



通裕重工股份有限公司

向不特定对象发行可转换公司债券预案

（修订稿）

二〇二二年四月

发行人声明

1、本公司及董事会全体成员保证本预案内容真实、准确、完整，并确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本预案内容的真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

2、本次向不特定对象发行可转换公司债券完成后，公司经营与收益的变化由公司自行负责；因本次向不特定对象发行可转换公司债券引致的投资风险由投资者自行负责。

3、本预案是公司董事会对本次向不特定对象发行可转换公司债券的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

4、投资者如有任何疑问，应咨询自己的经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

5、本预案所述事项并不代表审核、注册部门对于本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事项的实质性判断、确认、批准或注册，本预案所述本次向不特定对象发行可转换公司债券相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或注册。

一、本次发行符合《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》向不特定对象发行证券条件的说明

根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》以及《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》等法律法规和规范性文件的规定，董事会对通裕重工股份有限公司（以下简称“公司”、“通裕重工”或“发行人”）的实际情况及相关事项进行了逐项自查和论证，认为公司各项条件满足现行法律法规和规范性文件中关于创业板上市公司向不特定对象发行可转换公司债券（以下简称“可转债”）的有关规定，具备向不特定对象发行可转换公司债券的条件。

二、本次发行概况

（一）发行证券的种类

本次发行证券的种类为可转换为公司股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的股票将在深圳证券交易所上市。

（二）发行规模

根据相关法律法规的规定并结合公司财务状况和投资计划，本次拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 148,472.00 万元（含 148,472.00 万元），具体募集资金数额由公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在上述额度范围内确定。

（三）票面金额和发行价格

本次发行的可转换公司债券按面值发行，每张面值为人民币 100 元。

（四）债券期限

本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起六年。

（五）债券利率

本次发行的可转换公司债券票面利率的确定方式及每一计息年度的最终利率水平，提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据国家政策、市场状况和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

（六）还本付息的期限和方式

本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。

1、年利息计算

年利息指可转换公司债券持有人按持有的可转换公司债券票面总金额自可转换公司债券发行首日起每满一年可享受的当期利息。

年利息的计算公式为： $I=B \times i$ ；

I：指年利息额；

B：指本次发行的可转换公司债券持有人在计息年度（以下简称“当年”或“每年”）付息债权登记日持有的可转换公司债券票面总金额；

i：可转换公司债券的当年票面利率。

2、付息方式

（1）本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，计息起始日为可转换公司债券发行首日。

（2）付息日：每年的付息日为本次发行的可转换公司债券发行首日起每满一年的当日。如该日为法定节假日或休息日，则顺延至下一个工作日，顺延期间不另付息。每相邻的两个付息日之间为一个计息年度。

转股年度有关利息和股利的归属等事项，由公司董事会根据相关法律法规及深圳证券交易所的规定确定。

（3）付息债权登记日：每年的付息债权登记日为每年付息日的前一交易日，公司将在每年付息日之后的五个交易日内支付当年利息。在付息债权登记日前（包括付息债权登记日）申请转换成公司股票的可转换公司债券，公司不再向其持有人支付本计息年度及以后计息年度的利息。

（4）可转换公司债券持有人所获得利息收入的应付税项由持有人承担。

（七）转股期限

本次发行的可转换公司债券转股期自可转换公司债券发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

（八）转股价格的确定及其调整

1、初始转股价格的确定

本次发行的可转换公司债券的初始转股价格不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司股票交易均价，且不低于最近一期经审计的每股净资产和股票面值。具体初始转股价格提请公司股东大会授权公司董事会（或由董事会授权的人士）在发行前根据市场和公司具体情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

前二十个交易日公司股票交易均价=前二十个交易日公司股票交易总额/该二十个交易日公司股票交易总量；

前一交易日公司股票交易均价=前一交易日公司股票交易总额/该日公司股票交易总量。

2、转股价格的调整方法及计算公式

在本次发行之后，当公司发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派送现金股利等情况，将按下述公式进行转股价格的调整（保留小数点后两位，最后一位四舍五入）：

派送股票股利或转增股本： $P_1 = P_0 \div (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P_1 = (P_0 + A \times k) \div (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P_1 = (P_0 + A \times k) \div (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P_1 = P_0 - D$ ；

上述三项同时进行： $P_1 = (P_0 - D + A \times k) \div (1+n+k)$

其中： P_0 为调整前转股价， n 为送股或转增股本率， k 为增发新股或配股率， A 为增发新股价或配股价， D 为每股派送现金股利， P_1 为调整后转股价。

当公司出现上述股份和/或股东权益变化情况时，将依次进行转股价格调整，并在中国证监会指定的上市公司信息披露媒体上刊登转股价格调整的公告，并于公告中载明转股价格调整日、调整办法及暂停转股期间（如需）。当转股价格调整日为本次发行的可转换公司债券持有人转股申请日或之后，且在转换股份登记日之前，则该持有人的转股申请按公司调整后的转股价格执行。

当公司可能发生股份回购、合并、分立或任何其他情形使公司股份类别、数量和/或股东权益发生变化从而可能影响本次发行的可转换公司债券持有人的债权利益或转股衍生权益时，公司将视具体情况按照公平、公正、公允的原则以及充分保护本次发行的可转换公司债券持有人权益的原则调整转股价格。有关转股价格调整内容及操作办法将依据当时国家有关法律法规及证券监管部门的相关规定来制订。

（九）转股价格向下修正条款

1、修正权限与修正幅度

在本次发行的可转换公司债券存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决。

上述方案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过方可实施。股东大会进行表决时，持有本次发行的可转换公司债券的股东应当回避。修正后的转股价格应不低于本次股东大会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日公司股票交易均价之间的较高者。同时，修正后的转股价格不应低于最近一期经审计的每股净资产值和股票面值。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在转股价格调整日前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，在转股价格调整日及之后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

2、修正程序

如公司决定向下修正转股价格，公司将在中国证监会指定的信息披露报刊及互联网网站上刊登相关公告，公告修正幅度和股权登记日及暂停转股期间（如需）等。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日），开始恢复转股申请并执行修正后的转股价格。若转股价格修正日为转股申请日或之后，且在转换股份登记日之前，该类转股申请应按修正后的转股价格执行。

