

证券代码：300365

证券简称：恒华科技

公告编号：2020（012）号

北京恒华伟业科技股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	无法保证本报告内容真实、准确、完整的原因
声明		

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。			

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

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

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 605,838,969 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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

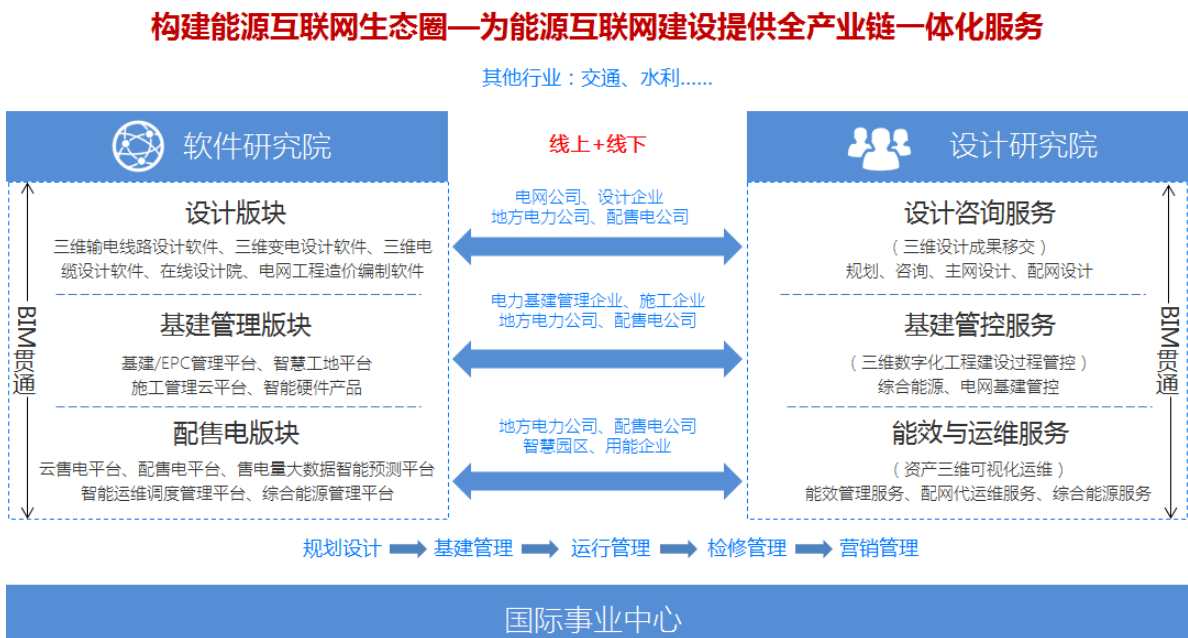
1、公司简介

股票简称	恒华科技	股票代码	300365
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	陈显龙	丰丹	
办公地址	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层	
传真	010-62032013	010-62032013	
电话	010-62078588	010-62078588	
电子信箱	irm@ieforever.com	irm@ieforever.com	

2、报告期主要业务或产品简介

恒华科技立足于电力行业，是一家能源互联网综合服务供应商，致力于运用云计算、大数据、物联网、移动互联网、BIM、人工智能等技术和理念，为能源互联网建设提供全产业链一体化服务。公司的产品和服务主要面向电网公司、电力设计企业、地方电力公司、配售电公司、智慧园区以及用能企业等用户。在服务模式上，公司构建了线上、线下相结合的特有服务模式，线上服务以云服务平台为核心，采用私有云或公有云的方式，提供覆盖电网规划设计、基建管理、运行管理、检修管理和营销管理全生命周期的SaaS产品和服务，以及面向用户侧的综合能源管理信息化产品，并通过专业社区“电+智联服务云平台”汇聚行业资源，构建多方共赢的能源互联网生态圈；线下服务依托完善的资质体系及“电+智联服务云平台”汇聚的产业链上下游供应商资源，为用户配套提供规划设计、咨询、基建管控、资产代运维、综合能源管理等技术服务。在业务体系上，公司的核心业务分为设计版块、基建管理版块和配售电版块三大业务体系。

图3-1：公司整体业务布局图



1、设计版块业务

设计版块业务主要面向电网公司、设计企业用户提供覆盖输电线路设计、变电设计、电缆设计、配网设计的软件产品、在线设计院SaaS产品以及电网工程造价编制软件产品等线上信息化服务；同时，配套提供电网规划、咨询、主网、配网设计等线下技术服务。

