

天津创业环保集团股份有限公司 关于对子公司融资提供担保及对董事会授权的公告

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。

重要内容提示：

- 本次担保金额及已实际为其提供的担保余额：本次担保金额不超过 344,933 万元。
- 本次担保是否有反担保：被担保对象向本公司提供不低于担保金额的反担保
- 对外担保逾期的累计数量：无
- 本公告中涉及的财务数字如无特殊说明，所指币种均为人民币

一、担保情况概述

（一）担保基本情况

截至 2024 年 12 月 31 日，天津创业环保集团股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）对外担保总额为 281,740 万元，均为对合并报表范围内的全资、控股子公司提供的融资担保，约占本公司最近一期经审计净资产的 29.14%。2025 年，本公司预计新增对报表范围内全资、控股子公司融资提供担保不超过 344,933 万元，单项担保不超过本公司对被担保人的持股比例，且被担保人提供不低于担保金额的反担保，担保方式包括但不限于保证、抵押、质押等，具体情况如下：

1、预计为资产负债率未超过 70%的全资、控股子公司提供的担保额度如下：

单位：万元

序号	担保人	被担保人	担保事项	担保上限额度
1	本公司	安国创业水务有限公司	金融机构借款	700

2		宝应创业水务有限责任公司	金融机构借款	4,957
3		赤壁创环水务有限公司	金融机构借款	19,280
4		赤壁创业水务有限公司	金融机构借款、履约保函	9,943
5		阜阳创业水务有限公司	金融机构借款	2,000
6		高邮康博环境资源有限公司	金融机构借款	1,000
7		汉寿天创水务有限公司	金融机构借款	4,500
8		河北国津天创污水处理有限公司	金融机构借款	2,103
9		霍邱创业水务有限公司	金融机构借款	1,350
10		霍邱创环水务有限公司	金融机构借款	1,500
11		界首市创业水务有限公司	金融机构借款	38,280
12		酒泉创业水务有限公司	金融机构借款	34,723
13		天津佳源滨创新能源科技有限公司	金融机构借款	1,168
14		天津佳源天创新能源科技有限公司	金融机构借款	1,094
15		天津天创环境技术有限公司	金融机构借款、履约保函	1,000
16		天津天创绿能新能源科技有限公司	金融机构借款	3,720
17		文登创业水务有限公司	金融机构借款	10,500
18		武汉天创环保有限公司	金融机构借款	1,000
17		合并报表范围内的其他全资、控股子公司（注1）	金融机构借款、履约保函	70,000
		小计		208,818

注 1：合并报表范围内的其他全资、控股子公司，包括除表内子公司以外的本公司现有及未来新增的全资、控股子公司。

2、预计为资产负债率超过 70%的全资、控股子公司提供的担保额度如下：

单位：万元

序号	担保人	被担保人	担保事项	担保上限额度
1	本公司	恩施市创环水务有限公司	金融机构借款	27,536
2		江苏永辉资源利用有限公司	金融机构借款	1,500
3		临夏市创业水务有限公司	金融机构借款	13,374
4		施秉贵创水务有限公司	金融机构借款	4,975

5	天津津宁创环水务有限公司	金融机构借款	3,000
6	天津静海创业水务有限公司	金融机构借款	1,500
7	天津中水有限公司	金融机构借款	2,100
8	瓮安创环水务有限公司	金融机构借款	12,130
9	合并报表范围内的其他全资、控股子公司（注 2）	金融机构借款、履约保函	70,000
	小计		136,115

注 2：合并报表范围内的其他全资、控股子公司，包括除表内子公司以外的公司现有及未来新增的全资、控股子公司。

（二）本次预计担保额度履行的审议程序

公司于 2025 年 3 月 21 日召开第九届董事会第五十四次会议，以 9 票同意、0 票反对、0 票弃权的表决结果审议通过了《关于公司新增对外担保额度的议案》。

上述担保议案，需经公司股东会批准后方可实施。

因担保数量多，需要经常订立担保协议而难以就每份协议提交董事会或股东会审议，因此拟就总额度 344,933 万元担保，向股东会申请同意按如下授权决策方式实施：

1、资产负债率未超过 70%的全资、控股子公司（不含表中“合并报表范围内的其他全资、控股子公司”）各自范围内的担保额度可以相互调剂使用，但需本公司总经理办公会批准，当担保金额超过被担保人上限额度时，应及时披露；

2、资产负债率超过 70%的全资、控股子公司（不含表中“合并报表范围内的其他全资、控股子公司”）各自范围内的担保额度可以相互调剂使用，但需本公司总经理办公会批准，当担保金额超过被担保人上限额度时，应及时披露；

3、资产负债率超过 70%的全资、控股子公司担保额度，可以调剂给资产负债率未超过 70%的全资、控股子公司使用，但需本公司总经理办公会批准；不允许反方向额度调剂使用；

