

证券代码：002554

证券简称：惠博普

公告编号：HBP2021-032

华油惠博普科技股份有限公司 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。

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
何国连	董事	出差	汤光明

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	惠博普	股票代码	002554
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	张中炜	王媛媛	
办公地址	北京市海淀区马甸东路 17 号金澳国际写字楼 16 层	北京市海淀区马甸东路 17 号金澳国际写字楼 16 层	
电话	010-82809807	010-82809807	
电子信箱	securities@china-hbp.com	securities@china-hbp.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）行业发展情况

1、全球疫情逐步控制，油服企业前景可期

2020年，因全球新冠肺炎疫情、需求低迷以及沙特、俄罗斯等国的石油价格战影响，国际油价处于历史性低位，石油大国油气行业企业纷纷大规模削减投资支出。然而，随着全球疫苗的陆续接种，新冠肺炎疫情在全球各国得到控制，石油需求逐渐回升，同时“欧佩克+”减产联盟较为严格地实施了减产，全球经济逐步复苏，全球对于能源需求特别是油气资源的需求将逐步反弹，油气行业生产与投资将逐步恢复，国际油气市场也将逐渐恢复平衡。

在海外油气资源领域逐步恢复正常生产、投资的同时，我国政府于2020年6月份发布了《2020年能源工作指导意见》，

该意见提出大力提升油气勘探开发力度保障能源安全，并明确2020年油气要实现增产并制定了增产目标。在国家能源安全战略推动下，油气开采景气度仍将持续，国内加大勘探开发力度、增储上产政策为钻完井设备和相关服务需求增加了确定性，油服企业的增长前景可期。

2、绿色低碳发展战略提升市场空间

2020年来，环保政策持续发力，政策高度引领行业发展。新固废法9月1日起正式实施，国家绿色发展基金成立，将重点为污染治理、生态修复等领域提供资金保障。生态环境部表示，十四五期间要坚持两手抓，一手抓污染物减排、环境治理、抓源头防控；一手抓大力推动生态保护与修复，推动山水林、田、湖、草系统治理。这些不断加码的环保政策，将进一步释放环保市场需求。

2020年9月，我国政府提出“二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和”的目标。在此战略目标下，我国能源结构变化将会经历从高碳到低碳到零碳的过程，低碳清洁能源发展成为大势所趋。碳减排作为工业企业实现这些目标的重要举措，将为拥有技术和业绩的企业提供更广阔的发展空间。

3、我国管网基础设施建设加快

根据《2020年能源工作指导意见》，报告期内我国明确要加快天然气产供储销体系建设，补强天然气互联互通和重点地区输送能力短板，加快形成“全国一张网”。在此背景下，随着国家石油天然气管网集团有限公司（简称“国家管网公司”）的挂牌成立与重组的完成，未来我国将以国家管网公司为投资主体，充分发挥全国管网投资布局优势，加大加快全国油气管网投资建设，也将为管道建设、维护、检测、维修等业务提供广阔的市场空间。

（二）公司业务概况

惠博普是一家国际化的油气资源开发及利用综合解决方案服务商，致力于为全球客户提供高效、清洁的能源及能源生产方式。公司主营业务包括油气工程及服务（EPCC）、环境工程及服务、油气资源开发及利用。

1、油气工程及服务

油气工程及服务主要向客户提供以油气田地面工程为核心的EPCC总承包服务，油气田开发地面系统的工艺技术研发、系统设计、装备提供、工程技术服务，包括EPCC总承包服务板块、油气处理系统板块、油气开采系统板块、工程技术服务。公司能够提供某一功能或功能组合的单体设备、由各种单体设备经过系统优化集成后组成的成套系统装备及相关的技术服务。公司产品种类繁多，可根据用户要求个性化设计制造成套装备或单体设备。

油气工程及服务是公司的业务及优势业务，在该领域，公司已形成了完备的技术和产品体系，能够向客户提供高效、节能、环保的油、气、水处理成套装备、EPCC总承包服务及相关的工程技术服务。

2、环境工程及服务

公司环保业务涵盖环保技术研发、专业设备生产、环保工程设计与总承包、环保项目投融资与运营等全环境产业链过程，业务主要包括石油石化环保业务和市政环保业务两大类。

石油石化环保是对原油开采及储运过程中产生大量的含油污泥、含油污水、废气等污染物进行环保处理的设施和操作。公司目前主要提供石油石化环保EPCC总承包服务、含油污泥处理装备、储油罐自动机械清洗装备以及老化油处理服务和热解焚烧无害化处理服务。

公司在油气环保业务的基础上，通过技术开发和引进，向市政环保业务领域进一步开拓和延伸，确立了以污水处理、水环境综合治理及大气污染治理为主要方向的发展计划，有利于加快公司环保业务的战略转型升级。目前公司市政环保业务主要提供：市政环保EPCC工程总承包及PPP业务、市政环保系统化装备、市政环保治理服务。

