（上接 D1 版）

（二）母公司报表

1、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动资产：				
货币资金	929,201,136.78	811,525,317.03	382,424,408.82	212,079,812.00
衍生金融资产	2,545,190.00	–	–	–
应收票据	–	–	57,963,660.69	25,464,333.60
应收账款	886,450,492.72	939,649,899.32	502,042,883.56	358,257,031.60
应收款项融资	114,740,205.30	77,312,965.00	–	–
预付款项	1,636,100,677.57	1,002,474,479.37	725,509,162.82	446,463,827.61
其他应收款	90,704,888.80	22,326,778.43	9,984,352.63	13,148,457.47
存货	688,048,767.00	561,550,183.80	576,121,771.21	344,676,268.03
其他流动资产	8,039,060.71	20,785,342.71	122,190,588.39	489,056,894.69
流动资产合计	4,355,830,418.88	3,435,624,965.66	2,376,236,828.12	1,889,146,625.00
非流动资产：				
长期股权投资	570,862,972.01	530,901,840.25	276,055,898.73	95,236,598.73
固定资产	149,977,279.49	146,959,013.40	129,501,011.38	57,390,932.27
在建工程	9,776,574.40	2,633,525.77	2,759,195.17	18,661,304.06
无形资产	46,081,365.11	46,778,099.09	47,254,676.23	48,400,561.51
长期待摊费用	1,007,016.97	302,651.86	–	–
递延所得税资产	12,907,410.00	9,597,737.78	9,241,883.94	8,519,045.22
其他非流动资产	4,568,378.63	7,947,310.85	14,872,784.22	14,647,422.60
非流动资产合计	795,180,996.61	745,120,179.00	479,685,449.67	242,855,864.39
资产总计	5,151,011,415.49	4,180,745,144.66	2,855,922,277.79	2,132,002,489.39
流动负债：				
短期借款	609,900,000.00	590,000,000.00	449,000,000.00	–
衍生金融负债	–	–	–	3,927,510.00
应付票据	1,537,054,017.36	953,798,793.03	330,237,483.10	237,776,297.35
应付账款	469,858,410.53	265,128,785.43	211,097,060.67	148,359,344.20
预收款项	–	499,400,212.27	289,953,045.25	175,835,543.50
合同负债	631,887,901.38	–	–	–
应付职工薪酬	1,818,368.72	5,902,910.90	2,994,606.65	2,819,061.77
应交税费	17,323,075.03	13,365,916.01	4,155,344.94	6,641,862.65
其他应付款	41,652,442.13	50,756,740.22	2,190,303.82	1,746,463.51
流动负债合计	3,309,494,215.15	2,378,353,357.86	1,289,627,844.43	577,106,082.98
递延所得税负债	381,778.50	–	–	–
非流动负债合计	381,778.50	–	–	–
负债合计	3,309,875,993.65	2,378,353,357.86	1,289,627,844.43	577,106,082.98
股本	391,866,660.00	227,634,300.00	150,012,000.00	150,012,000.00
资本公积	721,611,513.52	859,832,194.77	902,682,276.44	902,444,576.44
其他综合收益	2,163,411.50	–	–	–3,338,383.50
盈余公积	78,718,107.21	78,718,107.21	56,410,419.70	53,378,045.36
未分配利润	646,775,729.61	636,207,184.82	457,189,737.22	452,400,168.11
股东权益合计	1,841,135,421.84	1,802,391,786.80	1,566,294,433.36	1,554,896,406.41
负债和股东权益总计	5,151,011,415.49	4,180,745,144.66	2,855,922,277.79	2,132,002,489.39

