

公司代码：600803

公司简称：新奥股份

新奥生态控股股份有限公司
2020 年半年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读半年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 本半年度报告未经审计。
- 5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案不涉及。

二 公司基本情况

2.1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	新奥股份	600803	/

联系人和联系方式		董事会秘书		
姓名		王硕		
电话		0316-2597675		
办公地址		河北省廊坊市开发区华祥路118号B座		
电子信箱		enn-ec@enn.cn		

2.2 公司主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减 (%)
		调整后	调整前	
总资产	104,308,454,892.40	106,162,497,460.74	24,352,627,011.66	-1.75
归属于上市公司股东的净资产	6,370,860,391.11	16,703,439,265.60	9,353,552,584.19	-61.86
	本报告期	上年同期		本报告

	(1-6月)	调整后	调整前	期比上年同期增减(%)
经营活动产生的现金流量净额	4,074,513,858.82	4,316,191,842.38	453,952,988.42	-5.60
营业收入	38,446,247,614.88	45,174,381,049.42	6,673,452,653.30	-14.89
归属于上市公司股东的净利润	727,562,378.23	1,901,689,822.03	884,626,683.80	-61.74
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-190,987,034.83	945,746,006.20	650,952,529.63	-120.19
加权平均净资产收益率(%)	4.26	12.29	9.91	减少8.03个百分点
基本每股收益(元/股)	0.28	0.73	0.73	-61.64
稀释每股收益(元/股)	0.28	0.73	0.73	-61.64

2.3 前十名股东持股情况表

单位：股

截止报告期末股东总数(户)		29,814				
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)						
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	质押或冻结的股份数量	
新奥控股投资股份有限公司	境内非国有法人	33.04	406,150,335	0	质押	271,000,000
弘创(深圳)投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	9.70	119,200,820	0	质押	95,360,656
廊坊合源投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	8.00	98,360,656	0	质押	75,923,000
河北威远集团有限公司	境内非国有法人	7.24	89,004,283	0	质押	47,830,000
香港中央结算有限公司	其他	5.83	71,685,853	0	无	0
联想控股股份有限公司	境内非国有法人	2.00	24,590,164	0	无	0
新奥生态控股股份有限公司回购专用证券账户	其他	1.49	18,340,068	0	无	0
国泰君安证券资管一建设银行	其他	0.94	11,600,000	0	无	0

—国泰君安君得鑫两年持有期混合型集合资产管理计划						
中央汇金资产管理有限责任公司	其他	0.94	11,530,075	0	无	0
国泰君安证券资管—光大银行—国泰君安君得明混合型集合资产管理计划	其他	0.69	8,515,640	0	无	0
上述股东或一致行动的说明	上述公司股东中，新奥控股投资股份有限公司、廊坊合源投资中心（有限合伙）、河北威远集团有限公司均为公司实际控制人王玉锁先生控制的企业。联想控股股份有限公司与弘创（深圳）投资中心（有限合伙）签署《一致行动协议》，二者为一致行动人。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或者一致行动关系。					
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无					

2.4 截止报告期末的优先股股东总数、前十名优先股股东情况表

适用 不适用

2.5 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

2.6 未到期及逾期未兑付公司债情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

债券名称	简称	代码	发行日	到期日	债券余额	利率(%)
新奥生态控股股份有限公司开发行2016年公司债	16 新奥债	136124.SH	2016/02/25	2021/02/24	149,699,000.00	6.25
新奥（中国）燃气投资有限公司2019年公开发行公司债券（第一期）	19 新燃01	155158.SH	2019/01/21	2022/01/22	498,710,237.51	4.19
新奥（中国）燃气投资有限公司2019年公开发行公司债券（第二期）	19 新燃02	155207.SH	2019/03/07	2022/03/08	997,421,940.20	4.20
新奥（中国）燃气投资有限公司2019年公开发行公司债券（第三期）	19 新燃03	155781.SH	2019/11/11	2022/11/12	599,184,407.01	3.98

反映发行人偿债能力的指标:

适用 不适用

主要指标	本报告期末	上年度末
资产负债率	70.72	58.41
	本报告期（1-6月）	上年同期
EBITDA 利息保障倍数	9.22	4.72

关于逾期债项的说明

适用 不适用

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

面对新冠疫情和经济情况的变化，公司做好疫情防控的同时，加快复工复产，积极利用疫情期间国家出台的各项优惠政策减少疫情的影响，同时公司加强内部管理与优化，加快数字化系统与产品的研发，优化企业经营效率。报告期内公司实现营业收入 38,446,247,614.88 元，较上年同期减少 14.89%，实现归属于上市公司股东的净利润为 727,562,378.23 元，较上年同期减少 61.74%。