4、上述三种情况的担保发生时，无需本公司董事会、股东会批准。

5、对注 1、注 2 所述“合并报表范围内其他全资、控股子公司”的担保，

授权公司董事会在满足下述条件下履行批准程序：

- (1) 担保金额不超过本公司对子公司的持股比例；
 - (2) 新设公司或并购公司的，标的项目收益水平满足本公司的投资要求和标准；
 - (3) 被担保人运作规范和风险可控；
 - (4) 被担保人提供不低于担保金额的反担保；
 - (5) 资产负债率超过 70%的全资、控股子公司担保额度，可以调剂给资产负债率未超过 70%的全资、控股子公司使用，不允许反方向额度调剂使用；
- 6、授权期限：自本公司 2024 年年度股东会起至 2025 年年度股东会止。

7、超出上述 344,933 万元额度范围的担保，需按照相关规定履行本公司董事会、股东会批准程序。

履行上述担保后，本公司累计担保金额 626,674 万元，约占集团公司最近一期经审计净资产的 64.82%。本公司将动态关注担保余额，关注被担保人履约能力，加强管控措施，控制担保风险；同时，本公司将鼓励子公司自主融资，压降公司担保额度。

二、被担保人基本情况

(一) 被担保公司基本情况：

1. 被担保公司的名称、注册地、法定代表人、经营范围等信息详见下表：

被担保方名称	注册地	法定代表人	经营范围
安国创业水务有限公司	河北省保定市安国市保衡路石桥北侧路东行 1000 米	王硕	污水处理及其再生利用；电力行业高效节能技术研发；固体废物治理；环境保护专用设备销售；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；市政设施管理；水污染治理；水环境污染防治服务；太阳能发电技术服务；合同能源管理；储能技术服务；环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）；工程管理服务；建筑材料销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取

			得许可的培训)；专用化学产品销售(不含危险化学品)；化工产品销售(不含许可类化工产品)；金属材料销售；生态环境材料销售；仪器仪表销售；机械设备销售；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；仪器仪表修理；机械设备租赁；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；地质勘查技术服务；基础地质勘查。(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)
宝应创业水务有限责任公司	宝应县安宜镇东升村唐庄组	段小睿	市政污水处理厂、工业污水处理厂和自来水厂及其配套设施、固体废弃物处理设施的开发、建设、经营和管理；污水处理厂设施的委托运营及技术服务；环保技术的研发和推广；水处理设备、环境工程、市政工程、公路工程、交通工程的项目咨询服务；污水处理厂在线仪表的运营维护。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
赤壁创环水务有限公司	湖北省咸宁市赤壁市蒲圻办事处大田畈社区	周继	污水处理及其再生利用；水污染治理；雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；智能水务系统开发；水环境污染防治服务；水资源管理；非常规水源利用技术研发；市政设施管理；公共事业管理服务；工程管理服务；固体废物治理；环境保护专用设备销售；环境监测专用仪器仪表销售；电气设备销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；机械设备销售；仪器仪表销售；生态环境监测及检测仪器仪表销售；仪器仪表修理；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；环保咨询服务；环境保护监测；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；资源循环利用服务技术咨询；热力生产和供应；储能技术服务；太阳能发电技术服务；太阳能热利用产品销售；太阳能热利用装备销售；土地使用权租赁；土地整治服务；业务培训(不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训)；物业管理。(除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)
赤壁创业水务有限公司	赤壁市蒲圻办事处	尚巧菊	市政污水处理厂及其配套设施、固体废弃物处理、中水回用设施的开发、建设、经营管理；环保技术的研

	望山村		发和推广；水处理设施、环境工程、市政工程、公路工程、交通工程的项目咨询服务
恩施市创环水务有限公司	湖北省恩施市舞阳坝街道清江东路12号A栋402	周继	<p>一般项目:污水处理及其再生利用,水污染治理,雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用,非常规水源利用技术研发,大气环境污染防治服务,固体废物治理, 工程管理服务, 市政设施管理,污泥处理装备制造,水资源专用机械设备制造,环境监测专用仪器仪表制造,环境保护专用设备销售,机械设备销售,仪器仪表销售,仪器仪表修理,通用设备修理,电气设备修理,水环境污染防治服务,环保咨询服务,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广, 环境保护监测,热力生产和供应,物业管理。(除许可业务外,可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)</p> <p>许可项目:建设工程施工。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)</p>
阜阳创业水务有限公司	安徽省阜阳市七里长沟路	曾凡平	<p>污水处理厂和自来水厂、再生水及其配套设施、市政供排水设施、固体废弃物处理设施、大气环境治理设施、生态工程设施、生态修复设施、土壤修复、城乡环境综合治理(含园林、绿化、水处理)、新能源供冷供热设施的技术研发、设计、建设、经营、管理;环境保护工程、水处理工程、市政供排水工程、城乡环境综合治理(含园林、绿化、水处理)工程、新能源供冷供热工程、水质监测工程、自控系统工程、市政工程、公路工程、交通工程的施工、技术服务和咨询;水处理设备、排水及自来水配套设备、固体废弃物处理设备、新能源设备、可再生能源设备、大气环境治理设备、成套电器设备、仪器仪表、的研发、生产、销售、安装、调试、维修、保养与咨询服务,管材管件、水处理药剂(除危化品)、钢材的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)</p>
高邮康博环境资源有限公司	高邮市龙	侯汉宗	许可项目:危险废物经营(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动, 具体经营项目以