2、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年 1–6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、营业收入	979,855,365.97	2,209,239,982.34	1,243,549,327.07	724,761,000.80
减：营业成本	794,075,172.44	1,869,845,031.48	1,066,699,177.15	568,402,062.06
税金及附加	2,550,002.75	4,222,118.77	3,165,614.93	4,688,908.36
销售费用	38,184,784.36	92,380,599.74	63,556,804.36	41,875,254.00
管理费用	18,445,249.36	39,243,781.82	20,338,307.01	19,460,338.43
研发费用	26,351,424.46	68,400,223.62	38,396,536.02	22,515,533.81
财务费用	8,794,097.70	13,689,285.83	10,197,525.76	–19,015,792.99
加：其他收益	204,878.63	342,054.83	546,590.00	126,200.00
投资收益（损失以“–”号填列）	80,407,096.98	120,041,244.59	–	15,588,685.61
信用减值损失（损失以“–”号填列）	–22,064,481.42	–8,925,968.29	–	–
资产减值损失（损失以“–”号填列）	–	–6,208,135.21	–6,914,271.04	1,655,585.79
二、营业利润（损失以“–”号填列）	150,002,129.09	226,708,137.00	34,827,680.80	104,205,168.53
加：营业外收入	–	450.00	414,631.73	280.00
减：营业外支出	105,000.00	85,000.00	179,479.10	130,728.67
三、利润总额（损失以“–”号填列）	149,897,129.09	226,623,587.00	35,062,833.43	104,074,719.86
减：所得税费用	10,243,096.30	14,262,712.19	4,739,089.98	14,810,931.91
四、净利润（损失以“–”号填列）	139,654,032.79	212,360,874.81	30,323,743.45	89,263,787.95
五、其他综合收益	2,163,411.50	–	3,338,383.50	–3,338,383.50
六、综合收益总额	141,817,444.29	212,360,874.81	33,662,126.95	85,925,404.45

3、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年 1–6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
一、经营活动产生的现金流量：				
销售商品、提供劳务收到的现金	974,031,924.47	1,609,214,432.44	925,945,278.91	675,691,213.73
收到其他与经营活动有关的现金	395,267,360.46	18,719,379.16	15,061,903.02	58,254,853.91
经营活动现金流入小计	1,369,299,284.93	1,627,933,811.60	941,007,181.93	733,946,067.64
购买商品、接受劳务支付的现金	1,265,115,697.20	1,334,884,103.51	1,074,747,644.02	450,298,557.24
支付给职工以及为职工支付的现金	21,562,639.15	31,249,200.73	26,690,303.51	24,126,459.54
支付的各项税费	25,218,473.81	28,711,885.94	19,692,181.05	41,873,523.01
支付其他与经营活动有关的现金	21,117,460.91	69,759,897.51	94,495,523.75	157,216,533.87
经营活动现金流出小计	1,333,014,271.07	1,464,605,087.69	1,215,625,652.33	673,515,073.66
经营活动产生的现金流量净额	36,285,013.86	163,328,723.91	–274,618,470.40	60,430,993.98
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	–	45,010,000.00	–	–
取得投资收益收到的现金	–	23,255,667.63	–	16,216,120.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	–	–	41,000.00	–
收到其他与投资活动有关的现金	3,300,000.00	113,050,000.00	876,859,999.99	723,390,000.00
投资活动现金流入小计	3,300,000.00	181,315,667.63	876,900,999.99	739,606,120.14
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,068,423.99	31,860,617.00	155,264,472.87	308,696,531.92
投资支付的现金	27,340,839.01	153,839,652.26	180,819,300.00	52,425,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	–	–	–	–
支付其他与投资活动有关的现金	12,800,000.00	–	503,350,000.00	797,885,000.00
投资活动现金流出小计	45,209,263.00	185,700,269.26	839,433,772.87	1,159,006,531.92
投资活动产生的现金流量净额	–41,909,263.00	–4,384,601.63	37,467,227.12	419,400,411.78
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	41,607,826.97		–	–
取得借款收到的现金	439,900,000.00	590,000,000.00	879,000,000.00	–
收到其他与筹资活动有关的现金	–	–	112,689,645.09	52,822,922.96
筹资活动现金流入小计	481,507,826.97	590,000,000.00	991,689,645.09	52,822,922.96
偿还债务支付的现金	420,000,000.00	633,700,000.00	430,000,000.00	–
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	146,483,864.54	45,574,108.73	41,504,159.90	28,002,240.00
支付其他与筹资活动有关的现金		980,958.19	107,407,996.82	112,689,645.09
筹资活动现金流出小计	566,483,864.54	680,255,066.92	578,912,156.72	140,691,885.09
筹资活动产生的现金流量净额	–84,976,037.57	–90,255,066.92	412,777,488.37	–87,868,962.13
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		–	–	–
五、现金及现金等价物净增加额	–90,600,286.71	68,689,055.36	175,626,245.09	–446,838,379.93
加：期初现金及现金等价物余额	343,705,467.36	275,016,412.00	99,390,166.91	546,228,546.84
六、期末现金及现金等价物余额	253,105,180.65	343,705,467.36	275,016,412.00	99,390,166.91

