

公司代码：600481

公司简称：双良节能

双良节能系统股份有限公司
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
不适用

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	双良节能	600481	双良股份

联系人和联系方式	董事会秘书
姓名	王磊
电话	0510-86632358
办公地址	江苏省江阴市利港镇
电子信箱	600481@shuangliang.com

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(%)
总资产	3,872,127,191.60	3,855,736,243.68	0.43
归属于上市公司股东的净资产	2,288,509,242.93	2,279,249,345.18	0.41
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)

经营活动产生的现金流量净额	-156,829,261.69	-184,992,396.39	15.22
营业收入	738,421,017.80	1,090,604,889.07	-32.29
归属于上市公司股东的净利润	17,969,951.76	69,586,526.92	-74.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,077,254.76	39,972,854.05	-67.28
加权平均净资产收益率(%)	0.79	3.09	减少2.3个百分点
基本每股收益(元/股)	0.0110	0.0420	-73.81
稀释每股收益(元/股)	0.0110	0.0420	-73.81

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)				48,117		
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)				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	质押或冻结的股份数量	
双良集团有限公司	境内非国有法人	20.18	329,370,517	0	无	0
江阴同盛企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	18.86	307,894,203	0	无	0
江苏双良科技有限公司	境内非国有法人	10.31	168,367,210	0	无	0
中国证券金融股份有限公司	未知	3.78	61,769,246	0	未知	
江苏利创新能源有限公司	境内非国有法人	1.19	19,392,000	0	无	0
缪双大	境内自然人	0.89	14,607,722	0	无	0
中央汇金资产管理有限责任公司	未知	0.86	14,007,000	0	未知	
朱斌琳	未知	0.69	11,311,696	0	未知	
江苏澄利投资咨询有限公司	境内非国有法	0.59	9,696,000	0	无	0

	人					
林明章	未知	0.43	7,000,000	0	未知	
上述股东关联关系或一致行动的说明		前十名股东中双良集团有限公司、江阴同盛企业管理中心（有限合伙）、江苏利创新能源有限公司、江苏澄利投资咨询有限公司和江苏双良科技有限公司互为关联方，他们拥有共同的终极自然人股东缪双大先生。公司未知除上述关联股东外的其他无限售条件股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。				
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明		不适用				

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

三 经营情况讨论与分析

3.1 经营情况的讨论与分析

报告期内，国际经济形势错综复杂，加之突发的新冠肺炎疫情在国内外蔓延，对公司的正常生产经营造成了较大不利影响，产能恢复滞后及项目工期延后，导致公司当期收入确认相应减少，但危中有机，白酒、食品、清洁供热、公共建筑节能、“新基建”、光伏等市场需求逐步释放，公司抢抓机遇，通过加强预算和内部控制，实现了经营降本增效。在国内市场，得益于公司产品在行业内的品牌力、领先的技术水平、过硬的质量等特点，各项经营指标在二季度逐步回归正常水平，但受一季度拖累和收入确认的推迟，上半年整体经营情况较去年同期仍有下降。报告期内，公司共实现营业收入 73842.10 万元，同比下降 32.29%，实现净利润 1796.99 万元，同比下降 74.18%。随着公司下游客户的复苏，对公司产品及服务的需求将快速恢复，公司盈利能力有望持续提升。

报告期内，公司节能节水业务整体发展平稳，但因新冠疫情原因导致部分订单交付节点延后

从而出现业绩短暂下滑。其中，溴冷机（热泵）业务实现营业收入 32179.68 万元。公司溴冷机（热泵）业务继续巩固传统工业余热利用的市场地位，同时积极推广清洁集中供热、石化、煤化工等市场的综合技术解决方案。换热器实现营业收入 14912.07 万元。公司在全球空分换热器市场持续稳定发展，同时在国际非标换热器市场、国内外石化领域、总包工程公司等市场开拓均取得了进展。冷却系统实现营业收入 14191.49 万元，公司持续推进钢结构间冷塔项目的市场开拓和技术升级，随着国家节水三年行动规划、“长江大保护、黄河大保护”等政策战略的落实，节水约束性指标进一步强化，循环水的市场空间将会显著增长。报告期内，受益于生态环境保护治理力度加大等政策环境，工程系统集成围绕核心技术进行工艺包开发，公司工程公司掌握了多套溴化锂和其他工艺结合的复合型工艺解决方案，公司还深度切入白酒细分行业，实现了客户酿酒传统工艺的坚守和环保标准提升的高度融合。报告期内服务分公司营业收入共 5686.82 万元。公司相关产品和系统的维保和改造服务，充分运用双良云设备服务系统，自主采集蒸汽压力、能耗数据等运行参数，有效实施服务行为管控，充分挖掘新冠疫情防控新市场，着力推进空调通风及水系统的清洗杀菌消毒等价值功能产品，实现了极高的客户满意度。公司还一次性通过了工业清洗企业中央空调清洗 A 级资质认定。新冠疫情的爆发对全球经济带来较大冲击，国际市场环境存在较大的不确定性，报告期内国际收入 9961.96 万元。公司将继续把国际和区域性总包公司作为渠道端的开拓重点，推动溴化锂机组产品、空冷系统、换热器等产品齐头并进。

报告期内，新能源装备业务实现营业收入 8573.72 万元。2020 年上半年，随着光伏行业加速迈进平价上网进程，下游装机需求回暖，产能扩张需求逐渐恢复增长，进而会提升公司多晶硅还原炉业务的销售。公司近三年来累计为行业提供三百多台大型高效还原炉，大幅推动了国内硅料生产企业的工业变革和产品质量提升。报告期内，新能源装备公司完成了 60 对棒大型还原炉以及电子级多晶硅还原炉的技术储备，进一步为新经济战略转型蓄势。此外，新能源装备公司积极拓展 VOCs 治理业务，目前已能够为石油化工、纺织、包装印刷、电子、表面涂装等各个行业提供 VOCs 治理方案。

报告期内，公司在公共建筑行业的系统集成（EPC）和智慧能源管理（EMC）方面持续开拓。公司大力耕耘珠三角、长三角、华北等地区的政府机构、医院、商业综合体，收效显著，与国网上海综合能源公司、国网江阴市供电公司、陆家嘴金融城、红豆集团有限公司等多家单位实现战略合作。公司研发的双良“混沌能效云平台”，完成了数据采集、传输、分布式存储、处理、展示、分析、预测、挖掘的全链路整合及优化，以模糊优化控制技术、空调自动节能技术、空调群控技术、气候补偿技术、变频节电技术和系统定制运行技术等功能为基础打造面向市场的数字化竞争

力和能源互联网生态。

下半年，公司将积极面对后疫情时代的经济环境，在继续抓好疫情防控的同时主动适应调整经营策略，稳中求进、提质降本增效。全面提升公司生产管理的数字化和智能化程度，优化企业资源配置效率，通过内部组织合力，推动主要行业及细分行业市场，最大化提高项目成功率和市场占有率。公司将牢牢把握能源政策机遇，紧抓能源冷热调节、工业循环水冷却、VOCs 治理、硅材料制备装备等项目的新市场机会。公司研究院也将继续布局印刷板式换热器（PCHE）、SCV 气化器、储氢、高效储能蓄冷蓄热等方面的应用技术，为公司业务转型提供充分的技术保障。

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

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
