.49万元,调整后项目总投资8,113.02万元,相关投入及费用的调整情况详见本“1、部分募投项目变更情况”之“(3)研发中心项目投资调整情况”。经公司管理层论证,拟将研发中心项目预计剩余募集资金共计15,508.66万元投向唐山市南堡经济技术开发区污水处理“提标工程”特许经营项目(以下简称“南堡污水处理”特许经营项目),该项目公司在膜法市政污水和工业废水深度处理领域的进一步探索,此举有利于公司战略发展,也契合公司的未来规划。

(四)项目实施期限延期

新投资情况的反复与上述本项目中研发大楼实际地点、实施方式的变更对研发中心项目的如期推进产生了较大影响,根据变更后的项目实施计划,研发中心项目的实施周期为37个月,预计于2023年6月完成。截至本公告发出日,变更后的研发中心项目已完成可行性设计,详细施工图设计正同院设计开展中,公司为保持行业内的技术优势和竞争优势,已有多个研发项目陆续开展实施,同时已根据项目实施的需求购置和安装了多台套软硬件和办公设备。

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
研发中心建设项	研发大楼、餐厨垃圾处理及资源化项目	研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区	研发大楼:自行建造;餐厨垃圾处理及资源化项目:自行建造	2021年6月	13,621.68

(二)变更后部分募投项目实施地点、实施方式及完成期限的情况

募投项目

研发中心建设项

研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区

实施方式

自行建造

原计划达到可使用状态日期(人民币万元)

2021年6月

即使用募集资金金额(人民币万元)

13,621.68

(三)研发中心项目总投资调整情况

基于研发中心项目中研发大楼的实施地点与实施方式的变更,结合项目实际推进情况,拟对项目总投资进行调整,变更前后的具体调整情况如下:

序号	费用名称	变更前	变更后
1	研发大楼建设	15,787.78	833.36
2	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
3	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
项目合计	18,943.49	100.00	8,113.02

2、部分募投项目变更原因分析

经公司管理层论证和讨论,拟将研发中心项目中研发大楼的实施地点由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式由购置场所变更为自行建造,同时拟对项目总投资进行调整,并根据实际情况对变更后的项目实施期限进行延期。本次项目变更的主要原因如下:

(1)变更实施地点

1)变更后实施地点的政策和配套支持将优化研发条件与研发环境,研发大楼的未来规划契合公司整体发展战略;

2)公司专业从事污水深度处理及污水资源化利用的国家高新技术企业,主营业务是依托通用平台装备技术、膜系统应用技术、膜系统运营技术等三大核心技术,为客户提供污水深度处理和污水资源化处理的装备及工艺技术解决方案、运营服务以及资源化产品生产与销售。目前业务领域包括市政污水深度处理、市政污水及工业废水的深度处理及资源化利用等方向。

研发大楼变更实施地点将有利于本项目实施后公司未来的整体研发规划。研发中心项目的建设方案更多聚焦在水质分析、资源化利用和智慧水务等方面,公司深耕污水深度处理与污水资源化领域,积累了大量的膜项目业绩和经验,未来将在研发中心项目已有在研项目的基础上强化“新增废水资源化工艺、膜的性能检测、膜的污染检测、膜污染防治及污染清洗和水处理药剂配方方案、色选性、生化转化等方面的研究,上述方向均契合公司整体发展战略,将直接为公司产品和技术提供持续而有力的技术支撑,提高公司核心竞争力。基于以上整体研发规划,研发大楼需要建立相应的污水处理技术和水处理药剂应用研究所,南堡经济技术开发区作为盐化工基地,较北京能提供更好的政策和配套支持。新规划的水处理药剂研发部分,将加强新型药剂与现有药剂之间的对比研究,开发复配缓蚀剂、阻垢剂、杀菌剂、絮凝剂等,在开发新型药剂与阻垢剂的同时,进行药剂之间的复配研究,发挥协同作用,以达到更好的效果。

