

证券代码：002531

证券简称：天顺风能

公告编号：2021-030

天顺风能（苏州）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
-----------	-----------	-----------	--------

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,796,878,658 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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	天顺风能	股票代码	002531
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	朱彬	于永洪	
办公地址	上海市长宁区长宁路 1193 号来福士广场 T3, 1203 室	上海市长宁区长宁路 1193 号来福士广场 T3, 1203 室	
电话	021-52310063	021-52310063	
电子信箱	public@titanwind.com.cn	public@titanwind.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

天顺风能从 2005 年成立以来，始终坚持在风电领域深耕发展，一方面不断巩固自身在风塔细分领域的全球领先地位，另一方面在风电产业链内积极进行相关多元化业务布局。报告期内，公司主要从事风塔及零部件的生产和销售，风电叶片及模具的生产和销售，风电场项目的开发投资、建设和运营业务。

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	8,051,400,182.58	5,966,849,418.43	34.94%	3,701,904,594.98
归属于上市公司股东的净利润	1,049,609,788.25	746,502,557.03	40.60%	469,638,100.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	978,037,686.23	707,123,208.00	38.31%	437,973,033.94
经营活动产生的现金流量净额	237,730,151.89	848,535,413.21	-71.98%	619,900,619.67
基本每股收益（元/股）	0.60	0.42	42.86%	0.26
稀释每股收益（元/股）	0.60	0.42	42.86%	0.26
加权平均净资产收益率	16.80%	13.51%	3.29%	9.28%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	14,748,264,088.17	13,066,185,957.11	12.87%	12,766,542,088.43
归属于上市公司股东的净资产	6,680,115,517.28	5,809,885,482.18	14.98%	5,220,903,119.18

(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	850,516,848.61	2,373,113,259.87	2,218,585,147.68	2,609,184,926.42
归属于上市公司股东的净利润	133,068,038.99	410,030,061.20	265,826,370.85	240,685,317.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	98,411,548.85	394,404,909.98	232,033,843.93	253,187,383.47
经营活动产生的现金流量净额	-473,577,760.64	61,481,992.15	-26,795,073.68	676,620,994.06

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	77,512	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	70,332	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	
上海天神投资管理有限公司	境内非国有法人	29.81%	530,352,000	0	质押	272,380,000	
REAL FUN	境外法人	20.98%	373,248,000	0			

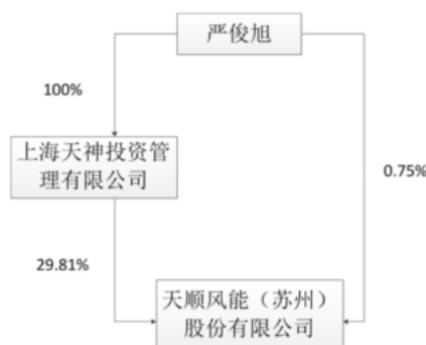
HOLDINGS LIMITED						
香港中央结算有限公司	境外法人	4.07%	72,354,715		0	
新疆利能股权投资管理合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.26%	22,400,000		0	
青岛城投金融控股集团有限公司	国有法人	1.03%	18,279,444		0	
天顺风能（苏州）股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.96%	16,990,352		0	
兴瀚资产—兴业银行—兴业银行股份有限公司	其他	0.78%	13,856,571		0	
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.76%	13,524,840		0	
全国社保基金四一八组合	其他	0.76%	13,490,920		0	
严俊旭	境内自然人	0.75%	13,346,746		10,010,059	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、金亮是 Real Fun Holdings Limited 的实际控制人，并持有新疆利能的部分股权；严俊旭是上海天神投资管理有限公司的唯一股东；金亮系严俊旭的妻弟。2、本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系及一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

（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，是天顺风能成立的第十五个年头。十五年以来，公司初心如磐，坚持以“不止创造、美化环境”为初心使命，是天顺风能一路走来，走向“碳中和”伟大目标的信念。2020 年，也是天顺风能开启新一轮发展的关键之年，我们继续坚持战略聚焦、厚积薄发，稳扎稳打完善产业链布局，持续巩固天顺风能的全球领航者地位。在全球“碳中和”这一关乎人类未来的宏伟目标下，公司将更加聚焦新能源赛道，天顺人将继续保持逆势布局的魄力和精神，把握大势、审时度势，在保持战略定力的同时砥砺前行，强化执行、奋发有为，努力突破发展中的瓶颈，为社会和股东创造价值，为全球碳中和贡献力量。

（一）2020 年风电市场回顾

1、全球风电市场

（1）风电市场稳步增长

报告期内，全球风电市场发展趋势良好，根据全球风能理事会（GWEC）2021 年报告，2020 年全球风电新增装机容量为 93GW，是历史上增长最快的年份。截至 2020 年底，全球风电累计装机量达到 742GW。

（2）海上风电装机新高

海上风电在全球风电领域正扮演着越来越重要的角色。根据 GWEC 报告，2020 年全球海上风电新增装机容量达到 6.1GW，与 2019 年新增装机容量基本持平，占风电新增装机总量的比例超过 6.3%。

（3）度电成本快速下降

根据 GWEC 报告，过去的五年里，全球风电成本下降幅度超过 50%。度电成本的快速下降，将大大提升风电的竞争力，进一步打开风电市场空间。

2、中国风电市场

（1）国家提出碳中和的远景目标促进行业快速发展

2020 年习近平主席在参加联大辩论时正式提出中国的碳中和远景目标，即“中国力争 2030 年前实现二氧化碳排放达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和”。12 月习近平主席进一步提出到“2030 年实现单位国内生产总值二氧化碳排放量较 2005 年下降 65%，非化石能源占一次能源消费比重将达到 25% 左右”。国家提出的碳中和远景目标将给新能源带来行业巨大的发展机会，进一步推动能源消费结构转型，包括风电、光伏在内的新能源行业将获得前所未有的成长机会。

