

证券代码：002893

证券简称：华通热力

公告编号：2021-032

北京华远意通热力科技股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华通热力	股票代码	002893
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	谢凌宇	李雷雷	
办公地址	北京市丰台区南四环西路 186 号三区 4 号楼 5 层 01 室	北京市丰台区南四环西路 186 号三区 4 号楼 5 层 01 室	
电话	010-83817835	010-83817835	
电子信箱	htrl@huatongreli.com	htrl@huatongreli.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司主营业务为热力供应、节能技术服务。公司热力供应业务，主要是向最终用户提供供暖服务，同时向部分用户提供生活热水。热力供应能够解决我国北方居民冬季采暖的基本生活需求。公司的节能技术服务，主要是向用能单位或同行业企业提供节能服务，包括：改造供热设施和管网、改进排烟除尘系统、污染物达标排放等，充分挖掘设备及系统的潜力，提高能源利用效率，改善环境质量，还可以使客户用节能收益来为设备升级，以降低运行成本。

公司自成立以来秉承“专注节能、绿色供热”的理念，致力于节能技术研发、节能供热投资及节能技术改造，成长为专业化能源服务公司，并通过北京市市级企业技术中心的评审认定。公司坚持智能化、精细化、清洁化的节能供热，是城市小区“供暖投资运营”模式的先行者，是北京市首批实施合同能源管理服务的供热企业。同时，公司参与制定了多项国家级、北京市级的行业标准。为进一步提升公司的综合竞争能力，公司在做大做强主营业务的同时，积极探索其他业务领域。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入	951,568,490.47	919,527,678.60	3.48%	966,018,469.25
归属于上市公司股东的净利润	28,548,715.76	47,260,542.61	-39.59%	42,732,482.97
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,789,766.42	37,134,781.41	-41.32%	34,649,227.68
经营活动产生的现金流量净额	176,973,104.71	205,236,379.74	-13.77%	154,099,411.14
基本每股收益（元/股）	0.14	0.23	-39.13%	0.36
稀释每股收益（元/股）	0.14	0.23	-39.13%	0.36
加权平均净资产收益率	4.60%	7.56%	-2.96%	6.85%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	2,195,207,708.31	2,014,852,191.88	8.95%	1,847,522,181.51
归属于上市公司股东的净资产	605,384,826.22	636,126,644.42	-4.83%	625,627,271.89

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	581,980,692.45	5,018,630.10	9,055,210.82	355,513,957.10
归属于上市公司股东的净利润	123,528,356.46	-40,168,225.45	-56,456,727.84	1,645,312.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	122,629,254.44	-40,746,681.26	-65,254,493.44	5,161,686.68
经营活动产生的现金流量净额	-228,918,446.14	-106,175,163.75	158,710,249.58	228,577,337.83

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,721	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	34,727	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	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	
赵一波	境内自然人	27.93%	57,265,346	57,265,346	质押	39,364,000	

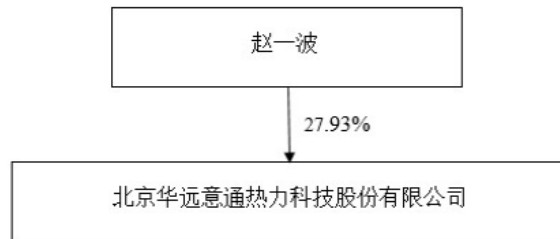
陈秀明	境内自然人	19.46%	39,906,375	39,906,375	质押	23,249,200
中山通用科技创业投资中心(有限合伙)	国有法人	4.71%	9,657,133	0		
克拉玛依昆仑朝阳创业投资基金合伙企业(有限合伙)	国有法人	2.01%	4,120,000	0		
向彦茹	境内自然人	1.01%	2,079,870	0		
陶翔宇	境内自然人	0.99%	2,037,429	0		
陈义君	境内自然人	0.87%	1,790,691	20,280		
姚育新	境内自然人	0.79%	1,622,800	0		
王英俊	境内自然人	0.53%	1,091,168	0		
杨勇	境内自然人	0.50%	1,016,579	1,016,579		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	股东向彦茹通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,079,870 股；股东姚育新通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 987,000 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020 年，公司坚持稳中求进的工作总基调，各项工作以供热业务为中心有序推进，企业整体呈现出稳中提质，稳中趋

优的良好态势。报告期内，公司实现营业收入 95,156.85 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 2,854.87 万元，较上年下降 39.59%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,178.98 万元，较上年下降 41.32%。报告期内公司经营业绩较上年同期有所下降的主要原因为：（1）公司积极应对新冠疫情，保证居民日常供热服务正常运营，致运营成本有所增长；（2）本报告期融资规模较上期增加，财务费用增加。

2020 年公司主要工作完成情况如下：

（一）坚持智慧供热，增强技术实力和竞争优势

公司作为民营供热企业之一，在供热规模、管理规范、安全生产、服务效率等方面具备较强的技术实力和竞争优势，在行业内积累了良好的口碑，在行业竞争日益激烈的环境下，2020 年公司坚持智能化、精细化、清洁化的智慧供热，充分利用先进节能技术，顺利完成年度各项考核指标。截止 2020 年末，公司实现供热面积约 3,000 万平方米，管理面积达到 3500 万平方米。

2020 年公司升级智能供热控制器，将各种常用模式进行集成处理，新的设备操作简单，运行稳定，经推广应用，节能效果明显；同时公司升级了“室内温度采集系统”，新的设备采用了低功耗设计，传输间隔更短，持续时间更长，并增加了信号中断储存功能，配套新的软件系统作为数据接收、处理、中转功能，开放二维码扫码调试等，用户体验更好，目前该设备已在公司 90% 以上项目中应用。