三、关于报告期内合并财务报表合并范围变化的说明

（一）2020 年 1–6 月合并范围的变化

本期公司合并范围增加 2 家子公司，并于当期纳入合并报表范围，具体新纳入合并范围子公司的情况如下：

序号	公司名称	变更原因	权益比例
1	广东天能海洋重工有限公司	新设	100.00%
2	响水旭能海装新能源科技有限公司	新设	100.00%

（二）2019 年度合并范围的变化

1、2019 年新增子公司

本期公司合并范围增加 9 家子公司，并于当期纳入合并报表范围，具体新纳入合并范围子公司的情况如下：

序号	公司名称	变更原因	权益比例
1	江阴远景汇力能源有限公司	收购	100.00%
2	长子远景汇合风电有限公司	收购	100.00%
3	靖边县风润风电有限公司	收购	100.00%
4	常州永鑫新能源投资建设有限公司	收购	100.00%
5	阿巴嘎旗鑫昇新能源投资建设有限公司	收购	70.00%
6	天能重工（连云港）有限公司	新设成立	100.00%
7	兴安盟天能重工有限公司	新设成立	100.00%
8	保定天能钮博新能源科技有限公司	新设成立	100.00%
9	青岛天能机械销售有限公司	新设成立	100.00%

2、2019 年减少子公司

本期公司合并范围减少 6 家子公司，具体情况如下：

序号	公司名称	变更原因	权益比例
1	深圳天缘技术服务有限公司	注销	100.00%
2	本溪市宣力新能源有限公司	注销	100.00%
3	黑山宣力中投新能源有限公司	注销	100.00%
4	交城县天能新能源科技有限公司	注销	65.00%
5	宁波天缘兴富新能源投资合伙企业（有限合伙）	收回投资	99.93%
6	宁波天缘锦穗新能源投资合伙企业（有限合伙）	收回投资	99.92%

（三）2018 年度合并范围的变化

本期公司合并范围增加 16 家子公司，并于当期纳入合并报表范围，具体新纳入合并范围子公司的情况如下：

序号	公司名称	变更原因	权益比例
1	大安市天润新能源有限公司	收购	80.00%
2	大安绿能新能源开发有限公司	收购	70.00%
3	合州南瑞新能源有限公司	收购	100.00%
4	白城天能中投新能源有限公司	新设成立	80.00%
5	本溪市宣力新能源有限公司	新设成立	100.00%
6	交城县天能新能源有限公司	新设成立	65.00%
7	庆云天能重工新能源有限公司	新设成立	100.00%
8	黑山宣力中投新能源有限公司	新设成立	100.00%
9	新巴尔虎左旗天能新能源有限公司	新设成立	100.00%
10	宁波天缘兴富新能源投资合伙企业（有限合伙）	新设成立	99.93%
11	宁波天缘锦穗新能源投资合伙企业（有限合伙）	新设成立	99.92%
12	青岛格浪国际贸易有限公司	新设成立	100.00%
13	阳泉景祐新能源有限公司	新设成立	100.00%
14	如东天润新能源有限公司	新设成立	100.00%
15	德州启明新能源有限公司	新设成立	100.00%
16	太康县伟业新能源科技有限公司	新设成立	100.00%

注：交城县天能新能源科技有限公司已于 2019 年 6 月 3 日注销，本溪市宣力新能源有限公司已于 2019 年 5 月 15 日注销，黑山宣力中投新能源有限公司已于 2019 年 5 月 14 日注销。