（十）转股股数确定方式以及转股时不足一股金额的处理方法

本次发行的可转换公司债券持有人在转股期内申请转股时，转股数量的计算方式为 $Q = V \div P$ ，并以去尾法取一股的整数倍。

其中：Q 指可转换公司债券持有人申请转股的数量；V 指可转换公司债券持有人申请转股的可转换公司债券票面总金额；P 指申请转股当日有效的转股价格。

可转换公司债券持有人申请转换成的股份须为整数股。转股时不足转换一股的可转换公司债券余额，公司将按照深圳证券交易所等部门的有关规定，在可转换公司债券持有人转股当日后的五个交易日内以现金兑付该可转换公司债券余额以及该余额对应的当期应计利息，按照四舍五入原则精确到 0.01 元。

（十一）赎回条款

1、到期赎回条款

在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转换公司债券，具体赎回价格由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）根据发行时市场情况与保荐机构（主承销商）协商确定。

2、有条件赎回条款

在本次发行的可转换公司债券转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决定按照债券面值加当期应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转换公司债券：

（1）在转股期内，如果公司股票在任意连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的 130%（含 130%）；

（2）当本次发行的可转换公司债券未转股余额不足 3,000 万元时。

当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t/365$

其中：IA 指当期应计利息；B 指本次发行的可转换公司债券持有人持有的将被赎回的可转换公司债券票面总金额；i 指可转换公司债券当年票面利率；t 指计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度赎回日止的实际日历天数（算头不算尾）。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价计算，调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价计算。

（十二）回售条款

1、有条件回售条款

在本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，如果公司股票在任意连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价的 70%时，可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在上述交易日内发生过转股价格因发生派送股票股利、转增股本、增发新股（不包括因本次发行的可转换公司债券转股而增加的股本）、配股以及派发现金股利等情况而调整的情形，则在调整前的交易日按调整前的转股价格和收盘价格计算，在调整后的交易日按调整后的转股价格和收盘价格计算。如果出现转股价格向下修正的情况，则上述“连续三十个交易日”须从转股价格调整之后的第一个交易日起重新计算。

最后两个计息年度可转换公司债券持有人在每年回售条件首次满足后可按上述约定条件行使回售权一次，若在首次满足回售条件而可转换公司债券持有人未在公司届时公告的回售申报期内申报并实施回售的，该计息年度不能再行使回售权，可转换公司债券持有人不能多次行使部分回售权。

2、附加回售条款

若公司本次发行的可转换公司债券募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转换公司债券持有人享有一次回售的权利。可转换公司债券持有人有权将其持有的可转换公司债券全部或部分按债券面值加上当期应计利息价格回售给公司。持有人在附加回售条件满足后，可以在公司公告后的附加回售申报期内进行回售，该次附加回售申报期内不实施回售的，不应再行使附加回售权。

上述当期应计利息的计算公式为： $IA=B \times i \times t / 365$

其中：IA 为当期应计利息；B 为本次发行的可转换公司债券持有人持有的将回售的可转换公司债券票面总金额；i 为可转换公司债券当年票面利率；t 为计息天数，即从上一个付息日起至本计息年度回售日止的实际日历天数（算头不算尾）。

（十三）转股后的股利分配

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的本公司股票享有与原股票同等的权益，在股利发放的股权登记日当日登记在册的所有普通股股东（含因可转换公司债券转股形成的股东）均参与当期股利分配，享有同等权益。

（十四）发行方式及发行对象

本次可转换公司债券的具体发行方式由股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）与保荐机构（主承销商）协商确定。

本次可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等（国家法律、法规禁止者除外）。

（十五）向原股东配售的安排

本次发行的可转换公司债券向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权。向原股东优先配售的具体比例提请股东大会授权董事会（或由董事会授权的人士）根据发行时具体情况确定，并在本次发行的发行公告中予以披露。

原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后部分采用通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行的方式进行，或者采用网下对机构投资者发售和通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行相结合的方式进行，余额由主承销商包销。

（十六）债券持有人会议相关事项

1、债券持有人的权利

- （1）依照其所持有的本次可转债数额享有约定利息；
- （2）根据《可转债募集说明书》约定条件将所持有的本次可转债转为公司股票；
- （3）根据《可转债募集说明书》约定的条件行使回售权；
- （4）依照法律、行政法规及公司章程的规定转让、赠与或质押其所持有的本次可转债；
- （5）依照法律、公司章程的规定获得有关信息；
- （6）按《可转债募集说明书》约定的期限和方式要求公司偿付本次可转债本息；

(7) 依照法律、行政法规等相关规定参与或委托代理人参与债券持有人会议并行使表决权；

(8) 法律、行政法规及公司章程所赋予的其作为公司债权人的其他权利。

2、债券持有人的义务

(1) 遵守公司所发行的本次可转债条款的相关规定；

(2) 依其所认购的本次可转债数额缴纳认购资金；

(3) 遵守债券持有人会议形成的有效决议；

(4) 除法律、法规规定、公司章程及《可转债募集说明书》约定之外，不得要求公司提前偿付本次可转债的本金和利息；

(5) 法律、行政法规及公司章程规定应当由本次可转债持有人承担的其他义务。

3、在本次发行的可转换公司债券存续期间内，当出现以下情形之一时，应当通过债券持有人会议决议方式进行决策

(1) 公司拟变更《可转债募集说明书》的约定；

(2) 公司不能按期支付可转债本息；

(3) 公司发生减资（因员工持股计划、股权激励或公司为维护公司价值及股东权益所必需回购股份导致的减资除外）、合并、分立、解散或者申请破产；

(4) 保证人（如有）或者担保物（如有）发生重大变化；

(5) 发生其他影响债券持有人重大权益的事项；

(6) 根据法律、行政法规、中国证监会、深圳证券交易所及本规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

4、下列机构或人士可以提议召开债券持有人会议

(1) 公司董事会；

(2) 单独或合计持有本次可转债未偿还债券面值总额 10%以上的债券持有人；

(3) 法律、法规、中国证监会规定的其他机构或人士。

(十七) 本次募集资金用途

通裕重工本次发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过 148,472.00 万元 (含 148,472.00 万元), 扣除发行费用后, 募集资金净额拟投资于以下项目:

单位: 万元

序号	项目名称	总投资额	拟以募集资金投入金额
1	大型海上风电产品配套能力提升项目	66,749	45,000
2	高端装备核心部件节能节材工艺及装备提升项目	76,360	60,000
3	补充流动资金	45,000	43,472
合计		188,109	148,472