在进一步升级改造节能设备与系统的同时，2020 年公司持续研发和推广“压缩式热泵烟气高效脱白冷凝系统”，建立了新的示范项目，主要研究该系统作为独立热源的可行性以及该系统与原供热系统的匹配运行的规律，在示范项目中该系统成为整个区域供热的独立热源为该区域供热，供热质量稳定可靠，与原供热系统相辅相成，匹配性良好，具有很好的推广价值。并且公司为该系统定制研发了全程监测系统和能源核算系统，所有运行参数均可远程展示，并进行经济性核算，将节能率和节能收益数据化显示，节能效果直观明确。

厚积薄发，放眼未来，公司智慧供热系统逐渐成熟完善的同时，将未来科技进步与能源发展列入技术储备。2020 年公司在智慧供热方面取得了供热项目能耗分析管理系统发明专利，随着其大范围的转化应用，将使公司智慧供热运行监控平台在能源管理/节能减排方面发挥更大的作用。同时，报告期内公司对供热领域的人工智能机器人方面展开可行性研究，为智慧供热系统应用奠定了基础，使智慧供热系统能够深入到供热一线，从而发挥越来越重要的作用。

（二）继续加大研发力度，保证创新驱动力

2020 年公司在以往研发投入的基础上，继续加大对生产研发的投入力度，高度重视知识产权和专利技术的申请。截至报告期末，公司拥有注册商标 22 项，软件著作权 52 项，专利 69 项，其中发明专利 18 项。2020 年公司通过知识产权管理体系认证，并被相关管理单位认定为 2020-2022 年度北京市知识产权试点单位及区级智慧供热研发职工创新工作室，保证公司的创新驱动强健有力，使公司在未来继续保持行业领先地位。

（三）开展资本运作，推进战略布局

报告期内，公司积极开展资本运作，业务规模不断扩大。2020 年，公司通过收购等方式使迁西富龙、迁西和然成为本公司二级控股/全资子公司，获得了在工业余热回收领域有丰富运营经验和技术积累的团队，进一步提升了公司节能降耗的技术水平和市场竞争力。在做大做强主营业务的同时，公司积极探索第二赛道，寻找除供热行业之外的其他行业的机会。2020 年 7 月，公司收购博文汉翔部分股权并进行增资，是公司迈进教育领域的重要一步。公司将继续积极探索资本市场的运作，继续坚持内涵式发展和外延式发展双轮驱动的战略，遴选优质企业及项目，把握国家行业整合政策，渐进式完善公司产业升级，进一步提升公司综合竞争力，增加长期价值投资的吸引力，实现公司可持续发展。

（四）持续优化内部管理，加强企业文化建设

公司持续优化内部管理，完善全面预算，加强费用管控，提高管理效率和精细化程度；加强内部风险防控，进一步规范各项管理制度和 workflow 并加强执行监督。通过开展高管培训、新型学徒制专项培训、一线岗位运行维护基础操作培训、一线岗位工作标准与服务话术培训等，实行员工学习培训常态化，提高员工综合素质；持续加强企业文化建设，提升公司品牌形象，激发团队的积极性和创造性。

(五) 注重管理，全力建设信息化

2020 年公司进一步推进标准化管理制度，对常态化的工作以制度加以固化，形成标准化的制度流程，促使公司管理标准、快捷、有效。同时加强公司信息化建设，用信息化来支撑标准化管理工作落地，为企业的经营活动提供决策支持。公司积极将业务流程融入管理软件，实现高效快速的信息传递、审批决策。通过供热收费系统平台的建设和管理软件的落地，公司与各子公司、业务单元的空间间隔得到有效解决，标准化运营水平大幅提升。

(六) 完善企业文化，践行社会责任

公司在近二十年的发展中，辛苦拼搏，努力奋进，形成了特有的企业文化。2020 年，公司以企业文化作为引领，引导员工持续学习思考，提升创新精神，从而实现技术创新、管理创新、文化创新。公司在不断提升企业价值的同时，认真履行上市公司的社会责任，回报社会。公司紧紧围绕“聚焦精准、关注民生”的原则，发挥企业优势，积极参与北京市“万企帮万村”精准扶贫计划，聚焦“两不愁三保障”领域，帮助贫困村庄稳定脱贫。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
热力服务	942,777,823.44	26,573,214.15	13.75%	3.68%	-53.59%	-2.12%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

按业务年度口径汇总的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	当期数据	上期数据	增减比
收入	951,568,490.47	919,527,678.60	3.48%
成本	824,307,771.44	777,266,572.07	6.05%
净利润	26,920,721.18	46,036,099.39	-41.52%
	当期期末数据	上期期末数据	增减比
存货	49,048,750.35	60,186,438.16	-18.51%

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

- (1)公司积极应对新冠疫情，保证居民日常供热服务正常运营，致运营成本有所增长；
- (2)本报告期融资规模较上期增加，财务费用增加。

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月 5 日颁布了《企业会计准则第 14 号—收入》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”), 要求境内上市企业, 自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据新旧准则转换的衔接规定, 公司无需重述前期可比数, 但对首次执行该准则的累积影响数调整期初留存收益及财务报表其他相关项目金额。该准则的实施不影响公司 2019 年度相关财务指标, 对公司财务状况、经营状况和现金流量不存在实质性影响。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本期新设增加节能科技、节能发展、龙达文化 3 家子公司, 非同一控制下企业合并增加迁西富龙、迁西和然 2 家子公司。
详见本附注“第十二节 财务报告”中“ 八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。