3、油气资源开发及利用

公司的全资子公司华油科思是一家专门从事城市燃气、天然气管道运营运营管理、LNG业务的专业化公司，业务覆盖多个省、市自治区和直辖市。近年来先后和国内三大石油公司合作，在东北、华北、华中等地管理运营十多个子公司，为居民、公服、工业用户长期提供稳定、清洁、高效的天然气资源。

（三）2020年度公司业务发展情况

2020年是惠博普发展历史上极不寻常一年，全球疫情蔓延以及国际油价下跌、油服行业投资减缓等不利因素给公司的市场开拓和项目执行带来了巨大冲击。但在控股股东长沙水业集团的全力支持以及公司各级管理层的不懈努力下，公司各单位积极采取各项应对措施及专项行动扭转不利局面，在逆境中取得了部分阶段性胜利成果，为2021年企业深化改革奠定了坚实的基础。

1、圆满完成水业集团控股后的阶段性工作

2020年，在控股股东长沙水业集团的大力支持下，公司注册地址于2020年上半年成功注册于长沙市湘江新区，并成功完成相关税务工作的转入。迁址后，公司稳步取得湖南地区的各项资质文件和高新技术企业的认定，并报湘江新区总部经济认定，为公司进一步获取政府补贴做好了前期基础工作。

2020年，公司成功完成了非公开发行股票工作，本次增发的股票全部由控股股东长沙水业集团认购，共计募集资金净额6.77亿元，有效补充了公司运营所需的流动资金，缓解了公司经营现金流的压力。募集资金到位后，公司总资产、净资产规模将有所增加，相关风险降低，为公司进一步拓展各项业务，扩大经营规模提供了支持，为公司经营发展提供了相应的资金保障，同时也为2021年公司财务成本降低创造了有利条件。

2、克服疫情困难，有序推进项目运营

2020年，公司坚持疫情防控工作常态化，推进疫情防控和项目复工的有序开展。新冠疫情发生后，公司第一时间成立了疫情防控应急领导小组，根据公司及国内外各项目所在地防控指挥要求制定了疫情快速应对措施。海外项目组成员在疫情蔓延、物资匮乏的情况下，克服困难和挑战，坚守岗位，其中乍得项目在严峻的形势下，于2020年3月顺利移交业主，并做好了后续的工程收尾工作，为项目画上了圆满句号。2020年，公司未发生一例疫情事故，切实保障了每一位员工的安全。

3、深耕国际市场，拓宽市场范围

2020年，公司进一步加大了国内外市场的开发力度。在国际市场上，根植中东、中亚地区，在已有项目业绩基础上以油气处理成套设备工程、环保项目等为切入点，以保持大规模订单的持续性；非洲市场以乍得EPCIC项目为契机，密切关注客户的后续项目计划，同时扩大非洲其他地区的市场覆盖范围；亚太地区通过借助一带一路政策以及控股长沙水业集团的专业优势，实现相关油气地面工程项目、石油石化环保和水环境综合治理项目的突破。

在国内市场，利用惠博普品牌优势以及相关产品技术优势和国家管网公司成立的契机，在持续为国内老油田增产及后续相关油气处理业务提供一体化服务的基础上，在管道检测、维修、自控、软件等细分市场全面布局，以确保订单的持续增长。

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	1,135,524,875.03	2,293,448,711.70	-50.49%	1,661,781,299.81
归属于上市公司股东的净利润	-178,420,830.75	85,244,434.38	-309.30%	-494,369,654.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-213,413,946.17	64,472,434.14	-431.02%	-355,749,055.52
经营活动产生的现金流量净额	-145,682,759.65	316,407,985.43	-146.04%	33,997,367.33
基本每股收益（元/股）	-0.17	0.08	-312.50%	-0.47
稀释每股收益（元/股）	-0.17	0.08	-312.50%	-0.47
加权平均净资产收益率	-10.52%	4.94%	-15.46%	-26.11%

	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	4,062,458,114.76	4,173,382,731.14	-2.66%	3,893,019,720.66
归属于上市公司股东的净资产	2,205,140,052.40	1,769,519,655.74	24.62%	1,679,116,868.59

(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	254,608,006.44	165,830,970.35	264,916,848.50	450,169,049.74
归属于上市公司股东的净利润	-61,921,175.71	-70,825,083.42	-62,586,238.72	16,911,667.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-12,643,406.52	-68,039,941.64	-49,316,934.21	-83,413,663.80
经营活动产生的现金流量净额	-43,914,999.19	-20,161,562.31	-20,352,453.38	-61,253,744.77