若本次实际募集资金净额(扣除发行费用后)少于项目拟投入募集资金总额, 募集资金不足部分由公司自筹解决。本次募集资金到位前, 公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入, 并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

(十八) 担保事项

本次发行的可转换公司债券不提供担保。

(十九) 评级事项

公司将聘请资信评级机构为本次发行的可转换公司债券出具资信评级报告。

(二十) 募集资金存管

公司已经制定《募集资金管理制度》。本次发行的募集资金将存放于公司董事会决定的专项账户中, 具体开户事宜在发行前由公司董事会确定。

(二十一) 本次发行方案的有效期

公司本次向不特定对象发行可转换公司债券方案的有效期为十二个月, 自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

三、财务会计信息和管理层讨论与分析

公司 2018 年、2019 年和 2020 年财务报表已经致同会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 并分别出具了编号为致同审字(2019)第 3701ZA9326 号、致同审字(2020)第 371ZA8670 号及致同审字(2021)第 371A008438 号的标准无保留意见《审计报告》, 公司 2021 年 1-9 月财务报表未经审计。

下文中报告期指 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年 1-9 月。

（一）最近三年一期财务报表

1、资产负债表

（1）合并资产负债表

单位：元

项目	2021 年 9 月 30 日	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：				
货币资金	779,488,997.01	1,227,952,160.41	1,408,098,592.65	1,007,926,233.00
交易性金融资产	-	-	-	-
应收票据	142,341,423.53	177,431,447.08	155,925,726.26	182,095,931.19
应收账款	1,608,368,011.95	1,488,298,984.27	1,622,322,241.71	1,321,381,951.18
应收款项融资	23,638,172.08	27,064,374.66	40,694,161.93	-
预付款项	273,873,379.14	116,671,823.50	180,535,256.22	330,919,426.97
其他应收款	12,784,945.17	14,472,663.15	20,916,262.85	24,657,974.85
存货	2,384,319,125.51	2,332,985,199.91	2,298,794,251.86	2,062,050,852.71
合同资产	118,350,478.76	121,776,561.81	-	-
一年内到期的非流动资产	16,000,000.00	3,640,000.00	-	-
其他流动资产	1,160,086,338.68	946,835,529.78	906,675,108.03	73,353,799.42
流动资产合计	6,519,250,871.83	6,457,128,744.57	6,633,961,601.51	5,002,386,169.32
非流动资产：				
可供出售金融资产	-	-	-	1,000,000.00
长期应收款	40,448,092.00	55,775,596.00	47,640,000.00	32,240,000.00
长期股权投资	52,366,945.70	35,412,196.98	36,428,729.90	7,206,382.90
投资性房地产	3,942,731.99	4,202,441.48	4,548,720.80	4,895,000.12
固定资产	4,830,683,128.86	4,805,778,827.68	4,490,178,536.05	4,199,813,905.28
在建工程	328,991,468.82	266,547,452.68	329,408,947.40	406,951,548.12
无形资产	456,049,784.40	477,633,963.16	498,859,367.46	502,011,746.64
开发支出	1,138,367.00	1,138,367.00	23,043,605.86	22,990,608.86
商誉	48,865,778.78	48,865,778.78	66,100,906.42	69,444,035.98
长期待摊费用	13,889,705.33	22,686,899.18	20,089,427.24	29,602,550.61
递延所得税资产	67,528,399.10	72,782,631.16	61,280,055.44	62,189,473.13

项目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
其他非流动资产	286,531,194.66	170,584,834.56	83,708,701.17	25,251,897.50
非流动资产合计	6,130,435,596.64	5,961,408,988.66	5,661,286,997.74	5,363,597,149.14
资产总计	12,649,686,468.47	12,418,537,733.23	12,295,248,599.25	10,365,983,318.46
流动负债：				
短期借款	3,206,821,865.61	3,161,013,357.85	3,470,748,499.80	2,500,379,600.00
应付票据	308,258,431.11	371,711,310.38	393,910,684.10	204,780,397.67
应付账款	523,525,233.13	551,650,843.71	443,538,217.23	349,045,915.74
预收款项	-	-	137,855,492.36	75,091,559.18
合同负债	125,282,898.88	124,012,276.23	-	-
应付职工薪酬	164,597,834.97	185,062,017.56	136,299,867.69	95,014,632.73
应交税费	65,942,043.54	58,756,058.98	52,042,855.85	44,833,069.97
其他应付款	110,729,497.80	120,829,006.14	132,027,975.51	171,633,948.15
一年内到期的非流动负债	414,337,794.72	375,019,851.29	323,967,365.75	560,989,818.36
其他流动负债	655,745,704.24	622,615,725.64	596,136,545.14	-
流动负债合计	5,575,241,304.00	5,570,670,447.78	5,686,527,503.43	4,001,768,941.80
非流动负债：				
长期借款	188,618,181.78	92,363,636.32	113,809,090.88	110,050,000.00
应付债券	20,700,000.00	499,945,283.07	599,175,480.49	598,389,316.93
长期应付款	233,033,265.47	388,483,003.32	320,008,349.95	257,539,538.20
递延收益-非流动负债	38,626,031.34	30,545,030.66	36,609,029.22	35,786,111.41
递延所得税负债	61,862,121.81	67,237,515.36	42,349,473.74	29,665,605.42
非流动负债合计	542,839,600.40	1,078,574,468.73	1,111,951,424.28	1,031,430,571.96
负债合计	6,118,080,904.40	6,649,244,916.51	6,798,478,927.71	5,033,199,513.76
所有者权益：				
股本	3,896,783,221.00	3,267,743,928.00	3,267,743,928.00	3,267,743,928.00
资本公积	1,369,666,653.38	1,145,280,443.03	1,145,280,443.03	1,145,280,443.03
减：库存股	-	-	-	-
其他综合收益	220,475.84	-995,295.33	-690,428.03	117,191.29
盈余公积	175,270,949.76	175,270,949.76	145,304,512.55	130,096,174.06
未分配利润	1,047,618,772.90	980,064,354.93	759,418,404.86	610,692,260.22
归属于母公司所有者权益合计	6,489,560,072.88	5,567,364,380.39	5,317,056,860.41	5,153,929,996.60
少数股东权益	42,045,491.19	201,928,436.33	179,712,811.13	178,853,808.10