	虬镇兴南村		审批结果为准)一般项目:再生资源回收(除生产性废旧金属);再生资源加工;再生资源销售;技术推广服务;环境保护监测;环境监测专用仪器仪表销售;环境保护专用设备制造;环境应急治理服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;环保咨询服务;固体废物治理;大气环境污染防治服务;大气污染治理;污水处理及其再生利用;水污染治理;水环境污染防治服务;土壤污染治理与修复服务;土壤环境污染防治服务;工程管理服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);专用化学产品销售(不含危险化学品)(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)
汉寿天创水务有限公司	湖南省常德市汉寿县龙阳街道城北社区沧浪东路 230 号	周继	水的生产和供应,水处理系统的运行及维护;水务工程;供水污染治理;水质检测;计量设备的检定和修理;供排水服务;水务专业技术咨询及培训服务;供排水设施检修。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
河北国律天创污水处理有限责任公司	河北省石家庄市藁城区振兴北街 15 号	张小增	一般项目:污水处理及其再生利用;水污染治理;固体废物治理;非居住房地产租赁;机械设备租赁;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;市政设施管理;环境保护专用设备销售;机械零件、零部件销售;普通机械设备安装服务;专用设备修理;国内贸易代理;劳务服务(不含劳务派遣);租赁服务(不含许可类租赁服务)。(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)
贵州创业水务有限公司	贵州省贵阳市南明区新华路 110-134 号富中国际广场 19 层 1 号	郜于轩	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营;法律、法规、国务院决定规定应当许可(审批)的,经审批机关批准后凭许可(审批)文件经营,法律、法规、国务院决定规定无需许可(审批)的,市场主体自主选择经营。市政污水处理厂和自来水厂;固体废弃物处理设施开发、建设、经营、管理;环保技术的研发和推广;水处理设施、环境工程、市政工程、公路工程、交通工

			程的项目咨询服务。
含山创环水务有限公司	安徽省马鞍山市含山县	段小睿	公司经营范围：污水处理及其再生利用；自来水生产与供应；市政设施管理；固体废物治理；大气环境污染防治服务；生态恢复及生态保护服务；建设工程施工；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；环保咨询服务；水污染治理；水环境污染防治服务；热力生产和供应；供冷服务；防洪除涝设施管理；水利相关咨询服务；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；非常规水源利用技术研发；水下系统和作业装备销售；智能水务系统开发；固体废弃物检测仪器仪表销售；新能源原动设备销售；资源再生利用技术研发；环境保护专用设备销售；大气污染监测及检测仪器仪表销售；生态环境材料销售；仪器仪表销售；仪器仪表修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械电气设备销售；电气安装服务；电气设备修理；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；水泥制品销售。（以市场监督管理部门核定的经营范围为准）。
汉寿天创水务有限公司	汉寿县	周继	水的生产和供应，水处理系统的运行及维护；水务工程；供水污染治理；水质检测；计量设备的检定和修理；供排水服务；水务专业技术咨询及培训服务；供排水设施检修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
河北国律天创污水处理有限责任公司	河北省石家庄市藁城区振兴北街 15 号	张小增	一般项目:污水处理及其再生利用；水污染治理；固体废物治理；非居住房地产租赁；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；市政设施管理；环境保护专用设备销售；机械零件、零部件销售；普通机械设备安装服务；专用设备修理；国内贸易代理；劳务服务(不含劳务派遣)；租赁服务(不含许可类租赁服务)。(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)
霍邱创业水务有限公司	安徽省六安市霍邱	段小睿	污水处理及其再生利用；市政设施管理；固体废物治理；大气环境污染防治服务；生态恢复及生态保护服

	县新店镇 蓼北路与 蓼东大道 交口东北 角		务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；环保咨询服务；水污染治理；水环境污染防治服务；热力生产和供应；供冷服务；防洪除涝设施管理；水利相关咨询服务；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；非常规水源利用技术研发；水下系统和作业装备销售；智能水务系统开发；固体废弃物检测仪器仪表销售；新能源原动设备销售；资源再生利用技术研发；环境保护专用设备销售；大气污染监测及检测仪器仪表销售；生态环境材料销售；仪器仪表销售；仪器仪表修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械电气设备销售；电气设备修理；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；水泥制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：自来水生产与供应；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
霍邱创环水务有限公司	安徽省六安市霍邱县城关镇五里墩村	段小睿	污水处理及其再生利用；市政设施管理；固体废物治理；大气环境污染防治服务；生态恢复及生态保护服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环境保护监测；环保咨询服务；水污染治理；水环境污染防治服务；热力生产和供应；供冷服务；防洪除涝设施管理；水利相关咨询服务；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；非常规水源利用技术研发；水下系统和作业装备销售；智能水务系统开发；固体废弃物检测仪器仪表销售；新能源原动设备销售；资源再生利用技术研发；环境保护专用设备销售；大气污染监测及检测仪器仪表销售；生态环境材料销售；仪器仪表销售；仪器仪表修理；电子、机械设备维护（不含特种设备）；机械电气设备销售；电气设备修理；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；金属材料销售；