报告期内，公司管理层采取了如下措施，推动公司整体经营计划的实现：

1、整合内部资源，致力于成为创新型的清洁能源上下游一体化领先企业

（1）推进重大资产重组，致力于全产业链布局

国内天然气行业处于高速发展和快速变革期，为顺应产业发展趋势，抓住油气体制改革发展契机，响应国家支持优质企业登陆国内资本市场的政策导向，公司积极推进与新奥能源的重大资产重组事项。新奥股份致力于天然气上游优质资源的获取，优势在于上游资源与技术；新奥能源主要从事投资及建设、经营及管理燃气管道基础设施、车船用加气站及泛能站、销售与分销管道燃气、液化天然气及其他多品类能源、能源贸易等下游业务，优势在于下游客户资源。通过本次重组，公司将致力于全产业链布局，上游进一步获取优质资源，下游进一步提升天然气分销能力和综合能源服务能力，增加上下游的协同合作，资源在整个板块内部更高效流动。截至目前，本次交易已经获得中国证券监督管理委员会核准，完成中华人民共和国发展和改革委员会的备案，取得商务部门的批复，完成本次交易的所有审批流程。公司将按照相关法律法规的要求及公司股东大会的授权，尽快办理本次重大资产重组相关事宜。

（2）持续加大天然气上游核心技术研发，增强天然气获取能力

沁水新奥在保证安全生产的前提下，2020 年半年度实现产量 6,806.21 万方。公司控股子公司新奥能源 20 万吨/年稳定轻烃项目催化气化和加氢气化示范装置长周期技改正在实施，一方面催化气化已经完成重点工段的工艺数据核算，并对工艺路线升级规划，另一方面加氢气化完成安全验收试车，已通过内蒙古自治区整体安全生产验收；同时，主体设备已陆续到货并开始安装。该项目预计下半年完成优化调试，实现系统的安全稳定和经济运行。随着对两项核心煤气化技术工艺参数的不断优化和调整，为未来公司通过煤制气技术和工程建设合作获取国内天然气资源奠定

了基础。

2、能源工程积极求变创新，保持业务稳定增长

(1) 外部市场开发卓有成效：新地工程作为公司能源工程业务的承接者，持续践行变革创新，划分京津冀、安徽、东北、两湖等区域，有针对性的加强区域市场布局，充分利用现有资源加强市场开发力度，市场信息和渠道明显增多；加大沟通、协同力度，持续发挥设计牵引 EPC 市场开发优势，上半年实现外部市场签约持续增长，支撑业务稳步发展。

(2) 积极克服疫情、汛期等影响，持续推进重点项目建设：新奥舟山接收站（二期）完成全部设计任务，储罐区管廊施工完成 95%。舟山管线项目作为《浙江省“十三五”煤炭石油天然气发展规划》的重点气源项目，管道供气规模达 $112 \times 108 \text{Nm}^3/\text{a}$ ，该项目已完成管线焊接、试压全部工作，目前已经成功通气，正式进入试运行阶段。多个项目受雨季汛期的影响，公司通过调整工序、协同资源、加班赶工等方式，确保各项目进度可控。

(3) 持续进行技术研发与创新：报告期内，新地工程获得专利受理 13 项，其中发明专利 3 项和实用新型专利 10 项；获得一种 SOFC 发电系统原料气处理装置及方法等专利授权 23 项；固体氧化物燃料电池发电系统开发项目完成科技部项目预申报工作。完成天然气现场制氢技术开发项目打通整个流程，完成 60% 负荷下、累计 120h 运行试验；耐硫甲烷合成技术开发项目完成达旗试验装置橇块设计优化及橇内设备、管道安装，完成开车文件编制。持续的技术研发与创新使公司保持市场竞争力。

3、能源化工和煤炭业务强化管理，创新技术，打造智慧运营能力

(1) 强化管理：新能能源以精细化管理为重要基础，核心紧抓装置“安、稳、长、满、优”。2020 年上半年甲醇产量 67.83 万吨，其中：60 万吨/年甲醇装置的甲醇产量为 32.53 万吨，20 万吨/年稳定轻烃项目甲醇主装置满负荷运行，甲醇产量 35.30 万吨。新能矿业科学组织生产、持续优化工序、不断引进新技术新装备，实现安全稳定运营，保持国家一级安全生产标准化矿井、煤炭工业安全高效特级矿井，煤炭入洗率保持在 55% 以上。新能矿业下属王家塔煤矿因发生井下外委施工单位机电运输事故自 2019 年 11 月 9 日开始停产整顿，于 2020 年于 2 月 15 日恢复生产，并于 2 月 16 日开始外销产品。受本次安全事故及新冠肺炎疫情影响，王家塔煤矿产量受到一定程度影响。公司认真吸取本次事故教训，加强安全管理，制定完善安全管理规定，组织安全宣传及风险防范活动，提高全员安全责任意识。

(2) 创新技术：新能能源通过内外部生态协同，不断进行技术创新、优化整改，增加市场竞争优势。报告期内，新能能源申报技术专利 22 项，获得新型负压抽引装置等授权专利 49 件，公