项目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
所有者权益合计	6,531,605,564.07	5,769,292,816.72	5,496,769,671.54	5,332,783,804.70
负债和所有者权益总计	12,649,686,468.47	12,418,537,733.23	12,295,248,599.25	10,365,983,318.46

(2) 母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动资产：				
货币资金	572,385,396.22	930,887,156.82	1,147,310,577.95	842,396,408.55
交易性金融资产	-	-	-	-
应收票据	129,436,899.15	157,479,691.94	119,347,839.31	140,933,200.44
应收账款	1,206,210,942.76	1,187,018,851.11	1,293,071,696.50	1,014,027,171.07
应收款项融资	10,165,787.80	23,875,375.00	36,173,161.61	-
预付款项	93,819,325.00	23,374,599.20	41,511,462.54	9,941,691.92
其他应收款（合计）	911,408,987.41	734,549,214.16	590,908,419.68	641,392,764.36
存货	1,090,539,881.70	1,019,299,281.00	1,100,236,497.84	996,085,508.33
合同资产	98,119,435.47	102,798,582.29	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
其他流动资产	557,635,003.02	344,911,351.36	359,658,668.88	6,825,698.06
流动资产合计	4,669,721,658.53	4,524,194,102.88	4,688,218,324.31	3,651,602,442.73
非流动资产：				
可供出售金融资产	-	-	-	1,000,000.00
长期应收款	34,600,000.00	34,600,000.00	25,000,000.00	22,000,000.00
长期股权投资	2,023,149,007.16	1,715,566,002.33	1,711,348,044.83	1,702,348,024.51
固定资产	3,316,206,104.66	3,430,122,855.92	3,379,457,917.07	3,187,332,218.02
在建工程	131,426,136.29	77,561,904.29	76,431,086.70	265,449,242.36
无形资产	183,096,392.28	192,191,544.94	196,787,508.54	209,563,034.75
长期待摊费用	13,033,854.38	22,150,170.43	19,492,624.74	29,452,550.77
递延所得税资产	24,264,919.17	29,666,476.90	20,739,446.04	17,472,013.46
其他非流动资产	252,885,398.66	146,669,309.22	76,666,050.77	1,600,580.00
非流动资产合计	5,978,661,812.60	5,648,528,264.03	5,505,922,678.69	5,436,217,663.87
资产总计	10,648,383,471.13	10,172,722,366.91	10,194,141,003.00	9,087,820,106.60

项目	2021年9月30日	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
流动负债：				
短期借款	1,066,821,865.61	1,271,908,957.85	1,368,260,499.80	1,221,300,000.00
应付票据	243,288,497.96	821,537,773.70	1,044,037,887.60	522,237,934.77
应付账款	196,180,204.99	221,153,888.77	175,957,939.01	132,018,431.07
预收款项	-	-	34,385,650.63	34,420,507.97
合同负债	45,807,560.37	82,828,255.48	-	-
应付职工薪酬	115,765,212.69	140,879,688.05	100,121,120.41	69,893,900.52
应交税费	27,904,565.89	34,585,746.61	20,650,063.43	18,536,466.70
其他应付款	1,866,953,339.36	1,034,902,808.71	1,134,279,800.38	723,588,145.19
一年内到期的非流动负债	286,386,947.33	233,329,373.55	193,821,280.04	411,333,930.58
其他流动负债	145,090,170.52	156,247,483.62	145,096,038.85	-
流动负债合计	3,994,198,364.72	3,997,373,976.34	4,216,610,280.15	3,133,329,316.80
非流动负债：				
长期借款	125,000,000.00	-	8,700,000.00	29,200,000.00
应付债券	20,700,000.00	499,945,283.07	599,175,480.49	598,389,316.93
长期应付款	201,985,238.42	292,086,479.76	163,316,803.22	208,730,566.02
递延收益-非流动负债	9,902,427.27	12,101,264.08	15,699,712.60	19,298,161.12
递延所得税负债	22,420,452.43	24,588,401.32	12,966,379.24	7,163,336.73
非流动负债合计	380,008,118.12	828,721,428.23	799,858,375.55	862,781,380.80
负债合计	4,374,206,482.84	4,826,095,404.57	5,016,468,655.70	3,996,110,697.60
所有者权益：				
股本	3,896,783,221.00	3,267,743,928.00	3,267,743,928.00	3,267,743,928.00
资本公积	1,482,249,808.24	1,181,416,954.17	1,181,416,954.17	1,181,416,954.17
减：库存股	-	-	-	-
其它综合收益	-850,000.00	-850,000.00	-850,000.00	-
盈余公积	175,270,949.76	175,270,949.76	145,304,512.55	130,089,283.87
未分配利润	720,723,009.29	723,045,130.41	584,056,952.58	512,459,242.96
所有者权益合计	6,274,176,988.29	5,346,626,962.34	5,177,672,347.30	5,091,709,409.00
负债和所有者权益总计	10,648,383,471.13	10,172,722,366.91	10,194,141,003.00	9,087,820,106.60

2、利润表

(1) 合并利润表

单位：元

项目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业总收入	4,286,337,192.10	5,687,670,426.40	4,027,450,901.76	3,535,026,649.42
其中：营业收入	4,286,337,192.10	5,687,670,426.40	4,027,450,901.76	3,535,026,649.42
二、营业总成本	3,972,495,720.34	5,082,276,892.49	3,683,393,050.71	3,236,556,606.53
其中：营业成本	3,499,667,571.93	4,335,178,471.32	2,984,013,818.31	2,714,399,579.04
税金及附加	46,353,139.65	61,107,241.68	55,091,822.42	49,888,562.23
销售费用	27,862,492.11	43,992,014.41	107,319,529.67	83,423,781.07
管理费用	144,587,271.61	227,382,654.22	170,365,442.23	132,629,442.82
研发费用	111,279,784.93	157,380,412.21	112,030,191.10	50,995,085.38
财务费用	142,745,460.11	257,236,098.65	254,572,246.98	205,220,155.99
其中：利息费用	130,707,988.01	234,014,209.65	205,470,037.76	201,072,514.72
利息收入	9,175,174.02	18,953,121.33	15,880,332.94	9,180,273.09
加：其他收益	25,186,153.80	22,322,966.84	9,114,439.72	17,743,835.05
投资收益（损失以“－”号填列）	1,677,257.08	1,083,467.08	554,420.94	45,498.28
公允价值变动损益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,655,959.69	-58,359,110.58	-28,466,791.76	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,433,673.38	-43,367,975.54	-6,060,511.31	-32,870,701.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	131,344.68	436,608.39	-389,299.16	1,768,759.12
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	334,613,941.01	527,509,490.10	318,810,109.48	285,157,433.81
加：营业外收入	4,018,581.31	2,113,702.67	4,843,749.63	10,752,761.55
减：营业外支出	5,558,216.41	15,090,951.13	9,798,481.71	2,644,096.75
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	333,074,305.91	514,532,241.64	313,855,377.40	293,266,098.61
减：所得税费用	57,026,131.27	110,439,472.04	61,954,812.90	52,745,498.66
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	276,048,174.64	404,092,769.60	251,900,564.50	240,520,599.95
归属于母公司所有者的净利润	262,391,293.72	381,322,144.40	235,035,264.38	217,176,896.91