			水泥制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：自来水生产与供应；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；电气安装服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
江苏永辉资源利用有限公司	高邮市龙虬镇环保产业园	侯汉宗	许可项目：危险废物经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，其具体经营项目以审批结果为准） 一般项目：再生资源回收（除生产性废旧金属）；再生资源加工，再生资源销售；技术推广服务；环境保护监测；环境监测专用仪器仪表销售；环境保护专用设备制造，环境应急治理服务；技术服务，技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；固体废物治理；大气环境污染防治服务；大气污染治理；污水处理及其再生利用；水污染治理；水环境污染防治服务，土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外），专用化学产品销售（不含危险化学品）（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）
界首市创业水务有限公司	界首市东旭路大吕庄北50米（原界首市污水处理厂院内）	姜炎	一般项目：市政设施管理；污水处理及其再生利用；水污染治理；水环境污染防治服务；专用化学产品销售（不含危险化学品）；环境保护专用设备销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；仪器仪表销售；机械电气设备销售；机械设备销售；生态环境材料销售；环境保护监测；信息技术咨询服务；环境监测专用仪器仪表销售；通用设备修理；固体废物治理；大气环境污染防治服务；生态恢复及生态保护服务；城市绿化管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；热力生产和供应；供冷服务；塑料制品销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目） 许可项目：餐厨垃圾处理；城市生活垃圾经营性服务；自来水生产与供应（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开

			展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
酒泉创业水务有限公司	甘肃省酒泉市肃州区酒金东路北侧第一污水处理厂	袁芳兰	供排水配套设施、水环境综合治理设施、固体废弃物处理设施、环境治理设施、生态工程修复设施、新能源供冷供热设施的开发、投资、建设、运营、管理；环保技术研发、技术推广、技术转让、技术服务；环境质量检测技术服务及咨询；环境保护工程、市政工程、供排水工程、水环境综合治理工程、新能源供冷供热工程、公路工程、交通工程、水质监测工程、自控系统工程的设计、施工及技术咨询；水处理设备、供排水配套设备、固体废弃物处理设备、新能源设备、可再生能源设备、机械设备、成套电器设备、仪器仪表、阀门、水泵、管材管件的研发、生产、销售、维修、保养、安装、调试及信息咨询；水处理药剂（不含危险化学品）的研发、生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
临夏市创业水务有限公司	甘肃省临夏州临夏市折桥镇折桥村污水处理厂	李建华	市政污水处理、自来水、再生水及其配套设施、固体废弃物处理设施的开发、建设、经营、管理；环保技术的研发和推广；可再生能源及相关设备的应用；污水处理厂的设备安装工程服务，水处理设施、环境工程、市政工程、公路工程、交通工程的项目咨询服务；污水处理设备、排水和自来水及其配套设备、固体废弃物处理设施和可再生能源及相关设备的销售、维修、安装、调试及咨询；水处理工程、水质监测工程、自控系统工程的设计、施工；环保行业技能培训服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可经营）
施秉贵创水务有限公司	贵州省施秉县城关镇中沙村	蒋秀娅	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营：法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。市政污水处理和固体废弃物处理设施开发、建设、经营、管理及水生产、水供应自来水管道安装、自来水材料及修理；环保技术的研发和推广；

			水处理设施、环境工程、市政工程、公路工程、交通工程的项目咨询服务。
天津佳源滨创新能源科技有限公司	天津自贸试验区（中心商务区）旭升路347号滨海文化中心（一期）东北侧	王建旺	新能源技术、节能环保技术开发、转让、咨询服务；物业管理；供热服务；供冷服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
天津佳源天创新能源科技有限公司	天津市南开区卫津南路76号创业环保大厦205室	王建旺	节能环保、新能源技术开发、咨询、服务、转让；物业管理；供冷服务、供热服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） 工商变更记录 15 发生变更时通知我
天津津宁创环水务有限公司	天津市宁河现代产业区丽水街	于淳	污水处理；市政污水处理厂及其配套设施的开发建设；水处理资施、环境工程项目咨询服务。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
天津静海创业水务有限公司	静海城东天津新技术产业园天宇科技园	李伟杰	水污染治理；污水处理及其再生利用；电力行业高效节能技术研发；固体废物治理；环境保护专用设备销售；资源再生利用技术研发；资源循环利用服务技术咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；市政设施管理；水环境污染防治服务；太阳能发电技术服务；合同能源管理；储能技术服务；环境卫生管理（不含环境质量监测，污染源检查，城市生活垃圾、建筑垃圾、餐厨垃圾的处置服务）；工程管理服务；建筑材料销售；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销

