

证券代码：300365

证券简称：恒华科技

公告编号：2019（008）号

北京恒华伟业科技股份有限公司 2018 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 402,162,646 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 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 5 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
------	------	------	--------

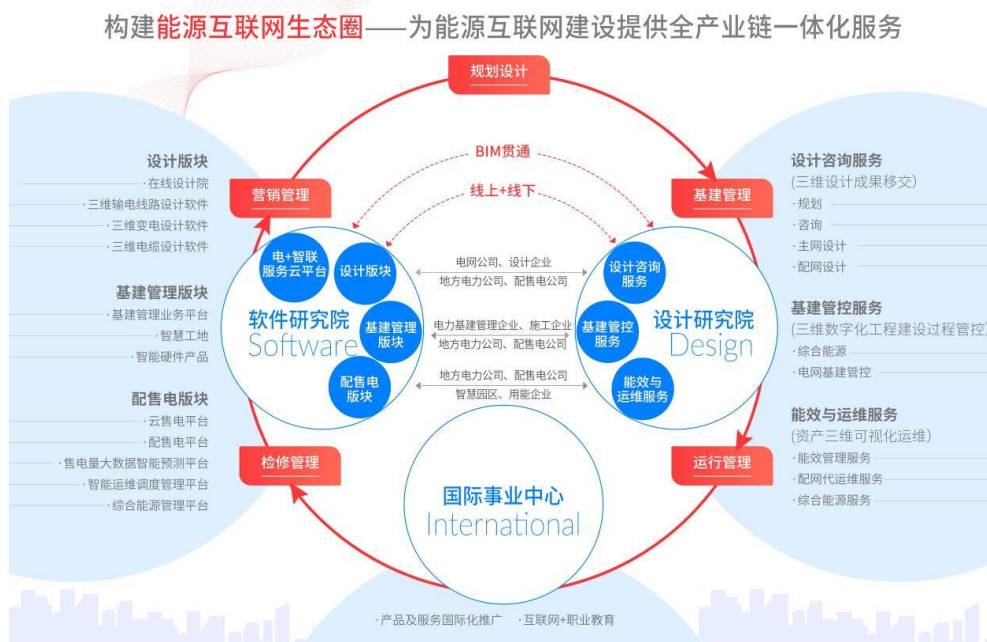
股票上市交易所	深圳证券交易所	
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈显龙	丰丹
办公地址	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层	北京市东城区安定门外大街 138 号皇城国际中心 A 座 12 层
传真	010-62032013	010-62032013
电话	010-62078588	010-62078588
电子信箱	irm@ieforever.com	irm@ieforever.com

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主营业务和产品

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、设计企业用户提供输电线路设计、变电设计、电缆设计、配网设计软件产品、协同设计评审平台等线上信息化服务，同时配套提供规划、咨询、主网、配网设计等线下技术服务。随着电力行业的发展，为解决设计资源和工程资源分布不均匀问题、适应设计跨组织跨地域乃至全球化发展趋势、提升设计时效及经济效益，公司秉承“互联网+”的理念，运用云计算、大数据等技术逐步将设计产品互联网化，研发在线设计院SaaS产品。在线设计院涵盖电力设计的各个专业，软件终端覆盖Web端、PC端和移动端，所有的设计工具软件依托在线设计院来进行数据管理和数据交互，实现跨地区、跨专业、跨工具端的协同设计，该产品已于2018年5月上线试运行。

与此同时，公司在电力行业应用BIM技术的业务布局取得了一系列的进展，提前布局三维设计产品研发，报告期内先后发布了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，全面支撑电力设计企业展开三维设计工作。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，同时为综合能源、电网的建设提供线下基建管控服务。公司基于为电网公司及下属单位提供基建管理信息化系统的项目经验，逐步将基建管理信息化软件互联网化，研发基建管理SaaS产品。报告期内，公司研发的智慧工地SaaS产品于2018年6月上线试运行；基建管理业务平台已在四川、贵州、山西等地方电力公司的电网基建工程管理中应用，平台的功能日趋完善，为下一步进行市场的全面推广奠定了基础。

基建管理版块现已形成基于基建管理业务平台、智慧工地为核心的SaaS产品体系，版块将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，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”，推动电力工程建设迈入智慧基建。

3、配售电版块业务

配售电版块业务是公司在新一轮电力体制改革背景下的全新市场布局，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、配网建设、专业运营、信息化、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。报告期内，为服务将来的电力现货交易市场，公司研发的智能运维调度管理平台、综