项目	2021年1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
少数股东损益	13,656,880.92	22,770,625.20	16,865,300.12	23,343,703.04
六、其他综合收益的税后净额	1,298,296.39	-304,867.30	-807,619.32	-421,086.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,298,296.39	-304,867.30	-807,619.32	-421,086.68
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
七、综合收益总额	277,346,471.03	403,787,902.30	251,092,945.18	240,099,513.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	263,689,590.11	381,017,277.10	234,227,645.06	216,755,810.23
归属于少数股东的综合收益总额	13,656,880.92	22,770,625.20	16,865,300.12	23,343,703.04
八、每股收益：				
（一）基本每股收益	0.07	0.12	0.07	0.07
（二）稀释每股收益	0.07	0.12	0.07	0.07

（2）母公司利润表

单位：元

项目	2021年1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
一、营业收入	2,969,267,120.28	4,517,274,386.73	2,944,263,052.82	2,058,675,471.60
减：营业成本	2,472,830,542.65	3,593,730,858.84	2,306,405,958.83	1,587,964,907.66
税金及附加	28,527,829.47	37,067,748.03	29,503,719.31	25,654,333.69
销售费用	18,241,137.30	27,905,611.82	79,179,649.51	55,351,581.55
管理费用	96,747,016.68	151,821,817.81	110,816,700.38	84,272,880.55
研发费用	91,858,911.61	140,474,555.13	90,923,404.83	31,374,323.07
财务费用	82,194,112.53	147,599,112.01	147,211,343.27	139,967,104.20
其中：利息费用	65,174,352.63	129,111,337.26	134,683,998.21	135,451,842.48
利息收入	5,973,254.95	14,804,784.22	14,347,992.28	5,567,438.09
加：其他收益	22,288,894.91	15,330,818.14	4,319,338.52	10,509,691.32
投资收益（损失以“-”号填列）	19,370,120.00	1,295,000.00	16,646,400.00	113,112,981.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	19,370,120.00	1,295,000.00	16,646,400.00	113,112,981.90

项目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,055,387.40	-45,359,349.44	-25,092,408.07	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	1,927,058.08	-28,772,843.49	-657,208.95	-21,808,023.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-60,328.76	79,738.01	-538,570.56	-1,235,946.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	223,448,701.67	361,248,046.31	174,899,827.63	234,669,043.40
加：营业外收入	1,140,534.20	658,076.09	1,088,318.08	6,133,667.69
减：营业外支出	3,976,388.32	6,311,592.77	7,521,869.81	2,096,253.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	220,612,847.55	355,594,529.63	168,466,275.90	238,706,457.50
减：所得税费用	28,095,807.62	55,930,157.47	14,540,794.56	16,671,064.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	192,517,039.93	299,664,372.16	153,925,481.34	222,035,393.28
五、综合收益总额	192,517,039.93	299,664,372.16	153,075,481.34	222,035,393.28

3、现金流量表

（1）合并现金流量表

单位：元

项目	2021年 1-9月	2020年度	2019年度	2018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	3,357,967,080.81	4,476,561,754.93	4,291,598,920.78	3,049,154,490.41
收到的税费返还	18,533,421.51	94,371,073.58	42,254,472.26	83,742,320.10
收到其他与经	41,062,451.21	36,856,753.33	36,820,779.84	33,326,285.02

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
营活动有关的现金				
经营活动现金流入小计	3,417,562,953.53	4,607,789,581.84	4,370,674,172.88	3,166,223,095.53
购买商品、接受劳务支付的现金	2,436,676,235.31	2,730,798,696.29	3,186,759,176.06	2,245,650,090.07
支付给职工以及为职工支付的现金	456,537,420.07	547,678,359.09	404,799,903.21	359,757,226.34
支付的各项税费	215,596,991.79	320,482,265.65	219,230,573.19	184,853,996.15
支付其他与经营活动有关的现金	59,520,515.08	315,283,582.95	215,376,330.03	137,419,165.84
经营活动现金流出小计	3,168,331,162.25	3,914,242,903.98	4,026,165,982.49	2,927,680,478.40
经营活动产生的现金流量净额	249,231,791.28	693,546,677.86	344,508,190.39	238,542,617.13
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金	-	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,210,900.00	7,070,392.00	15,518,478.81	16,404,802.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	11,000,000.00	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	204,231,944.44	321,650,000.00	140,704,464.02	834,089,166.67
投资活动现金流入小计	208,442,844.44	339,720,392.00	156,222,942.83	850,493,969.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	223,841,346.81	201,483,089.62	276,288,130.37	560,625,968.84
投资支付的现金	227,549,200.00	22,934,942.83	98,421,888.28	4,660,000.00
取得子公司及	-	-	2,368,279.27	-