在设计软件产品方面，随着电网输变电工程全面应用三维设计的行业发展趋势，公司依托自主研发的BIM底层技术平台，推出三维输电线路设计软件、三维变电设计软件、三维电缆设计软件、三维配网设计软件等系列产品，覆盖电网三维设计全专业，深度契合电网设计企业需求，全面支撑电网设计企业开展三维设计工作。在设计SaaS产品方面，公司秉承“互联网+”理念，运用云计算、大数据等技术逐步将设计产品互联网化，研发了在线设计院SaaS产品，所有的设计工具软件依托在线设计院进行数据管理和数据交互，

可实现跨地区、跨专业、跨工具端的协同设计。在电网工程造价编制软件产品方面，以电力行业建设工程造价业务为核心，以国家最新的规范和标准为依据，研发了配电网工程造价软件、电力建设工程造价软件、技改检修工程造价软件、电网工程造价评审平台以及电网工程造价智能化分析工具等系列软件产品，同时推出电力建设工程造价云平台、配电网工程造价云平台SaaS产品，将电网工程三维设计与工程造价深度融合，打通设计、造价业务与数据流程，实现设计、算量、造价一体化。

公司以基于BIM的三维设计为切入点，将BIM技术应用在电网资产建设和管理的全生命周期，最终实现电网信息化三维协同设计，电网工程基于BIM技术的数字化交付，基于BIM技术的工程建设过程管控以及资产运行维护的可视化管理。

2、基建管理版块业务

基建管理版块业务主要面向电力基建管理企业、施工企业、地方电力公司、配售电公司用户提供线上基建管理信息化软件产品，同时为综合能源、电网建设提供线下基建管控服务。基建管理信息化软件产品主要包含基建/EPC管理平台、智慧工地平台以及施工管理云平台SaaS产品，以实现工程信息管理与三维可视化施工相结合，基于公司BIM底层技术平台，使BIM技术在施工的各个环节进行充分应用。基建管理版块围绕能源互联网战略布局，以提升电网工程建设安全和质量为重点，应用电力BIM、电力大数据、人工智能等信息技术，横向打通设计、施工与移交的全过程信息，纵向实现工程各级管理单位的数据贯通，最终实现“施工现场全面感知、工程建设综合指挥、基建过程三维可视、竣工数据无缝移交”，通过信息技术为管理赋能，助力传统基建迈向新基建。

3、配售电版块业务

配售电版块业务主要面向地方电力公司、配售电公司、智慧园区、用能企业等用户提供包含投融资、咨询、信息化、配网建设、配网运维及托管、增值服务等全方位一体化服务。线上信息化服务包含云售电平台、配售电平台、售电量大数据智能预测平台、智能运维调度管理平台、综合能源管理平台等SaaS产品和服务，可有效支撑售电公司购电、售电、增值服务和客户服务，以及为具有配网资产的配售电公司的供电、配网管理、用电采集、生产管理、营销管理等核心业务的开展提供一体化解决方案；通过线下配套服务，可为用户提供能效管理、配电网代运维、综合能源规划建设等技术服务。配售电板块业务将全面服务新一轮电力体制改革，通过提供优质的信息化软件产品以及综合解决方案服务配售电客户业务发展，促进电力体制改革逐步落地，为构建清洁低碳、安全高效的能源体系贡献力量。

4、专业社区电+智联服务云平台

电+智联服务云平台 (<https://www.365power.cn/>) 是公司联合中电联电力发展研究院为广大电力从业者搭建的知识、信息、资源共享平台。作为公司电力行业全产业链服务门户网站，平台将互联网和电力行业深度融合，汇聚行业智慧、聚合行业资源，提供新闻资讯、专业资料、法规标准、行业问答、高端咨询、行业培训、项目众包等专业社区服务。电+智联服务云平台同时是公司SaaS产品的入口，社区通过提供丰富、专业的内容服务引流行业企业和从业者，最终转化为公司产品和服务的用户；社区内的一些行业