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

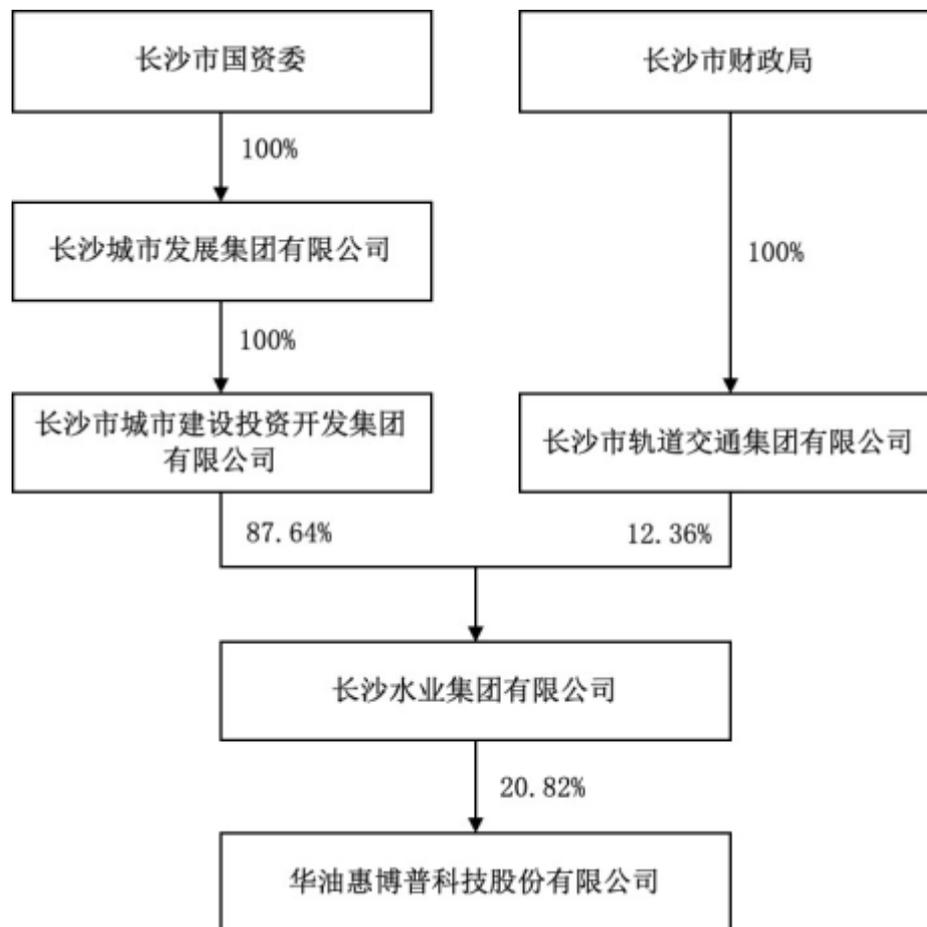
单位：股

报告期末普通股股东总数	54,035	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	84,708	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	
黄松	境内自然人	10.80%	115,661,850	86,746,387	质押	113,530,000	
长沙水业集团有限公司	国有法人	10.02%	107,275,951	0			
白明垠	境内自然人	6.94%	74,347,800	67,010,850	质押	73,561,850	
肖荣	境内自然人	5.76%	61,723,912	46,292,934	质押	20,570,000	
樊温参	境内自然人	1.40%	15,021,200	0			
张科	境内自然人	0.73%	7,859,700	0			
王全	境内自然人	0.71%	7,575,187	0			
史瑞祥	境内自然人	0.52%	5,550,000	0			
张青	境内自然人	0.46%	4,952,700	0			
张文灿	境内自然人	0.41%	4,425,500	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明	根据《长沙水业集团有限公司与黄松、白明垠、肖荣、潘峰、王毅刚、王全、孙河生、张海汀、李雪关于华油惠博普科技股份有限公司之控制权变更框架协议》及《长沙水业集团有限公司与黄松关于华油惠博普科技股份有限公司之表决权委托协议》的约定，自 2019 年 8 月 19 日股份转让过户登记日起，黄松将其剩余持有的公司 10.80% 股份所对应的表决权全部委托给长沙水业行使，黄松与长沙水业集团有限公司构成一致行动人关系。 另，公司向长沙水业非公开发行 299,783,772 股已于 2021 年 1 月 7 日在深圳证券交易所上市，黄松与长沙水业集团的表决权委托暨一致行动关系于 2021 年 1 月 7 日解除。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无						

(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年度，油气行业受到新型冠状病毒肺炎疫情和原油价格大幅下跌等不利影响，全球油气公司纷纷削减或推迟资本支出计划，使得公司2020年新签订单仅实现了4.91亿元，同比降幅较大，新签订单主要来源是国内地区，期末在手订单25.87亿元（以上订单不含油气资源业务、不含已中标但未签订的合同），较上年同期下降约18.75%。公司在手订单充足，一旦疫情得到控制，将为报告期后公司业绩的实现提供强有力的保证。