			售；生态环境材料销售；仪器仪表销售；机械设备销售；通用设备修理；专用设备修理；电气设备修理；仪器仪表修理；机械设备租赁；土壤污染治理与修复服务；土壤环境污染防治服务；地质勘查技术服务；基础地质勘查。（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）许可项目：危险化学品经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
天津天创环境技术有限公司	天津自贸试验区（空港经济区）西三道 158号 5-1105	聂有壮	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；水环境污染防治服务；大气环境污染防治服务；土壤污染治理与修复服务；固体废物治理；生态恢复及生态保护服务；环境应急治理服务；环保咨询服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；节能管理服务；合同能源管理；工程管理服务；招投标代理服务；信息技术咨询服务；园林绿化工程施工；城市绿化管理；市政设施管理；劳务服务（不含劳务派遣）；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得许可的培训）；会议及展览服务；企业管理咨询；供应链管理服务；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；智能仪器仪表制造【分支机构经营】；智能仪器仪表销售；环境保护专用设备制造【分支机构经营】；环境保护专用设备销售；工业自动控制系统装置制造【分支机构经营】；工业自动控制系统装置销售；机械设备销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售；建筑材料销售；建筑用钢筋产品销售；电线、电缆经营；光缆销售；电子产品销售；电子元器件零售；电子元器件批发；五金产品批发；五金产品零售；劳动保护用品销售；办公用品销售；计算机软硬件及辅助设备零售；软件开发；技术进出口；货物进出口。（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）。许可项目：建设工程设计；建设工程监理；

			建设工程勘察；工程造价咨询业务；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；发电业务、输电业务、供（配）电业务；电气安装服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
天津天创绿能新能源科技有限公司	天津自贸试验区（东疆综合保税区）澳洲路 6262 号查验库办公区 202 室（天津东疆商务秘书服务有限公司自贸区分公司托管第 7373 号）	刘振凯	许可项目：发电业务、输电业务、供（配）电业务；供暖服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：太阳能发电技术服务；环保咨询服务；节能管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；信息系统集成服务；储能技术服务；资源再生利用技术研发；新兴能源技术研发；供冷服务；热力生产和供应；物业管理；集中式快速充电站；站用加氢及储氢设施销售；气体、液体分离及纯净设备制造；虚拟现实设备制造；云计算装备技术服务；数据处理和存储支持服务；软件开发。（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）（不得投资《外商投资准入负面清单》中禁止外商投资的领域）
天津中水有限公司	天津市南开区水上北路津龙公寓 18 号	曹德明	城镇供水、排水、污水处理、再生水利用项目的建设、经营；市政公用设施的项目管理、养护；水处理工艺设备的研发、安装、调试、运行；给排水工程设计咨询、监理；劳务服务；汽车冲洗业务；管材及附件的经销；房屋租赁。（以上经营范围涉及行业许可证件，在有效期限内经营，国家有专营专项规定的按规定办理）
文登创业水务有限公司	山东省威海市文登区环山办环兴路 1 号	赵曦	污水处理及其配套设施、固体废弃物处理设施、中水回用设施的开发、建设、经营、管理；环保科研技术的研发和推广；水处理设施、环境工程、公路工程、交通工程的项目咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
瓮安贵创水务	贵州省黔	郜于轩	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、

有限公司	南布依族 苗自治 州瓮安县 银盏镇穿 洞村柿花 园组瓮安 县三期污 水处理厂 内		法规、国务院决定规定应当许可(审批)的，经审批机 关批准后凭许可(审批)文 件经营，法律、法规、国务 院决定规定无需许可(审批)的，市场主体自主选择经 营。 一般项目：污水处理及其再生利用；水污染防治； 雨水、微咸水及矿井水的收集处理及利用；非常 规水源利用技术研 发；大气环境污染防治服务；固 体废物治理；工程管理服务；市政设 施管理；污泥 处理装备制造；水资源专用机械设备制造；环境监测 专 用仪器仪表制造；环境保护专用设备销售；机械 设备销售；仪器仪表 销售；仪器仪表修理，通用设备 修理；电气设备修理；水环境污染防治服务，环保 咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术 交流 、技术转让、技术推广；环境保护监测；热力 生产和供应；物业管理 。(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)
武汉天创环保 有限公司	武汉东湖 开发区光 谷大道特 1号国际 企业中心 三期2栋 5层03号	周继	污水处理厂和自来水及其配套设施、水环境综合治理 设施、再生水处理设施的开发、建设、经营、管理、 咨询服务；环境工程、市政工程、水环境综合治理 工程的技术咨询和技术服务；环保技术的研发和推 广；普通机械设备、电气及自动化设备、仪器仪表、 阀门、水泵、环保材料及设备、管材管件、钢材的销 售、安装、调试、维修、保养与咨询。（依法须经审 批的项目，经相关部门审批后方可开展经营活动）