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
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	-	230,900,000.00	350,000,000.00	280,000,000.00
投资活动现金流出小计	451,390,546.81	455,318,032.45	727,078,297.92	845,285,968.84
投资活动产生的现金流量净额	-242,947,702.37	-115,597,640.45	-570,855,355.09	5,208,000.69
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	931,758,939.50	-	-	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-	-
取得借款收到的现金	1,379,644,819.48	3,111,554,858.05	3,810,909,180.00	3,106,588,476.03
收到其他与筹资活动有关的现金	1,316,087,756.15	470,000,000.00	402,200,000.00	90,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-	598,000,000.00
筹资活动现金流入小计	3,627,491,515.13	3,581,554,858.05	4,213,109,180.00	3,794,588,476.03
偿还债务支付的现金	1,690,134,629.99	3,032,525,454.56	2,926,669,471.29	3,091,358,876.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	303,718,507.09	298,511,904.45	290,828,013.26	354,583,120.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	22,519,795.00	555,000.00	17,133,600.00	24,505,600.00
支付其他与筹资活动有关的现金	1,915,114,768.68	820,995,681.33	768,627,383.92	740,078,007.24
筹资活动现金流出小计	3,908,967,905.76	4,152,033,040.34	3,986,124,868.47	4,186,020,003.51
筹资活动产生的现金流量净额	-281,476,390.63	-570,478,182.29	226,984,311.53	-391,431,527.48
四、汇率变动对现金及现金	-8,243,278.02	-1,292,383.33	-133,676.56	-156,143.06

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
等价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额	-283,435,579.74	6,178,471.79	503,470.27	-147,837,052.72
加：期初现金及现金等价物余额	451,557,181.58	445,378,709.79	444,875,239.52	592,712,292.24
六、期末现金及现金等价物余额	168,121,601.84	451,557,181.58	445,378,709.79	444,875,239.52

(2) 母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 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	1,747,276,463.24	3,148,073,254.98	2,793,744,053.96	1,733,426,697.72
收到的税费返还	7,991,940.48	12,798,753.86	30,545,756.32	52,515,626.94
收到其他与经营活动有关的现金	1,520,077,481.78	2,677,911,632.26	3,693,020,476.30	9,299,163,160.44
经营活动现金流入小计	3,275,345,885.50	5,838,783,641.10	6,517,310,286.58	11,085,105,485.10
购买商品、接受劳务支付的现金	539,316,409.24	1,529,669,651.17	2,060,098,048.83	1,360,149,438.44
支付给职工以及为职工支付的现金	256,387,573.57	330,260,323.24	228,063,921.09	200,719,536.98
支付的各项税费	115,966,699.11	173,125,202.41	65,018,813.36	45,113,435.07
支付其他与经营活动有关的现金	1,595,432,421.52	3,566,824,051.96	3,249,920,664.85	9,294,582,724.19
经营活动现金流出小计	2,507,103,103.44	5,599,879,228.78	5,603,101,448.13	10,900,565,134.68
经营活动产生的现金流量净额	768,242,782.06	238,904,412.32	914,208,838.45	184,540,350.42
二、投资活动产生的现金流量：				
取得投资收益收到的现金	19,370,120.00	-	19,866,400.00	109,892,981.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,002,170.00	-	-	-

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	15,150,000.00	-
收到其他与投资活动有关的现金	204,231,944.44	321,650,000.00	120,000,000.00	834,089,166.67
投资活动现金流入小计	227,604,234.44	321,650,000.00	155,016,400.00	943,982,148.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	77,711,807.46	83,948,576.42	112,441,273.09	391,480,499.37
投资支付的现金	299,927,944.37	13,591,542.56	71,581,970.42	80,621,918.45
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	-	230,900,000.00	350,000,000.00	280,000,000.00
投资活动现金流出小计	377,639,751.83	328,440,118.98	534,023,243.51	752,102,417.82
投资活动产生的现金流量净额	-150,035,517.39	-6,790,118.98	-379,006,843.51	191,879,730.75
三、筹资活动产生的现金流量：				
吸收投资收到的现金	931,758,939.50	-	-	-
取得借款收到的现金	718,177,630.60	1,224,140,000.00	1,215,450,000.00	1,368,088,876.03
收到其他与筹资活动有关的现金	117,800,000.00	410,000,000.00	150,000,000.00	-
发行债券收到的现金	-	-	-	598,000,000.00
筹资活动现金流入小计	1,767,736,570.10	1,634,140,000.00	1,365,450,000.00	1,966,088,876.03
偿还债务支付的现金	1,262,818,668.22	1,410,340,000.00	1,584,665,000.00	2,091,848,876.03
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	236,073,666.01	227,628,127.51	175,298,777.84	259,306,813.66
支付其他与筹资活动有关的现金	1,076,225,215.52	281,365,394.24	169,412,460.40	154,543,246.92
筹资活动现金流出小计	2,575,117,549.75	1,919,333,521.75	1,929,376,238.24	2,505,698,936.61
筹资活动产生的现金流量净额	-807,380,979.65	-285,193,521.75	-563,926,238.24	-539,610,060.58
四、汇率变动对现金及现金等	-1,247,102.78	-2,676,259.49	-	-

项目	2021 年 1-9 月	2020 年度	2019 年度	2018 年度
价物的影响				
五、现金及现金等价物净增加额	-190,420,817.76	-55,755,487.90	-28,724,243.30	-163,189,979.41
加：期初现金及现金等价物余额	265,694,566.02	321,450,053.92	350,174,297.22	513,364,276.63
六、期末现金及现金等价物余额	75,273,748.26	265,694,566.02	321,450,053.92	350,174,297.22

（二）合并报表范围变化情况

报告期内，发行人合并范围发生变更情况如下：

1、2021 年 1-9 月合并报表范围的变动情况

本期合并范围通过新设成立方式新增 1 家子公司，并于当期纳入合并报表范围。具体情况如下：

名称	变更方式	权益比例
珠海通裕新能源发展集团有限公司	新设成立	100.00%

2、2020 年度合并范围的变化

2020 年度合并范围通过新设成立方式新增 1 家子公司，并于当期纳入合并报表范围。具体情况如下：

名称	变更方式	权益比例
通裕重工（广东）供应链科技有限公司	新设成立	100.00%

3、2019 年度合并范围的变化

2019 年度合并范围新增 2 家子公司，1 家通过新设成立方式，1 家通过非同一控制下合并取得并于当期纳入合并报表范围。同时，2019 年度合并范围减少 2 家子公司，并于当期不再纳入合并报表范围。具体情况如下：

名称	变更方式	权益比例
山东通裕航空装备科技有限公司	新设成立	50.00%
山东重石超硬材料有限公司	非同一控制下企业合并	75.00%
七星关区宝丰新能源开发有限公司	注销	100.00%
水城县宝丰新能源开发有限公司	注销	100.00%