（2）行业装机快速增长

报告期内，在行业补贴退坡政策的推动下，风电市场迎来陆上风电的“抢装潮”，需求旺盛，行业装机快速增长。根据国家能源局数据，2020 年全国风电新增并网装机容量 7167 万千瓦，其中陆上风电 6861 万千瓦，创过去十年新增装机容量新高，海上风电 306 万千瓦，同比增速超过 50%；截至 2020 年底，全国风电累计装机 2.81 亿千瓦，其中陆上风电 2.71 亿千瓦，海上风电约 900 万千瓦；风电装机占全部发电装机的 12.8%，同比提升 2.4 个百分点。

（3）弃风限电进一步改善

2020 年，全国风电平均利用小时数 2097 小时，全国平均弃风率 3%，较去年同比下降 1 个百分点，尤其是新疆、甘肃、蒙西，弃风率同比显著下降，新疆弃风率 10.3%、甘肃弃风率 6.4%、蒙西弃风率 7%，同比分别下降 3.7、1.3、1.9 个百分点。

（二）公司经营情况

报告期内，公司各项业务均取得了较好发展，实现营业收入 805,140 万元，同比上升 34.94%；实现归属上市公司股东净利润 104,961 万元，同比上升 40.60%，各业务板块具体产、销、存数据请参阅后文“主营业务分析”中的相关表格。

1、新能源装备制造板块

报告期内，公司在充分研判全球风电产业发展趋势及国内风电“抢装潮”的基础上，加大产能布局，丰富产品品类。

（1）陆上风电塔架

2020 年公司在内蒙古投资设立新塔筒生产基地，2020 年 11 月正式完成建设，预计 2021 年一季度正式投产。内蒙新生产基地的投产，短期来看有利于提高公司在三北地区陆上风塔的供应能力，长期来看有利于实现公司 2025 年中长期目标。

（2）叶片及模具

叶片及模具业务 2020 年取得了出色的经营业绩，产销及营收创下新高。2020 年，常熟叶片二期工程建设完成并投产，同时河南叶片生产基地也完成建设，预计 2021 年正式投产。公司扩大叶片及模具业务的产能，有助于公司提升在国内叶片市场的份额，巩固风电装备制造板块的多元化产品布局。

（3）风电海工及服务

2020 年公司继续加快海上风电生产基地建设。尽管受海外疫情影响，德国海工基地项目仍在稳步推进中，同时江苏射阳海工智造项目也按计划积极推进。随着未来风电海工基地的陆续投入，公司将更有信心充分发挥自身在风电设备制造领域的竞争优势和在全球市场积累的丰富经验，立足国内市场，辐射全球海外市场，提供优质的海上风电装备。

2、新能源开发板块

报告期内，公司完成并网风电场规模 179.4MW，截至 2020 年底，公司累计并网风电场规模 859.4MW，同比上升 26%。截至 2020 年底，公司在建风电场项目规模为 35.7MW。自 2016 年第一个自有风电场并网运行以来，公司新能源开发板块在规模、业绩持续上升的同时，也积累了丰富的风电场开发、建设和运维经验。未来公司新能源开发板块将继续打造自身的专业能力，并将在未来通过轻资产转型，实现快速滚动开发，并通过与国有资本、头部客户和供应商的深度战略合作，实现资源开发、运营服务和零部件制造板块的相互促进。

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

报告期，公司营业收入及归属于上市公司普通股股东的净利润较上期大幅增长，主要系公司新能源装备制造板块风塔、叶片销售规模增长、风塔项目利润率提升及公司新能源开发板块并网风电场规模上升所致。

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

(1) 重要会计政策变更

2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（财会【2017】22 号）（以下简称“新收入准则”）。要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见第十二节财务报告附注五、44。

新收入准则要求首次执行该准则的累积影响数调整首次执行当年年初（即 2020 年 1 月 1 日）留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。在执行新收入准则时，本公司仅对首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

(3) 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

A. 合并财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	464,283,726.40	—	-464,283,726.40
合同负债	不适用	427,650,557.96	427,650,557.96
其他流动负债	不适用	36,633,168.44	36,633,168.44

B. 母公司财务报表

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
预收款项	1,522,950.11	—	-1,522,950.11
合同负债	不适用	1,508,569.58	1,508,569.58
其他流动负债	不适用	14,380.53	14,380.53

说明：于 2020 年 1 月 1 日，本公司将与商品销售与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债、其他流动负债列示。

(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) 新设子公司

新设立名称	注册时间	注册资本	实缴资本	股权比例
射阳天顺风电设备有限公司	2020/4/13	20,000 万	4,708.00 万元	100.00%
启东天顺风电叶片有限公司	2020/2/20	2,000 万	2,000.00 万元	80.00%
苏州天顺风能网联科技有限公司	2020/9/9	1,000 万	79.00 万元	100.00%

(2) 减少子公司

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
深圳天顺智慧能源科技有限公司	11,284,200.00	70.00	股权转让	2020/11/30	办理了必要的财产权转移手续	-14,940,071.24
广西上思广顺新能源有限公司		100.00	注销	2020/5/22	工商变更	
濮阳市天顺新能源有限公司		100.00	注销	2020/5/28	工商变更	
英德长风新能源有限公司		100.00	注销	2020/5/21	工商变更	
沈阳天顺金属有限公司	37,552,907.70	100.00	股权转让	2020/3/31	收到大部分股权转让款	-1,024,735.47

天顺风能（苏州）股份有限公司

董事长：严俊旭

2021 年 4 月 20 日