报告期内，公司营业收入和利润出现双下滑，具体表现为公司实现营业收入113,552.49万元，较上年同期下降50.49%；归属于上市公司股东的净利润-17,842.08万元，较上年同期下降309.30%。公司经营业绩下滑的主要原因是，2020年受新型冠

状病毒肺炎疫情全球爆发的影响，公司油气工程及服务业务新增海外项目合同较少，部分在执行项目出现延迟执行等情况，对业绩造成了较大不利影响，导致实现的营业收入及利润相应减少，同时由于疫情的影响致使应收账款回收减缓，从而出现了较大的应收账款减值准备，另外人民币的大幅升值，使得汇兑损益对利润的影响较大。

报告期内，各业务板块发展情况如下：

1、油气工程及服务业务

油气工程及服务业务实现收入67,401.86万元，同比下降61.87%，在营业收入中占比59.36%，仍是公司的第一大主业。该业务板块收入同比下降幅度较大主要系疫情影响使得部分项目执行出现延迟，特别是海外项目受疫情影响较大。报告期内主要是乍得ORYX油田地面设备统包工程、哈法亚油田原油处理设备供应项目、卢克DAMMAM分散注水设施EPC项目等建设推进，为公司该板块业绩的实现提供了较大比例的保障；另外管道事业部的自动化系统、管道检测等业务和大庆公司为该业务板块贡献了一定的收入。

2、环境工程及服务业务

环境工程及服务业务实现收入10,127.59万元，同比下降18.25%。报告期内，受到疫情的影响，在手订单执行延迟，部分项目执行完毕但业务无法及时验收等原因，使得该板块业务收入下滑。报告期内，主要是含油污泥、市政环保及污水处理业务为本业务板块贡献了较大比例的收入。

3、油气资源开发及利用

油气资源开发及利用实现营业收入36,023.04万元，同比下降10.40%。目前该业务板块主要是下游天然气利用业务，主要从事天然气管道建设投资及为工业、商业及民用客户提供管道天然气。2020年，受新型冠状病毒肺炎疫情的影响，天然气管道项目下游工商业用户用气量较上年同期下滑，同时发改委为鼓励企业复工复产要求燃气企业自2月22日起提前执行淡季价格政策（往年自4月1日起）致使销气价格降低。加气站业务除了三门峡帝鑫受益于国家高速公路免费政策的积极影响出现销售收入同期上涨外，其他加气站均受到疫情的不利影响使得营业收入出现不同程度的下滑。

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
油气工程及服务	674,018,563.48	170,298,331.81	25.27%	-61.87%	-64.46%	-1.84%
环境工程及服务	101,275,895.33	21,871,178.64	21.60%	-18.25%	-36.96%	-6.40%
油气资源开发及利用	360,230,416.22	33,384,974.40	9.27%	-10.40%	16.96%	2.17%

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

2020年度公司实现营业收入113,552.49万元，较上年同期下降50.49%；营业成本90,997.04万元，较上年同期下降48.03%；归属于公司股东的净利润-17,842.08万元，较上年同期下降309.30%。公司经营业绩下滑的主要原因是，2020年受新型冠状病毒肺炎疫情全球爆发的影响，公司油气工程及服务业务新增海外项目合同较少，部分在执行项目出现延迟执行等情况，对业绩造成了较大不利影响，公司实现的营业收入及净利润相应减少；同时由于疫情的影响致使应收账款回收减缓，从而出现了较大的应收账款减值准备，另外人民币的大幅升值，使得汇兑损益对利润的影响较大。

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日发布了《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”）。经本公司第四届董事会2020年第二次会议2020年3月10日决议通过，本公司于2020年1月1日起开始执行前述新收入准则。

(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

1、处置子公司

(1) 报告期内，公司子公司华油科思转让子公司唐山海港合力燃气有限公司100%股权，本次转让完成后，该公司退出合并财务报表范围。

(2) 报告期内，公司子公司惠博普环境工程转让子公司山东旅丰科技有限公司100%股权，本次转让完成后，该公司退出合并财务报表范围。

2、其他原因合并范围变动

(1) 报告期内，公司注销全资孙公司正镶白旗惠博普能源技术有限责任公司，本年度合并财务报表范围减少该公司。

(2) 报告期内，公司注销全资孙公司天津惠博普管道技术有限公司，本年度合并财务报表范围减少该公司。

(3) 报告期内，公司注销北京永成惠能源管理中心（有限合伙），本年度合并财务报表范围减少该公司。

董事长：谢文辉

华油惠博普科技股份有限公司

2021年4月27日