数据、分析报告数据又来源于公司SaaS产品业务数据的提炼和分析，两者互为依托、互相支撑，更好的服务行业用户。

随着公司设计版块、基建管理版块、配售电版块SaaS产品线的不断升级完善以及电+智联服务云平台行业影响力的稳步提升，公司现已逐步形成覆盖电源侧、电网侧以及配售电侧的业务体系，电力垂直行业互联网生态圈已基本建立。

5、海外及其他行业业务

公司在保持电力行业产品及服务竞争优势的同时，一方面紧跟国家一带一路的政策，不断拓宽市场范围，推进公司产品及服务的国际化进程；另一方面积极向交通、水利等行业拓展，形成对电力相关业务的重要补充，扩大公司业务范围。海外业务方面，公司基于多年服务于国内电力行业信息化的经验和人才积累，将优势的智能电网资产全生命周期信息化解决方案向海外市场拓展，同时结合一带一路沿线国家需求，提供专业的职业技能培训服务和培训运营服务，促进当地职业教育和人才培养。目前，公司国际业务已经在东非、东南亚、东欧和北美地区奠定市场基础并开展项目。在交通领域，公司以国家大交通为契机，面向国内外交通行业客户，提供智能交通信息化解决方案，涉及公路和桥梁等多个细分领域，主要信息化产品和服务包括交通行业企业信息化、智慧基建、智慧管养、综合执法和桥梁健康安全监测等解决方案。在水利领域，以国家智慧水务为契机，以水利行业为主要服务对象，内容涵盖水利勘察与设计、咨询，水环境治理、水质监测，山洪灾害调查评价、监测预警、无人机防汛应急指挥调度等细分领域。

报告期内的公司主营业务未发生重大变化。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	1,123,172,356.51	1,183,922,147.96	-5.13%	855,747,513.74
归属于上市公司股东的净利润	295,056,925.36	271,629,411.39	8.62%	192,237,037.90
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	272,324,964.70	262,832,180.40	3.61%	185,933,432.99
经营活动产生的现金流量净额	-63,523,648.52	-34,131,693.69	86.11%	-40,128,054.79
基本每股收益（元/股）	0.49	0.45	8.89%	0.54
稀释每股收益（元/股）	0.49	0.45	8.89%	0.54
加权平均净资产收益率	15.06%	15.90%	-0.84%	22.06%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
资产总额	2,818,795,281.48	2,485,856,586.81	13.39%	2,016,808,819.14
归属于上市公司股东的净资产	2,142,631,642.71	1,818,294,690.86	17.84%	1,551,713,635.68

(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	106,890,910.20	336,888,164.50	215,774,201.62	463,619,080.19
归属于上市公司股东的净利润	9,131,655.99	81,911,687.61	38,543,860.95	165,469,720.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,211,742.73	79,963,065.83	37,137,460.17	146,012,695.97
经营活动产生的现金流量净额	-127,908,491.78	-51,749,230.64	-47,423,747.26	163,557,821.16

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	16,254	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	21,501	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	
江春华	境内自然人	18.99%	115,027,137	86,270,352	质押	57,000,000	
罗新伟	境内自然人	12.61%	76,404,216	57,303,162	质押	42,280,400	
方文	境内自然人	12.61%	76,404,216	57,303,162	质押	42,280,400	
陈显龙	境内自然人	9.81%	59,427,000	44,570,250	质押	32,890,000	
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	其他	3.78%	22,882,201	0			
胡宝良	境内自然人	2.70%	16,348,500	0	质押	9,100,000	
中国建设银行股份有限公司—交银施罗德阿尔法核心混合型证券投资基金	其他	2.69%	16,279,603	0			
中国农业银行股份有限公司—华安智能生活混合型证券投资基金	其他	2.34%	14,205,797	0			
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德	其他	1.91%	11,580,136	0			