（四）2017 年度合并范围的变化

本期合并范围增加 15 家子公司，并于当期纳入合并报表范围，具体情况如下：

序号	公司名称	变更原因	权益比例
1	北京上电新能源投资有限公司	收购	100.00%
2	贵南县协和新能源有限公司	收购	100.00%
3	共和协和新能源有限公司	收购	100.00%
4	兴海协和新能源有限公司	收购	100.00%
5	庆云天能重工塔筒制造有限公司	新设成立	100.00%
6	江苏天能海洋重工有限公司	新设成立	100.00%
7	山西天能古冶重工有限公司	新设成立	69.61%
8	济源金控新能源科技有限公司	增资收购	100.00%
9	天能中投（北京）新能源科技有限公司	新设成立	100.00%
10	德州新天能新能源有限公司	新设成立	100.00%
11	安泽天能新能源有限公司	新设成立	65.00%
12	榆林天能重工风力发电有限公司	新设成立	100.00%
13	准阳县永恒天能新能源科技有限公司	新设成立	100.00%
14	玉田县玉能新能源科技有限公司	新设成立	100.00%
15	深圳天缘技术服务有限公司	新设成立	100.00%

注：深圳天缘技术服务有限公司已于 2019 年 5 月 15 日注销。

四、报告期内财务指标及非经常性损益明细表

（一）每股收益及净资产收益率

公司按照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 9 号——净资产收益率和每股收益的计算及披露（2010 年修订）》（中国证券监督管理委员会公告[2010]2 号）、《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》（中国证券监督管理委员会公告[2008]43 号）要求计算的净资产收益率和每股收益如下：

报告期利润	报告期	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
			基本每股收益	稀释每股收益
扣除非经常损益前归属于公司普通股股东的净利润	2020 年 1–6 月	7.36	0.40	0.40
	2019 年度	14.17	0.71	0.69
	2018 年度	5.96	0.26	0.26
	2017 年度	5.81	0.25	0.25
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2020 年 1–6 月	7.36	0.40	0.40
	2019 年度	13.63	0.68	0.66
	2018 年度	5.39	0.24	0.24
	2017 年度	5.22	0.22	0.22

注：报告期内的基本每股收益和稀释每股收益均根据资本公积转增股本情况进行了重新计算和列报。

（二）其他主要财务指标

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
流动比率（倍）	1.12	1.15	1.40	2.18
速动比率（倍）	0.81	0.86	0.87	1.66
资产负债率（合并报表）(%)	68.99	63.66	43.89	30.85
资产负债率（母公司报表）(%)	64.26	56.89	45.16	27.07
项目	2020 年 1–6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
应收账款周转率（次）	0.98	2.65	2.45	1.53
存货周转率（次）	0.83	2.23	1.86	1.58
总资产周转率（次）	0.19	0.54	0.49	0.32
每股经营活动现金流量（元/股）	0.45	–0.43	–0.76	0.34
每股净现金流量（元/股）	0.56	0.22	0.45	–1.16
每股净资产（元/股）	5.39	5.31	4.60	4.38

注：报告期内的每股经营活动现金流量等指标均根据资本公积转增股本情况进行了重新计算和列报。

（三）非经常性损益明细表

单位：元

项目	2020 年 1–6 月	2019 年度	2018 年度	2017 年度
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	–973,484.98	–4,507.29	–62,582.43	–36,799.88
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	4,103,505.59	456,154.83	1,217,218.92	1,604,840.00
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	–	14,717,845.98	8,747,363.80	8,737,776.37
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	–160,761.50	–4,795,678.75	268,529.19	–216,948.46
合计	2,969,259.11	10,373,814.77	10,170,529.48	10,088,868.03
减：所得税影响额	737,985.45	107,170.21	277,792.15	337,572.24
少数股东权益影响额（税后）	1,187,530.90	–52,098.00	230,391.27	23,585.25
归属于母公司股东的非经常性损益净额	1,043,742.76	10,318,742.56	9,662,346.06	9,727,710.54

五、报告期内会计政策变更、会计估计变更及会计差错更正

（一）会计政策变更

报告期内，公司在 2017 年度、2018 年度、2019 年度和 2020 年 1–6 月存在会计政策变更。

1、2017 年度会计政策变更

（1）会计政策变更的内容

2017 年财政部发布了《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自 2017 年 5 月 28 日起实施。对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，采用未来适用法处理。