合能源管理平台（原“能效分析平台”）已于2018年7月上线试运行；同时公司研发升级已上线的云售电和配售电产品，满足电力现货交易的需求。

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推动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建设”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，面向设计、基建、配售电三大业务领域，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。整合后的电+智联服务云平台已于2018年10月10日正式发布。

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

公司基于多年服务于电力行业信息化的经验和人才积累，紧跟国家“一带一路”的政策，积极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，主要面向非洲、东南亚、欧美等区域。报告期内，公司在卢旺达成立全资子公司恒华科技发展有限公司（FOREVER TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., Ltd），作为公司在东非市场的首个根据地，以职业教育为切入点，培养本地化人才，从而带动公司业务的拓展及技术的国际化输出。基于公司成熟产品服务体系，为其长期提供本地化服务，以提升公司在当地的知名度及竞争力。

公司在保持电力行业产品及服务竞争优势的同时，积极向交通、水利等行业拓展相关业务。在交通领域，公司以国家“大交通”为契机，面向交通行业客户，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，公司交通和水利方面业务均取得了稳步提升。

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：人民币元

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入	1,183,922,147.96	855,747,513.74	38.35%	603,302,731.48
归属于上市公司股东的净利润	271,629,411.39	192,237,037.90	41.30%	125,428,902.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	262,832,180.40	185,933,432.99	41.36%	123,104,611.98
经营活动产生的现金流量净额	-34,131,693.69	-40,128,054.79	-14.94%	14,460,748.52
基本每股收益（元/股）	0.68	0.54	25.93%	0.71
稀释每股收益（元/股）	0.68	0.54	25.93%	0.71
加权平均净资产收益率	15.90%	22.06%	-6.16%	18.69%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额	2,485,856,586.81	2,016,808,819.14	23.26%	1,008,696,530.92
归属于上市公司股东的净资产	1,818,294,690.86	1,551,713,635.68	17.18%	729,245,405.32

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	160,651,279.08	306,536,855.87	224,074,999.25	492,659,013.76
归属于上市公司股东的净利润	9,883,343.12	62,605,407.19	37,538,428.02	161,602,233.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,980,521.99	62,161,440.20	37,454,680.67	153,235,537.54
经营活动产生的现金流量净额	-116,608,492.50	48,528,656.56	-52,628,077.06	86,576,219.31

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

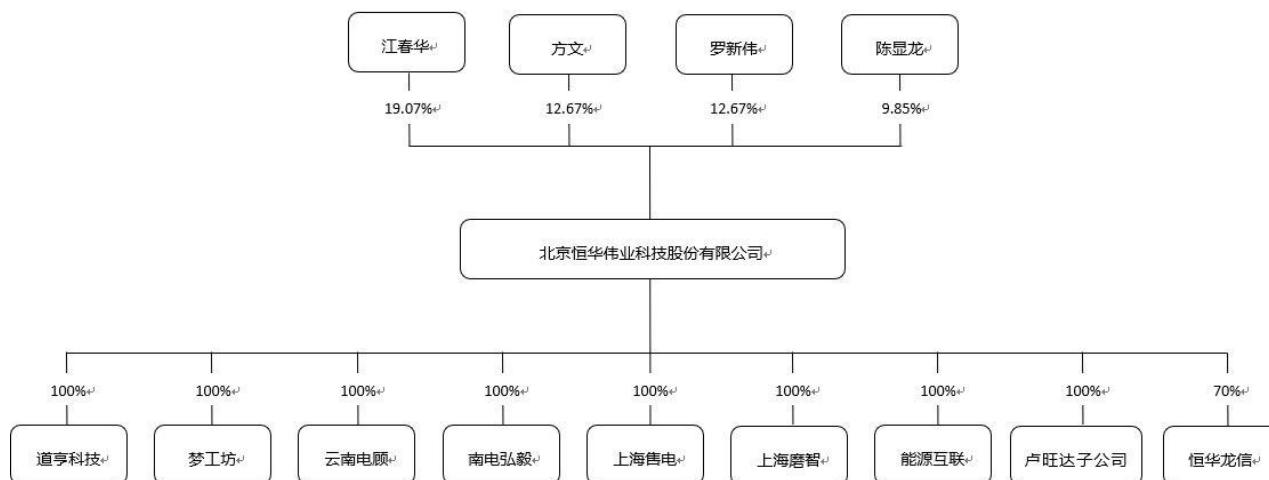
报告期末普通股股东总数	6,657	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	7,296	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
江春华	境内自然人	19.07%	76,684,758	57,513,568	质押	38,000,000	
罗新伟	境内自然人	12.67%	50,936,144	38,202,108	质押	30,693,600	
方文	境内自然人	12.67%	50,936,144	38,202,108	质押	30,693,600	
陈显龙	境内自然人	9.85%	39,618,000	29,713,500	质押	23,100,000	
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	3.31%	13,303,736	0			
胡宝良	境内自然人	2.71%	10,899,000	10,899,000	质押	7,540,000	
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	2.16%	8,687,998	0			
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	2.10%	8,443,285	0			
新余高新区泽润投资管理有限公司	境内非国有法人	1.89%	7,595,000	0			
陈晓龙	境内自然人	1.82%	7,312,054	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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