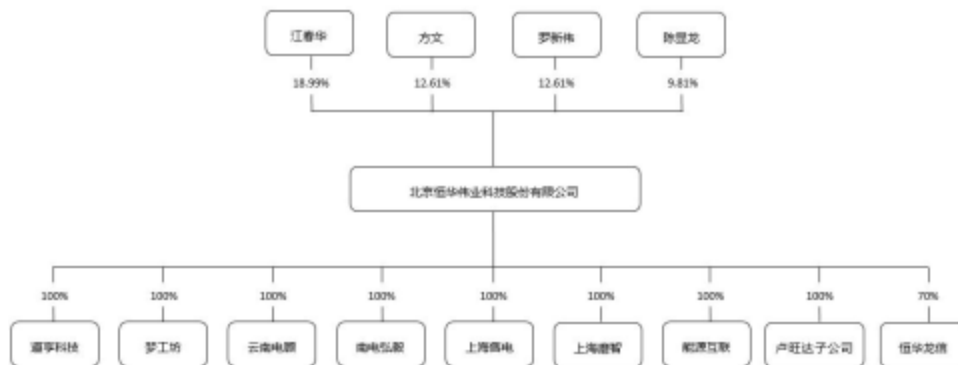
持续成长主题混合型证券投资基金						
中国工商银行股份有限公司—交银施罗德优势行业灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.91%	11,577,738		0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中江春华、方文、罗新伟、陈显龙为一致行动人、公司实际控制人。除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					

(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

2019年度，公司以转型升级成为一家领先的能源互联网综合服务供应商的战略目标为引领，围绕董事会制定的年度经营目标，在经营管理层的带领下，顺利开展各项业务，实现营业收入112,317.24万元，较上年同期下降5.13%；利润总额为32,757.51万元，较上年同期增长9.58%；归属于公司普通股股东的净利润为29,505.69万元，较上年同期增长8.62%；扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润为27,232.50万元，较上年同期增长3.61%。

报告期内，公司的营业收入较上年同期略有下降，主要是配售电业务版块受电力体制改革的进程影响，

业务进展缓慢；但公司根据市场情况及时调整版块之间的业务布局，在设计业务版块，公司抓住了国网在新建35kV及以上输变电工程全面应用三维设计的行业趋势，集中优势资源重点拓展三维设计软件市场，产品化的三维设计软件销售量持续增加，设计版块营业收入和净利润持续增长；在基建管理业务版块，随着公司承接的项目规模逐步扩大、项目执行周期变长，公司更加重视项目的质量并加大对项目执行风险的管控，报告期内基建管理业务发展平稳。

报告期内，公司在营业收入略有下降情况下，净利润实现同比增长，主要是设计版块业务收入占主营业务收入比重提高，作为公司传统优势的设计版块业务的毛利水平较高，综合使得公司在营业收入略有下降的情况下，保持了净利润的持续增长。另外，报告期内公司持续加大对BIM相关技术及产品的研发投入力度，研发费用较上年同期增加2,883.25万元，增长39.28%；以及报告期内股权激励费用摊销金额为3,470.70万元，在短期内影响了公司净利润的增速。

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

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

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

6、面临暂停上市和终止上市情况

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

1、2017年，财政部分别修订并发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会[2017]8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会[2017]9号）、《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会[2017]14号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起实行上述会计准则，其他境内上市企业自2019年1月1日起执行。公司按照上述通知的要求对原会计政策

进行相应调整变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

上述会计政策变更已经公司第四届董事会第三次会议和第四届监事会第三次会议审议通过，详细内容请见公司于2019年3月22日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编码：2019（019）号）。

2、2019年4月30日财政部发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），并规定执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和上述通知要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

根据上述会计准则的要求，公司调整了财务报表列报：

- （1）资产负债表将原“应收票据及应收账款”项目拆分为“应收票据”和“应收账款”二个项目；
- （2）资产负债表将原“应付票据及应付账款”项目拆分为“应付票据”和“应付账款”二个项目；
- （3）将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-”号填列）”。

上述会计政策变更已经公司第四届董事会第八次会议和第四届监事会第七次会议审议通过，详细内容请见公司于2019年8月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编码：2019（067）号）。

3、2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会[2019]8号）（以下简称“新非货币性资产交换准则”），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订。2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会[2019]9号）（以下简称“新债务重组准则”），对准则体系内部协调与明确具体准则适用范围进行修订。2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发〈合并财务报表格式（2019版）〉的通知》（财会[2019]16号）（以下简称“新合并财务报表格式”），与《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）配套执行。

根据财政部规定的时间，公司自2019年6月10日开始执行新非货币性资产交换准则；自2019年6月17日开始执行新债务重组准则；自2019年年度合并报表开始执行使用新合并财务报表格式。

上述会计政策变更已经公司第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十次会议审议通过，详细内容请见公司于2020年4月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于会计政策变更的公告》（公告编码：2020（023）号）。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。