2017 年财政部修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，自 2017 年 6 月 12 日起实施。公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本期施行日之间新增的政府补助根据准则进行调整。对本公司 2017 年 1 月 1 日之后发生的与日常活动相关的政府补助，按净额法冲减营业成本及管理费用或计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

财政部于 2017 年发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》对一般企业财务报表格式进行了修改，适用于 2017 年度及以后期间财务报表。

上述会计政策变更已经公司第三届董事会第二次会议审议通过。

（2）本次会计政策变更对公司的影响

公司执行上述规定的主要影响如下：

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额
自 2017 年 1 月 1 日起，与本公司日常活动相关的政府补助，从营业外收入项目重分类到其他收益项目。比较数据不调整。	营业外收入、其他收益	1,604,840.00

2、2018 年度会计政策变更

根据《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），财政部对财务报表格式进行了以下修订：（1）资产负债表：①将原“应收票据”及“应收账款”行项目整合为“应收票据及应收账款”；②将原“应收利息”及“应收股利”行项目归并至“其他应收款”；③将原“固定资产清理”行项目归并至“固定资产”；④将原“工程物资”行项目归并至“在建工程”；⑤将原“应付票据”及“应付账款”行项目整合为“应付票据及应付账款”项目；⑥将原“应付利息”及“应付股利”行项目归并至“其他应付款”；⑦将原“专项应付款”行项目归并至“长期应付款”。（2）利润表：①从原“管理费用”中分析出“研发费用”；②在“财务费用”行项目下分别列示“利息费用”和“利息收入”明细项目。

公司根据上述规定要求编制 2018 年财务报表，此项会计政策变更采用追溯调整法。

3、2019 年度会计政策变更对公司的影响

（1）执行新金融工具准则

财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），深交所《关于新金融工具、收入准则执行时间的通知》要求相关境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。根据上述文件要求，公司需对原采用的相关会计政策进行相应调整。

公司第三届董事会第十六次会议审议通过了《关于执行新会计准则并变更相关会计政策的议案》，公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。

公司自 2019 年 1 月 1 日开始执行新金融工具准则，并自 2019 年第一季度起按新准则要求进行会计报表披露。根据新旧准则衔接规定，企业无需重述前期可比数，比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无须调整，本次会计政策变更不影响公司 2018 年度相关财务指标。

本次执行新金融工具准则，涉及调整的科目是：应收账款－坏账准备，合并调整金额 1,594.00 万元；其他应收款－坏账准备合并调整金额 32.53 万元、递延所得税资产合并调整金额－232.30 万元、年初未分配利润合并调整金额 1,394.23 万元，占合并未分配利润的 2.14%，不会对公司财务报表产生重大影响。

（2）财务报表格式调整

财政部于 2019 年 4 月发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6 号），对企业财务报表格式进行相应调整，同时废止（财会〔2018〕15 号）文。

根据该通知，公司对财务报表格式进行了以下修订：资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6 号文进行调整。

公司第三届董事会第二十二次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。

4、2020 年度 1–6 月会计政策变更

财政部于 2017 年发布修订后的《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”），要求境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行新收入准则，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据“新收入准则”中的衔接规定，首次执行本准则的累积影响数，调整期初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。

公司第三届董事会第三十一次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，公司独立董事对会计政策变更发表了同意的独立意见。

（二）会计估计变更

报告期内，公司无会计估计变更事项。

（三）会计差错更正

报告期内，公司无前期会计差错更正事项。

六、财务状况分析

（一）资产分析

1、资产构成及变化分析

报告期各期末，公司资产构成如下所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
流动资产	399,445.06	56.74%	320,568.54	55.11%	200,721.62	61.47%	166,453.43	67.26%
非流动资产	304,553.25	43.26%	261,144.36	44.89%	125,794.39	38.53%	81,025.86	32.74%
资产总计	703,998.30	100.00%	581,712.90	100.00%	326,516.01	100.00%	247,479.29	100.00%