司通过新技术、新工艺以及设备、材料的更新实施，缓解了水系统污水处理的压力，满足烟气二氧化硫、氮氧化物排放的最新环保指标要求。新能能源为确保催化剂回收后保持活性，提高煤催化技术经济性，针对催化剂溶液的特性，研发了催化剂溶液脱硅系统，该系统的正式使用将使得整个催化剂溶液净化系统连续稳定运行。自主技术示范项目，如加氢气化、催化气化、粉浆气化，正在优化改造，完善工艺包，持续推进项目进展。

(3) 打造智慧运营能力：在智慧生产方面，新能能源二期合成装置变换、净化、合成及精馏工段先进控制（APC）系统投用测试，通过控制最佳合成塔入口氢碳比，稳定生产操作和减少关键被动变量的波动，提高甲醇产量和收率 0.5%，减少有效气的损失，提高甲醇产量，减少热再生塔、甲醇水分离塔、精馏工段蒸汽消耗 1.5%，减轻操作人员劳动强度。这些装置通过先进控制实施，使各单元工艺参数平稳性提高幅度均在 20%以上；实施变换合成 APC 精甲醇年增产 3438.8t，可提高经济效益约为 558.1 万元，实施精馏 APC 甲醇收率可提高 0.67%，蒸汽消耗下降每年可节省 10.5 万元，总体可提高经济收益 568.6 万元/年。目前正在开展二期气化装置的 APC 项目实施。在智慧运营方面，利用现有的硬件设备，搭建了公司级信息数据中心，连接了 NC 系统、智慧物流、生产指挥系统、访客系统等多个系统数据，开展了订单式数据推送服务试点，为公司提供快速的经营分析数据。

4、沉淀运营经验，打造新型智慧决策平台

公司结合多年行业运营经验，持续开展智能建造、智能运营业务数字化转型，打造数字产品，促进公司业务高效运转。目前，公司在市场类数字产品、智能安全产品、运营管理类产品、协同设计、项目管理等数字平台方面得阶段性成果。智慧化成果的运用可以让公司及时精准的洞察行业与客户信息，促进工厂降本增效，提升企业运营效率、项目协作效率、安全运营水平，提高盈利能力，为企业的智能化、数字化建设打下坚实的基础。

公司将继续加快推进数字化转型进程，自主打造关键数字产品，沉淀行业智慧，联合行业资源打造智能建造与智能工厂运营的数字产品体系，助力煤制气一体化服务能力打造和输出。

5、加强安全和环保管理，积极履行社会责任

公司始终坚持“安全无小事”、“环保保生产”的安全和环保管理思路，安全方面，从企业全生命周期的角度出发，全面识别和评估直接影响生产运营的风险，实现风险超前管控、组织责任明确、安全文化自驱，开放性地应用新思路、新技术、数字化手段保证过程受控，实现“低风险生产运营”；环保方面，持续提升环保管理要求，加大环保投入，提升环保设备设施的稳定运行效率和技术革新力度，确保各类水、气、渣的特征污染物达标排放。同时，积极探索节能减排降耗，

实现环保效益与经济效益双赢。

6、控制债务规模，降本创值，支撑业务发展

公司制定并实施了一系列稳健的财务政策及措施，通过控制债务规模，调整长短期债务结构，缓解流动性压力；通过开展金融创值工作，使利息收入增加的同时降低了财务费用，较好地支持了公司的发展。

报告期内，在融资管理方面，公司积极与金融机构开展合作，通过降低银行借款利率，提前偿还高息贷款，有效的控制了融资成本，减少财务费用支出。同时，增加中长期授信储备及融资额度，优化调整融资结构，缓解流动性压力。新型冠状病毒疫情期间，公司积极申报“政策性金融绿色通道”专项资金，截止 2020 年 6 月 30 日，公司共有 10 家子公司申请获得政府部门的贴息资金，合计金额 5.80 亿元人民币，另有多家子公司申请获得复工复产贷款，合计金额 4.95 亿元人民币，公司借助疫情期间政府政策红利，降低财务费用。在资金管理方面，公司积极与金融机构沟通并提升公司资金收益，同时，公司积极尝试多种金融工具解决应收账款问题，内部提升现金流管理。

3.2 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
因执行新收入准则，本公司将存货科目中建造合同形成的已完工未结算资产和工程施工计入合同资产，将建造合同形成的已结算未完工项目款项，提供劳务及与销售商品相关的预收款项重分类至合同负债，将不具有存货控制权的贸易业务由之前的总额法确认收入和成本改为以净额法确认收入和成本。	第九届董事会第十四次会议和第九届监事会第八次会议	详见本附注“第十节财务报告\五-44、重要会计政策和会计估计的变更、(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况”。

3.3 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响。

适用 不适用