2. 本公司对上述子公司担保的具体情况详见附件 1。

3. 上述被担保公司的财务情况详见附件 2。

(二) 被担保公司与上市公司的关系

本次被担保公司均为本公司的全资或控股子公司，具体持股比例详见附件 1。

三、担保协议主要内容

上述担保额度是基于目前公司业务情况的预计，相关担保协议尚未签署，
具体的担保金额、担保方式、担保期限以及签约时间以实际签署的合同为准。

四、董事会意见

公司董事会认为，上述预计担保额度事项有利于提高公司整体融资效率，且担保额度是根据本公司业务发展规划、子公司经营需求而预计的，有助于本公司及所属子公司融资业务的顺利开展。本次担保对象均为公司合并报表范围内全资、控股子公司，且担保额不超过对被担保人的持股比例，被担保人应与担保人签署反担保协议，因此风险可控，不会损害公司及全体股东利益，公司董事会同意此次预计担保额度事项。

五、累计对外担保金额及逾期担保的金额

截至本公告披露日，本公司及控股子公司对外担保总额为 626,674 万元（含本次担保事项金额），其中全部为本公司对全资、控股子公司提供的担保，占最近一期经审计（截至 2024 年 12 月 31 日）净资产的 64.82%，无逾期担保。

特此公告。

天津创业环保集团股份有限公司

董事会

2025 年 3 月 21 日

附件 1：子公司担保具体情况

序号	公司名称	项目	持股比例	贷款/保函金额(万元)	贷款/保函用途	担保金额(万元)
1	安国创业水务有限公司	安国污水处理项目	100.00%	700	补充流动资金	700
2	宝应创业水务有限责任公司	宝应县一、二期提标改造项目	70.00%	7,081	新增项目贷款	4,957
3	赤壁创环水务有限公司	赤壁市陆水工业园污水处理厂及配套管网项目	100.00%	18,780	新增项目贷款	18,780
4	赤壁创环水务有限公司	赤壁市陆水工业园污水处理厂及配套管网项目	100.00%	500	补充流动资金	500
5	赤壁创业水务有限公司	赤壁市污水处理厂提标扩规模 PPP 项目	100.00%	9,643	项目贷款置换	9,643
6	赤壁创业水务有限公司	赤壁市污水处理厂提标扩规模 PPP 项目	100.00%	300	运营维护保函	300
7	恩施市创环水务有限公司	恩施市大沙坝一期、二期(谭家坝)污水处理厂及配套管网工程特许经营项目	95.00%	28,985	新增项目贷款	27,536
8	阜阳创业水务有限公司	流动资金贷款	100.00%	2,000	补充流动资金	2,000
9	高邮康博环境资源有限公司	流动资金贷款	100.00%	1,000	补充流动资金	1,000

序号	公司名称	项目	持股比例	贷款/保函金额(万元)	贷款/保函用途	担保金额(万元)
10	汉寿天创水务有限公司	汉寿县沅泉大水厂特许经营项目	75.00%	6,000	置换集团委贷	4,500
11	河北国津天创污水处理有限公司	河北省石家庄市藁城区区域水环境综合提升工程 PPP 项目	59.00%	3,565	补充流动资金	2,103
12	霍邱创业水务有限公司	霍邱县城北第二污水处理厂一期 PPP 项目	90.00%	1,500	补充流动资金	1,350
13	霍邱创环水务有限公司	霍邱县城北污水处理厂(含城南、滨河路、城东污水提升泵站)特许经营项目	100.00%	1,500	补充流动资金	1,500
14	江苏永辉资源利用有限公司	流动资金贷款	100.00%	1,500	补充流动资金	1,500
15	界首市创业水务有限公司	界首市污水处理 ppp 首批、第二批及第三批项目	87.00%	8,000	补充流动资金	6,960
16	界首市创业水务有限公司	界首市污水处理首批、第二批项目	87.00%	36,000	项目贷款置换	31,320
17	酒泉创业水务有限公司	政府和社会资本合作(PPP)模式建设酒泉市肃州区第一、第二污水处理厂项目	88.78%	1,500	补充流动资金	1,332
18	酒泉创业水务有限公司	政府和社会资本合作(PPP)模式建设酒泉市	88.78%	33,200	项目贷款置换	29,475