公司主要业务为风机塔架及其相关产品的制造和销售，公司已成为国内领先的风机塔架生产商之一，具有突出的市场地位，同时公司积极拓展光伏、风力发电业务。随着业务规模的不断扩大和营业收入的快速增长，公司资产规模在报告期内增长较快。

报告期各期末，公司总资产分别为 247,479.29 万元、326,516.01 万元、581,712.90 万元和 703,998.30 万元，2018 年末、2019 年末和 2020 年 6 月末分别较上年末增长 31.94%、78.16%和 21.02%。从资产结构来看，公司资产以流动资产为主，占比分别为 67.26%、61.47%、55.11%和 56.74%，占比总体呈逐年下降趋势，主要是由于公司 2018 年以来新建或收购了较多光伏及风力发电项目，使得固定资产和在建工程大幅增长。公司的资产均与生产经营活动直接相关，整体资产质量优良，资产结构良好。

2、流动资产构成及变化分析

报告期各期末，发行人的流动资产构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日		2019 年 12 月 31 日		2018 年 12 月 31 日		2017 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
货币资金	126,464.80	31.66%	83,584.01	26.07%	39,033.47	19.45%	22,463.00	13.50%
衍生金融资产	254.52	0.06%						
应收票据	–	–	–	–	5,846.37	2.91%	2,606.43	1.57%
应收账款	121,718.27	30.47%	116,138.99	36.23%	58,934.96	29.36%	43,971.75	26.42%
应收账款融资	11,674.02	2.92%	8,834.48	2.76%	–	–	–	–
预付款项	18,363.93	4.60%	17,069.27	5.32%	3,658.08	1.82%	5,633.90	3.38%
其他应收款	1,082.01	0.27%	2,341.58	0.73%	1,168.82	0.58%	1,407.30	0.84%
存货	110,769.48	27.73%	82,816.12	25.83%	75,379.57	37.55%	39,641.15	23.82%
其他流动资产	9,118.01	2.28%	9,784.08	3.05%	16,700.35	8.32%	50,729.91	30.48%
合计	399,445.06	100.00%	320,568.54	100.00%	200,721.62	100.00%	166,453.43	100.00%

报告期各期末，公司流动资产主要包括货币资金、应收账款、存货和其他流动资产，流动资产增加主要系公司生产经营规模持续扩大和收益的稳步增长所致。

（1）货币资金

报告期各期末，公司的货币资金构成如下所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
现金	6.86	8.79	13.73	6.41
银行存款	44,029.76	14,107.12	28,278.94	11,187.63
其他货币资金	82,428.17	69,468.10	10,740.80	11,268.96
合计	126,464.80	83,584.01	39,033.47	22,463.00

公司货币资金主要由银行存款和其他货币资金构成，其他货币资金主要系银行承兑汇票保证金和保函保证金。报告期各期末，公司货币资金余额分别为 22,463.00 万元、39,033.47 万元、83,584.01 万元和 126,464.80 万元，占各期末资产总额分别为 9.08%、11.95%、14.36%和 17.96%。

报告期各期末，公司均保持了一定规模的货币资金，该等货币资金均用于满足公司日常经营需要，符合公司的业务模式和特点，同时公司需保留较多的货币资金以备购买钢板等原材料之需。因银行保函及承兑汇票等支付工具的运用，公司流动资产中保留了较大金额的保函保证金和承兑汇票保证金。随着业务规模的不断扩大，公司日常经营对货币资金的需求不断增加。

2018 年末，公司银行存款同比增长较大，一方面系公司 2018 年末资金回收较多，另一方面系公司为偿还 2019 年 1–2 月到期的 3 亿元贷款，于 2018 年末增加了银行借款作为偿债资金所致。2019 年末，公司货币资金同比大幅增长，主要系公司 2019 年采用售后回租进行融资，较多采用了应付票据进行采购账款结算及订单增加导致预收资金较多所致。2020 年 6 月末，公司货币资金同比大幅增长，主要是由于 2020 年上半年度销售额增长，货款回收情况良好，以及融资借款增加所致。