4、2018 年度合并范围的变化

2018 年度合并范围增加 2 家子公司，均通过新设方式取得，并于当期纳入

合并报表范围。同时，本期合并范围减少 1 家子公司，并于当期不再纳入合并报表范围。具体情况如下：

公司名称	变更方式/股权处置方式	权益比例/处置比例
五寨恒华能源有限公司	新设成立	100.00%
长治市郊区宝能新能源开发有限公司	新设成立	100.00%
青岛速运达国际物流有限公司	注销	100.00%

（三）公司最近三年一期的主要财务指标

1、主要财务指标

财务指标	2021 年 9 月 30 日/2021 年 1-9 月	2020 年 12 月 31 日 /2020 年	2019 年 12 月 31 日 /2019 年	2018 年 12 月 31 日 /2018 年
流动比率（倍）	1.17	1.16	1.17	1.25
速动比率（倍）	0.69	0.72	0.73	0.65
资产负债率（母公司）	41.08%	47.44%	49.21%	43.97%
资产负债率（合并）	48.37%	53.54%	55.29%	48.55%
应收账款周转率（次/年）	2.77	3.66	2.74	2.76
存货周转率（次/年）	1.48	1.87	1.37	1.40
总资产周转率（次/年）	0.34	0.46	0.36	0.35
利息保障倍数（倍）	3.55	3.50	2.56	2.75
每股经营活动产生的现金流量（元/股）	0.06	0.21	0.11	0.07
每股净现金流量（元/股）	-0.0727	0.0019	0.0002	-0.0452

注：上表 2021 年 1-9 月的主要财务指标未进行年化计算。

上述财务指标的计算公式如下：

- （1）流动比率=流动资产/流动负债；
- （2）速动比率=（流动资产-存货净额-预付款项）/流动负债；
- （3）资产负债率=（负债总额/资产总额）×100%；
- （4）应收账款周转率=营业收入 / [（期初应收帐款账面价值+期末应收帐款账面价值） / 2]；
- （5）存货周转率=营业成本 / [（期初存货净额+期末存货净额） / 2]；
- （6）总资产周转率=营业收入 / [（期初资产总计+期末资产总计） / 2]；
- （7）利息保障倍数=（利润总额+利息支出）/利息支出；
- （8）每股经营活动现金流量=经营活动产生的现金流量净额/期末普通股股份总数；
- （9）每股净现金流量=现金及现金等价物净增加额/期末普通股股份总数。

2、公司最近三年一期的净资产收益率和每股收益

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：

项目		2021年1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
扣除非经常性损益前	基本每股收益（元）	0.07	0.12	0.07	0.07
	稀释每股收益（元）	0.07	0.12	0.07	0.07
扣除非经常性损益前加权平均净资产收益率（%）		4.11	7.02	4.53	4.25
扣除非经常性损益后	基本每股收益（元）	0.06	0.11	0.07	0.06
	稀释每股收益（元）	0.06	0.11	0.07	0.06
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率（%）		3.81	6.87	4.63	3.79

注1：加权平均净资产收益率= $P \div (E_0 + NP \div 2 + E_i \times M_i \div M_0 - E_j \times M_j \div M_0 \pm E_k \times M_k \div M_0)$

其中，P 分别对应于归属于公司普通股股东的净利润、扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润；NP 为归属于公司普通股股东的净利润；E₀ 为归属于公司普通股股东的期初净资产；E_i 为报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产；E_j 为报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产；M₀ 为报告期月份数；M_i 为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E_k 为因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动；M_k 为发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数。

注2：基本每股收益= $P \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k)$

其中，P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于普通股股东的净利润；S 为发行在外的普通股加权平均数；S₀ 为期初股份总数；S₁ 为报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数；S_i 为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S_j 为报告期因回购等减少股份数；S_k 为报告期缩股数；M₀ 报告期月份数；M_i 为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M_j 为减少股份次月起至报告期期末的累计月数。

注3：稀释每股收益= $[P + (\text{已确认为费用的稀释性潜在普通股利息} - \text{转换费用}) \times (1 - \text{所得税税率})] \div (S_0 + S_1 + S_i \times M_i \div M_0 - S_j \times M_j \div M_0 - S_k + \text{认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数})$ 。

其中，P 为归属于公司普通股股东的净利润或扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润。公司在计算稀释每股收益时，已考虑所有稀释性潜在普通股的影响，直至稀释每股收益达到最小。

（四）公司财务状况简要分析

1、资产构成情况分析

单位：万元、%

项目	2021年9月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
货币资金	77,948.90	6.16	122,795.22	9.89	140,809.86	11.45	100,792.62	9.72
交易性金融资产	-	-	-	-	-	-	-	-
应收票据	14,234.14	1.13	17,743.14	1.43	15,592.57	1.27	18,209.59	1.76
应收账款	160,836.80	12.71	148,829.90	11.98	162,232.22	13.19	132,138.20	12.75
应收款项融资	2,363.82	0.19	2,706.44	0.22	4,069.42	0.33	-	-
预付款项	27,387.34	2.17	11,667.18	0.94	18,053.53	1.47	33,091.94	3.19
其他应收款	1,278.49	0.10	1,447.27	0.12	2,091.63	0.17	2,465.80	0.24
存货	238,431.91	18.85	233,298.52	18.79	229,879.43	18.70	206,205.09	19.89
合同资产	11,835.05	0.94	12,177.66	0.98	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	1,600.00	0.13	364.00	0.03	-	-	-	-
其他流动资产	116,008.63	9.17	94,683.55	7.62	90,667.51	7.37	7,335.38	0.71
流动资产合计	651,925.09	51.54	645,712.87	52.00	663,396.16	53.96	500,238.62	48.26
可供出售金融资产	-	-	-	-	-	-	100.00	0.01
长期应收款	4,044.81	0.32	5,577.56	0.45	4,764.00	0.39	3,224.00	0.31
长期股权投资	5,236.69	0.41	3,541.22	0.29	3,642.87	0.30	720.64	0.07
投资性房地产	394.27	0.03	420.24	0.03	454.87	0.04	489.50	0.05
固定资产	483,068.31	38.19	480,577.88	38.70	449,017.85	36.52	419,981.39	40.52
在建工程	32,899.15	2.60	26,654.75	2.15	32,940.89	2.68	40,695.15	3.93
无形资产	45,604.98	3.61	47,763.40	3.85	49,885.94	4.06	50,201.17	4.84
开发支出	113.84	0.01	113.84	0.01	2,304.36	0.19	2,299.06	0.22
商誉	4,886.58	0.39	4,886.58	0.39	6,610.09	0.54	6,944.40	0.67
长期待摊费用	1,388.97	0.11	2,268.69	0.18	2,008.94	0.16	2,960.26	0.29
递延所得税资产	6,752.84	0.53	7,278.26	0.59	6,128.01	0.50	6,218.95	0.60