序号	公司名称	项目	持股比例	贷款/保函金额(万元)	贷款/保函用途	担保金额(万元)
		肃州区第一、第二污水处理厂项目				
19	酒泉创业水务有限公司	肃州区第二污水厂中水回用二期工程	88.78%	4,411	新增项目贷款	3,916
20	临夏市创业水务有限公司	临夏市污水处理厂改扩建二期(二系列)3.5万吨项目	100.00%	13,374	项目贷款置换/新增项目贷款	13,374
21	施秉贵创水务有限公司	施秉县县城及乡镇污水处理工程PPP项目	95.68%	5,200	新增项目贷款	4,975
22	天津佳源滨创新能源科技有限公司	天津市滨海新区文化中心(一期)能源站项目	100.00%	1,168	项目贷款置换	1,168
23	天津佳源天创新能源科技有限公司	黑牛城道1#、2#能源站项目	100.00%	1,094	项目贷款置换	1,094
24	天津津宁创环水务有限公司	宁河现代产业区污水处理厂项目	100.00%	3,000	补充流动资金	3,000
25	天津静海创业水务有限公司	静海天宇科技园污水处理厂项目	100.00%	1,500	补充流动资金	1,500
26	天津天创环境技术有限公司	工程施工、合同能源管理等轻资产项目	100.00%	1,000	新增项目贷款/项目贷款置换/保函/补充流动资金	1,000

序号	公司名称	项目	持股比例	贷款/保函金额(万元)	贷款/保函用途	担保金额(万元)
27	天津天创绿能新能源科技有限公司	创业环保外埠污水厂用户侧储能项目	100.00%	2,000	新增项目贷款	2,000
28	天津天创绿能新能源科技有限公司	天津市东郊污水处理厂绿色节能降碳改造项目(5.9MW分布式光伏发电项目)	100.00%	1,720	项目贷款置换	1,720
29	天津中水有限公司	东北郊热电纯水项目	100.00%	2,100	新增项目贷款	2,100
30	文登创业水务有限公司	文登污水处理厂项目	100.00%	3,500	置换/补充流动资金	3,500
31	文登创业水务有限公司	文登污水处理厂提标改造二期项目	100.00%	7,000	新增项目贷款	7,000
32	瓮安创环水务有限公司	瓮安县二期、三期污水处理厂特许经营权转让项目	97.00%	12,506	新增项目贷款	12,130
33	武汉天创环保有限公司	/	100.00%	1,000	补充流动资金	1,000
合计				219,327		202,084

注：上述各项担保金额均不高于本公司对子公司的持股比例。

附件 2：被担保公司财务情况

单位：万元

公司名称	2024 年 12 月 31 日							
	资产总额	净资产	负债	流动资产	流动负债	营业收入	净利润	资产负债率
安国创业水务有限公司	4,653.18	4,411.88	241.30	3,124.83	241.30	1,027.03	244.44	5.19%
宝应创业水务有限责任公司	16,618.84	10,904.39	5,714.45	3,846.95	1,628.73	3,930.33	463.29	34.39%
赤壁创环水务有限公司	5,120.03	5,120.02	0.01	5,120.03	0.01	-	0.02	0.00%
赤壁创业水务有限公司	27,454.82	15,789.46	11,665.36	8,333.40	2,698.32	4,046.11	1,050.34	42.49%
恩施市创环水务有限公司	67,975.48	18,238.74	49,736.74	7,493.21	49,736.74	12,280.10	774.10	73.00%
阜阳创业水务有限公司	83,071.00	68,122.00	14,949.00	58,303.00	4,601.00	9,656.00	4,284.00	18.00%
高邮康博环境资源有限公司	11,888.72	8,535.49	3,353.23	3,832.01	2,891.20	3,211.38	-1,908.36	28.21%
汉寿天创水务有限公司	15,472.80	6,070.28	9,402.52	2,616.18	9,402.52	723.18	-46.84	60.77%
河北国津天创污水处理有限公司	44,241.20	28,077.06	16,164.14	14,986.73	6,890.52	7,217.41	1,792.82	36.54%
霍邱创业水务有限公司	22,438.33	6,462.75	15,975.58	5,386.96	3,141.62	2,742.24	1,116.01	71.20%
霍邱创环水务有限公司	1,020.00	1,019.74	0.26	30.00	0.26	0	-0.26	0.03%
江苏永辉资源利用有限公司	13,367.03	4,145.00	9,222.03	4,047.35	6,132.03	3,533.98	-1,981.60	68.99%
界首市创业水务有限公司	105,912.60	46,171.34	59,741.26	34,508.88	15,221.23	14,580.31	3,268.61	56.41%
酒泉创业水务有限公司	73,342.49	29,193.53	44,148.96	25,932.30	12,328.15	3,454.52	2,530.32	60.20%
临夏市创业水务有限公司	29,339.64	7,248.62	22,091.02	10,112.16	101,605.34	3,417.23	329.52	75.29%
施秉贵创水务有限公司	11,415.50	2,784.80	8,630.70	2,251.90	3,930.60	1,216.50	1.40	75.61%
天津佳源滨创新能源科技有限公司	11,302.80	5,849.52	5,453.28	4,326.24	3,717.17	1,356.46	467.00	48.25%