2)研发大楼选址唐山市南堡经济技术开发区将有助于提升公司“研一体化,提高研发效率和范围,提高研发效率;有利于统一规划、管理和实施公司规划的研发内容。

本次研发大楼拟变更地点河北省唐山市曹妃甸南堡经济技术开发区环境环、渤海新区中心地带,是首都经济圈和渤海湾经济带的交汇区域,且具有扎实雄厚的产业基础,全区工业企业近百家,涉及盐化工、精细化工、化纤、钛材料、新材料等行业,是河北省五大化工基地之一的重要组成部分。同时,公司于2006年起就开始布局唐山南堡开发区的再生水及污水处理产业化项目,包括唐山南堡再生水项目、募投项目南堡污水厂及资源化项目等,现有多个项目的实际运行情况能够与理论研发内容相互验证,加速产研一体化,并在当形成公司产品优势,从而大幅提高募集资金的利用效率,进一步巩固公司在行业中的领先地位。

(二)变更募集资金

研发大楼的实施方式由购置场所变更为自行建造,实施地点变更的综合决策,自行建造方式将根据公司未来的研发规划为相应内容提供最好的实验场所与环境,此实施方式在保障项目未来发展的同时能控制运行成本,提升募集资金使用效率。

(三)调整项目总投资

原项目总投资18,943.49万元,调整后项目总投资8,113.02万元,相关投入及费用的调整情况详见本“1、部分募投项目变更情况”之“(3)研发中心项目投资调整情况”。经公司管理层论证,拟将研发中心项目预计剩余募集资金共计15,508.66万元投向唐山市南堡经济技术开发区污水处理“提标工程”特许经营项目(以下简称“南堡污水处理”特许经营项目),该项目公司在膜法市政污水和工业废水深度处理领域的进一步探索,此举有利于公司战略发展,也契合公司的未来规划。

(四)项目实施期限延期

新投资情况的反复与上述本项目中研发大楼实际地点、实施方式的变更对研发中心项目的如期推进产生了较大影响,根据变更后的项目实施计划,研发中心项目的实施周期为37个月,预计于2023年6月完成。截至本公告发出日,变更后的研发中心项目已完成可行性设计,详细施工图设计正同院设计开展中,公司为保持行业内的技术优势和竞争优势,已有多个研发项目陆续开展实施,同时已根据项目实施的需求购置和安装了多台套软硬件和办公设备。

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

本次变更部分募投项目并向全资子公司提供借款以实施募投项目的具体情况

(一)本次变更部分募投项目变更情况及原因分析

1、部分募投项目变更情况

研发中心建设项(以下简称“研发中心项目”)中研发大楼实施地点拟由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式拟由购置场所变更为自行建造,同时,拟对投资总额进行调整,并结合实际情况对变更后的项目预计达到可使用状态日期进行延期。具体情况如下:

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
研发中心建设项	研发大楼、餐厨垃圾处理及资源化项目	研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区	研发大楼:自行建造;餐厨垃圾处理及资源化项目:自行建造	2021年6月	13,621.68

(二)变更后部分募投项目实施地点、实施方式及完成期限的情况

募投项目

研发中心建设项

研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区

实施方式

自行建造

原计划达到可使用状态日期(人民币万元)

2021年6月

即使用募集资金金额(人民币万元)

13,621.68

(三)研发中心项目总投资调整情况

基于研发中心项目中研发大楼的实施地点与实施方式的变更,结合项目实际推进情况,拟对项目总投资进行调整,变更前后的具体调整情况如下:

序号	费用名称	变更前	变更后
1	研发大楼建设	15,787.78	833.36
2	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
3	餐厨垃圾处理及资源化项目	2,856.60	100.00
项目合计	18,943.49	100.00	8,113.02

2、部分募投项目变更原因分析

经公司管理层论证和讨论,拟将研发中心项目中研发大楼的实施地点由北京市石景山区变更为河北省唐山市南堡经济技术开发区,实施方式由购置场所变更为自行建造,同时拟对项目总投资进行调整,并根据实际情况对变更后的项目实施期限进行延期。本次项目变更的主要原因如下:

(1)变更实施地点

1)变更后实施地点的政策和配套支持将优化研发条件与研发环境,研发大楼的未来规划契合公司整体发展战略;

2)公司专业从事污水深度处理及污水资源化利用的国家高新技术企业,主营业务是依托通用平台装备技术、膜系统应用技术、膜系统运营技术等三大核心技术,为客户提供污水深度处理和污水资源化处理的装备及工艺技术解决方案、运营服务以及资源化产品生产与销售。目前业务领域包括市政污水深度处理、市政污水及工业废水的深度处理及资源化利用等方向。