（2）衍生金融资产

报告期各期末，公司的衍生金融资产期末余额分别为 0 万元、0 万元、0 万元和 254.52 万元，为期货合约形成。

（3）应收票据

报告期各期末，公司的应收票据构成如下所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日	2017 年 12 月 31 日
应收票据	–	–	5,846.37	2,606.43
应收票据/总资产	–	–	1.79%	1.05%

2017 年和 2018 年末，公司应收票据均为银行承兑汇票，占总资产的比重较小。

公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，管理上述应收票据的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。公司于 2019 年开始执行新金融工具准则，将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产，列报为应收款项融资。

（4）应收账款

1）应收账款变动情况

报告期内，公司应收账款与营业收入匹配情况如下所示：

单位：万元

项目	2020 年 6 月 30 日/2020 年 1–6 月	2019 年 12 月 31 日/2019 年度	2018 年 12 月 31 日/2018 年度	2017 年 12 月 31 日/2017 年度
应收账款余额	129,078.20	121,037.64	64,880.56	48,908.39
其中：风机塔架业务	106,385.17	104,484.20	59,705.48	44,232.61
光伏发电业务	10,431.90	6,290.78	5,175.08	4,675.78
风力发电业务	12,261.13	10,262.66	–	–
营业收入	123,082.01	246,417.99	139,356.69	73,800.59
占营业收入比重	47.68%	49.12%	46.56%	66.27%

注 1：2020 年 1–6 月应收账款余额占营业收入比重 =2020 年 6 月末应收账款余额 /（2020 年 1–6 月营业收入 *4/2）

报告期各期末，公司的应收账款余额分别为 48,908.39 万元、64,880.56 万元、121,037.64 万元和 129,078.20 万元。自 2018 年以来，国内风电装机容量环比出现正增长，风电行业形势较好，下游需求增加使得公司获得更多的风电塔筒销售订单，风机塔筒销售规模和营业收入规模均有较大幅度的提升，应收账款余额随之大幅增加。

报告期各期末，应收账款余额占同期营业收入比重分别为 66.27%、46.56%、49.12%和 47.68%，2018 年末应收账款余额占当期营业收入比重大幅降低，主要是由于 2018 年以来，风机塔筒市场需求增长，公司营业收入大幅度增长，同时公司应收账款回收较好，使得应收账款的增长幅度小于收入的增长幅度，应收账款余额占同期营业收入比重降低。2019 年末、2020 年 6 月末应收账款余额占当期营业收入比重与 2018 年相差不大。

公司最近一年应收账款余额及应收款项融资余额之和占同期营业收入比例与同行业可比公司相当，应收账款余额及应收款项融资余额之和与同期营业收入相匹配且处于合理水平，反映了公司优良的客户质量与较好的应收账款管理水平，具体如下：

单位：万元

公司	2019 年 12 月 31 日应收账款余额及应收款项融资余额之和	2019 年度营业收入	应收账款余额及应收款项融资余额之和/营业收入
大金重工	75,831.39	168,733.83	44.94%
天顺风能	264,505.82	605,844.55	43.66%
泰胜风能	118,674.47	221,902.58	53.48%
平均值	153,003.89	332,160.32	47.36%
天能重工	129,872.12	246,417.99	52.70%

注：同行业可比公司数据来源于 wind

2）应收账款前五名情况

报告期各期末，公司应收账款前五名客户的具体明细如下表：

单位：万元

序号	公司名称	金额	账龄	占余额比例
2020 年 6 月 30 日				
1	山东国瑞新能源有限公司	16,652.35	1 年以内	12.90%
2	国网山西省电力公司	8,836.96	1 年以内	6.85%
3	国网青海省电力公司	5,341.22	1 年以内	4.14%
4	新疆金风科技股份有限公司	4,486.39	1 年以内	3.48%
5	中国电建集团贵州工程有限公司	4,383.59	2 年以内	3.40%
合计		39,700.51	–	30.76%
2019 年 12 月 31 日				
1	山东国瑞新能源有限公司	16,522.75	1 年以内	13.65%
2	国网山西省电力公司	6,180.78	1 年以内	5.11%
3	中国电建集团核电工程有限公司	4,560.51	1 年以内	3.77%
4	陕西盛高电力建设工程有限责