天津佳源天创新能源科技有限公司	19,277.85	9,327.39	9,950.46	4,043.64	6,052.59	2,694.34	872.26	51.62%
天津津宁创环水务有限公司	10,526.76	2,612.38	7,914.38	5,548.31	5,824.38	1,284.07	199.12	75.18%
天津静海创业水务有限公司	10,071.90	1,580.42	8,491.48	5,393.82	3,001.48	615.55	-249.95	84.31%
天津天创环境技术有限公司	8,737.44	4,612.76	4,124.68	8,737.44	4,124.68	1,840.02	81.90	47.21%
天津天创绿能新能源科技有限公司	25,303.73	9,648.04	15,655.69	4,960.99	3,211.73	1,162.44	372.94	61.87%
天津中水有限公司	150,368.42	45,799.75	104,568.67	40,704.48	66,400.93	35,094.53	10,141.69	69.54%
文登创业水务有限公司	17,767.30	12,070.38	5,696.92	9,135.76	3,536.93	4,687.10	933.82	32.06%
瓮安创环水务有限公司	18,199.40	5,270.45	12,928.95	1,691.41	12,928.95	4,845.54	-89.00	71.04%
武汉天创环保有限公司	25,425.92	22,792.09	2,633.83	9,593.46	2,633.83	3,693.96	1,954.80	10.36%

单位：万元

公司名称	2025年2月28日							
	资产总额	净资产	负债	流动资产	流动负债	营业收入	净利润	资产负债率
安国创业水务有限公司	4,760.80	4,529.96	230.84	3,256.25	230.84	210.22	118.09	4.85%
宝应创业水务有限责任公司	16,756.70	11,146.93	5,609.77	4,140.25	1,524.06	630.16	181.90	33.48%
赤壁创环水务有限公司	5,118.70	5,118.70	-	5,118.70	-	-	-0.02	0.00%
赤壁创业水务有限公司	27,563.88	16,018.03	11,545.85	8,624.92	2,583.78	655.47	228.57	41.89%
恩施市创环水务有限公司	67,948.02	18,428.23	49,519.79	21,473.27	49,519.79	1,027.58	189.49	73.00%
阜阳创业水务有限公司	82,684.00	68,834.00	13,850.00	58,250.00	5,402.00	1,535.00	712.00	16.75%

高邮康博环境资源有限公司	12,442.94	8,478.05	3,964.89	4,450.28	3,152.01	740.27	-57.44	31.86%
汉寿天创水务有限公司	15,420.27	5,958.07	9,462.20	2,655.61	9,462.20	184.44	-112.20	61.36%
河北国津天创污水处理有限公司	45,250.15	28,446.52	16,803.63	15,962.72	7,339.31	1,203.32	239.46	37.13%
霍邱创业水务有限公司	21,339.39	6,660.46	14,678.93	3,327.46	1,844.96	249.23	197.71	68.79%
霍邱创环水务有限公司	1,019.80	1,019.79	0.01	29.80	0.01	-	0.06	0.00%
江苏永辉资源利用有限公司	13,114.12	3,866.40	9,247.72	3,890.60	6,157.72	404.30	-278.59	70.52%
界首市创业水务有限公司	106,871.35	46,965.33	59,906.03	35,802.45	15,015.06	2,059.85	793.99	56.05%
酒泉创业水务有限公司	74,080.87	29,783.68	44,297.19	26,165.44	12,440.34	569.16	590.14	59.80%
临夏市创业水务有限公司	29,637.83	7,386.48	22,251.34	10,538.20	10,371.01	575.69	137.86	75.08%
施秉贵创水务有限公司	11,249.60	2,788.40	8,461.20	7,559.20	3,261.20	108.80	3.50	75.21%
天津佳源滨创新能源科技有限公司	11,445.08	6,068.83	5,376.25	4,523.47	3,641.51	344.65	219.31	46.97%
天津佳源天创新能源科技有限公司	19,292.67	9,670.94	9,621.73	4,180.21	5,725.06	615.74	343.55	49.87%
天津津宁创环水务有限公司	10,683.14	2,798.30	7,884.84	5,705.59	5,794.84	206.07	185.92	73.81%
天津静海创业水务有限公司	10,033.15	1,620.17	8,412.98	5,373.38	1,932.98	92.89	39.75	83.85%
天津天创环境技术有限公司	6,011.37	4,566.14	1,445.23	6,011.37	1,445.23	-	-46.63	24.04%
天津天创绿能新能源科技有限公司	25,352.16	9,784.63	15,567.53	4,723.26	2,966.24	319.87	136.59	61.41%
天津中水有限公司	167,636.76	48,627.54	119,009.22	37,394.93	63,824.91	4,605.99	2,679.27	70.99%
文登创业水务有限公司	18,049.25	12,170.26	5,878.99	9,512.73	3,701.30	686.18	99.88	32.57%
瓮安创环水务有限公司	17,927.31	5,367.76	12,559.55	5,007.81	12,559.55	412.50	97.31	70.06%
武汉天创环保有限公司	25,415.11	22,852.37	2,562.74	9,584.95	2,562.74	561.42	60.27	10.08%