2018年度，公司继续深化全面互联网服务转型战略，逐步完善云服务平台产品体系，电力垂直行业互联网生态圈已基本建立；线上、线下全方位的服务模式成效显著，能源互联网全产业链一体化服务能力不断提升；持续推进面向电力体制改革配售电领域的投资布局，不断延伸公司电力垂直行业产业链；积极开拓海外市场及其他行业业务并取得阶段性进展；持续深化公司治理体系建设，不断提升科学管理水平。

报告期内，公司管理团队按照年度经营计划有序推进各项工作，圆满完成了董事会制定的年度经营目标，实现营业收入118,392.21万元，较上年同期85,574.75万元增长38.35%；利润总额为29,892.64万元，较上年同期21,044.30万元增长42.05%；归属于公司普通股股东的净利润为27,162.94万元，较上年同期19,223.70万元增长41.30%；扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润为26,283.22万元，较上年同期18,593.34万元增长41.36%。

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

按业务年度口径汇总的主营业务数据

 适用 不适用**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

报告期内，公司实现营业收入118,392.21万元，较上年同期85,574.75万元增长38.35%；营业成本67,186.12万元，较上年同期47,715.78万元增长40.80%；归属于公司普通股股东的净利润为27,162.94万元，较上年同期19,223.70万元增长41.30%。

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) 本公司于2019年3月21日董事会会议批准，自2018年1月1日采用财政部《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号）相关规定。会计政策变更导致影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称和金额
将应收票据与应收账款合并为“应收票据及应收账款”列示，比较数据相应调整	应收票据及应收账款本期列示金额1,265,634,973.42元；上期列式金额808,720,769.61元
将应收利息、应收股利与其他应收款合并为“其他应收款”列式，比较数据相应调整	其他应收款本期列式金额28,395,504.03元；上期列式金额18,270,342.16元
将固定资产清理并入“固定资产列式”，比较数据相应调整	固定资产本期列式金额71,593,123.31元；上期列式金额

	69,758,742.27元
将应付票据与应付账款合并为“应付票据及应付账款”列示, 比较数据相应调整	应付票据及应付账款本期列示金额196,117,814.84元; 上期列式金额74,342,672.20元
将应付利息、应付股利与其他应付款合并为“其他应付款”列示, 比较数据相应调整	其他应付款本期列示金额130,102,872.93元; 上期列式金额102,109,010.65元
将专项应付款并入“长期应付款”列式, 比较数据相应调整	长期应付款本期列式金额0元; 上期列式金额519,926.57元
在利润表中新增“研发费用”项目, 将原“管理费用”中的研发费用重分类至“研发费用”单独列式, 比较数据相应调整	本期增加研发费用73,395,503.10元, 减少管理费用73,395,503.10元; 上期增加研发费用59,016,887.25元, 减少管理费用59,016,887.25元
在利润表中财务费用项目新增“其中: 利息费用和利息收入”项目, 比较数据相应调整	本期利息费用列式金额3,892,235.87, 利息收入列式金额2,441,289.15; 上期利息费用列式金额6,399,833.99元, 利息收入列式金额1,992,930.61元

(2) 根据财政部《关于2018年度一般企业财务报表格式有关问题的解读》, 本公司作为个人所得税的扣缴义务人, 根据《中华人民共和国个人所得税法》收到的扣缴税款手续费在“其他收益”中填列, 对可比期间的比较数据进行调整, 调增2017年度其他收益190,251.32元, 调减2017年度营业外收入190,251.32元。

(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。