研发大楼变更实施地点将有利于本项目实施后公司未来的整体研发规划。研发中心项目的建设方案更多聚焦在水质分析、资源化利用和智慧水务等方面,公司深耕污水深度处理与污水资源化领域,积累了大量的膜项目业绩和经验,未来将在研发中心项目已有在研项目的基础上强化“新增废水资源化工艺、膜的性能检测、膜的污染检测、膜污染防治及污染清洗和水处理药剂配方方案、色选性、生化转化等方面的研究,上述方向均契合公司整体发展战略,将直接为公司产品和技术提供持续而有力的技术支撑,提高公司核心竞争力。基于以上整体研发规划,研发大楼需要建立相应的污水处理技术和水处理药剂应用研究所,南堡经济技术开发区作为盐化工基地,较北京能提供更好的政策和配套支持。新规划的水处理药剂研发部分,将加强新型药剂与现有药剂之间的对比研究,开发复配缓蚀剂、阻垢剂、杀菌剂、絮凝剂等,在开发新型药剂与阻垢剂的同时,进行药剂之间的复配研究,发挥协同作用,以达到更好的效果。

2)研发大楼选址唐山市南堡经济技术开发区将有助于提升公司“研一体化,提高研发效率和范围,提高研发效率;有利于统一规划、管理和实施公司规划的研发内容。

本次研发大楼拟变更地点河北省唐山市曹妃甸南堡经济技术开发区环境环、渤海新区中心地带,是首都经济圈和渤海湾经济带的交汇区域,且具有扎实雄厚的产业基础,全区工业企业近百家,涉及盐化工、精细化工、化纤、钛材料、新材料等行业,是河北省五大化工基地之一的重要组成部分。同时,公司于2006年起就开始布局唐山南堡开发区的再生水及污水处理产业化项目,包括唐山南堡再生水项目、募投项目南堡污水厂及资源化项目等,现有多个项目的实际运行情况能够与理论研发内容相互验证,加速产研一体化,并在当形成公司产品优势,从而大幅提高募集资金的利用效率,进一步巩固公司在行业中的领先地位。

(二)变更募集资金

研发大楼的实施方式由购置场所变更为自行建造,实施地点变更的综合决策,自行建造方式将根据公司未来的研发规划为相应内容提供最好的实验场所与环境,此实施方式在保障项目未来发展的同时能控制运行成本,提升募集资金使用效率。

(三)调整项目总投资

原项目总投资18,943.49万元,调整后项目总投资8,113.02万元,相关投入及费用的调整情况详见本“1、部分募投项目变更情况”之“(3)研发中心项目投资调整情况”。经公司管理层论证,拟将研发中心项目预计剩余募集资金共计15,508.66万元投向唐山市南堡经济技术开发区污水处理“提标工程”特许经营项目(以下简称“南堡污水处理”特许经营项目),该项目公司在膜法市政污水和工业废水深度处理领域的进一步探索,此举有利于公司战略发展,也契合公司的未来规划。

(四)项目实施期限延期

新投资情况的反复与上述本项目中研发大楼实际地点、实施方式的变更对研发中心项目的如期推进产生了较大影响,根据变更后的项目实施计划,研发中心项目的实施周期为37个月,预计于2023年6月完成。截至本公告发出日,变更后的研发中心项目已完成可行性设计,详细施工图设计正同院设计开展中,公司为保持行业内的技术优势和竞争优势,已有多个研发项目陆续开展实施,同时已根据项目实施的需求购置和安装了多台套软硬件和办公设备。

注:公司于2021年6月9日召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司部分募投项目变更并延期执行的议案》,同意将“南堡污水处理厂资源化项目”延期执行。

序号	项目名称	实施地点	实施方式	原计划达到可使用状态日期(人民币万元)	即使用募集资金金额(人民币万元)
研发中心建设项	研发大楼、餐厨垃圾处理及资源化项目	研发大楼:北京市石景山区首钢园区;餐厨垃圾处理及资源化项目:唐山市南堡经济技术开发区	研发大楼:自行建造;餐厨垃圾处理及资源化项目:自行建造	2021年6月	13,621.68

(二)变更后部分募投项目实施地点、实施方式及完成期限的情况

募投