项目	2021年9月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
其他非流动资产	28,653.12	2.27	17,058.48	1.37	8,370.87	0.68	2,525.19	0.24
非流动资产合计	613,043.56	48.46	596,140.90	48.00	566,128.70	46.04	536,359.71	51.74
资产总计	1,264,968.65	100.00	1,241,853.77	100.00	1,229,524.86	100.00	1,036,598.33	100.00

报告期各期末，公司总资产分别为 1,036,598.33 万元、1,229,524.86 万元、1,241,853.77 万元和 1,264,968.65 万元，较上期期末分别增长 192,926.53 万元、12,328.91 万元和 23,114.88 万元，增长率为 18.61%、1.00%和 1.86%。报告期各期末，公司流动资产、非流动资产占比基本稳定且占比相当，流动资产占比分别为 48.26%、53.96%、52.00%和 51.54%，非流动资产占比分别为 51.74%、46.04%、48.00%和 48.46%。

报告期各期末，公司货币资金余额分别为 100,792.62 万元、140,809.86 万元、122,795.22 万元和 77,948.90 万元，2021 年 9 月 30 日与 2020 年末相比，下降幅度较大主要原因系公司偿还短期借款所致。

报告期各期末，公司应收账款余额分别为 132,138.20 万元、162,232.22 万元、148,829.90 万元和 160,836.80 万元，随着营业规模的增长而呈增长趋势。

报告期各期末，公司存货余额分别为 206,205.09 万元、229,879.43 万元、233,298.52 万元和 238,431.91 万元，随着营业规模的增长而呈增长趋势。

报告期各期末，公司固定资产余额分别为 419,981.39 万元、449,017.85 万元、480,577.88 万元和 483,068.31 万元，随着营业规模的增长而逐年增加。

2、负债构成情况分析

报告期各期末，公司的负债构成如下所示：

单位：万元，%

项目	2021年9月30日		2020年12月31日		2019年12月31日		2018年12月31日	
	金额	占比	金额	占比	金额	占比	金额	占比
流动负债	557,524.13	91.13	557,067.04	83.78	568,652.75	83.64	400,176.89	79.51
非流动负债	54,283.96	8.87	107,857.45	16.22	111,195.14	16.36	103,143.06	20.49
负债合计	611,808.09	100.00	664,924.49	100.00	679,847.89	100.00	503,319.95	100.00

报告期各期末，公司负债总额分别为 503,319.95 万元、679,847.89 万元、664,924.49 万元和 611,808.09 万元。报告期内，公司主要负债为流动负债，占负

债总额比例分别为 79.51%、83.64%、83.78%和 91.13%。流动负债主要由短期借款、应付票据、应付账款、预收款项、应付职工薪酬等项目构成。

3、偿债能力分析

报告期内，公司主要偿债能力指标如下：

财务指标	2021年9月 30日/2021年 1-9月	2020年12月31 日/2020年度	2019年12月31 日/2019年度	2018年12月 31日/2018年 度
流动比率（倍）	1.17	1.16	1.17	1.25
速动比率（倍）	0.69	0.72	0.73	0.65
资产负债率（母公司）	41.08%	47.44%	49.21%	43.97%
资产负债率（合并）	48.37%	53.54%	55.29%	48.55%
利息保障倍数（倍）	3.55	3.20	2.53	2.46

报告期各期末，公司流动比率分别为 1.25、1.17、1.16 和 1.17，速动比率分别为 0.65、0.73、0.72 和 0.69，公司整体流动性情况较好，偿债能力较强。

报告期各期末，公司合并口径的资产负债率分别为 48.55%、55.29%、53.54% 和 48.37%，母公司资产负债率分别为 43.97%、49.21%、47.44%和 41.08%。2019 年末，由于短期借款、应付账款和应付债券出现较大规模增长，资产负债率有所上升。2021 年 9 月 30 日，因公司偿还金额较大的短期借款，故资产负债率有所下降。

报告期内，公司利息保障倍数分别为 2.46、2.53、3.20 及 3.55，具有较高的利息保障水平，公司长期债务偿还具有良好保障。

综上所述，公司整体财务状况良好，偿债能力处于合理水平，不会对发行人的持续经营产生重大不利影响。

4、营运能力分析

报告期内，公司主要营运能力指标如下：

财务指标	2021年1-9月	2020年度	2019年度	2018年度
应收账款周转率（次/年）	2.77	3.66	2.74	2.76
存货周转率（次/年）	1.48	1.87	1.37	1.40
总资产周转率（次/年）	0.34	0.46	0.36	0.35

报告期内，公司应收账款周转率分别为 2.76、2.74、3.66 和 2.77，公司总资产周转率分别为 0.35、0.36、0.46 和 0.34，2020 年度，公司应收账款周转率、总

资产周转率增长幅度较大，主要原因系公司业务规模扩大导致其营业收入大幅增加且应收账款控制良好所致。

报告期内，公司存货周转率分别为 1.40、1.37、1.87 和 1.48，2020 年度，公司存货周转率增长幅度较大，主要原因系因公司业务规模扩大导致其营业成本大幅增长且存货余额控制良好所致。报告期内，公司资产整体运营状况良好。

5、盈利能力分析

单位：万元、%

项目	2021 年 1-9 月		2020 年度		2019 年度		2018 年度
	金额	增长率	金额	增长率	金额	增长率	金额
营业收入	428,633.72	6.77	568,767.04	41.22	402,745.09	13.93	353,502.66
利润总额	33,307.43	-23.22	51,453.22	63.94	31,385.54	7.02	29,326.61
净利润	27,604.82	-19.07	40,409.28	60.42	25,190.06	4.73	24,052.06
归属于母公司所有者的净利润	26,239.13	-19.76	38,132.21	62.24	23,503.53	8.22	21,717.69
扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润	24,281.04	-24.43	37,326.64	55.33	24,030.09	24.19	19,348.75

注：2021 年 1-9 月增长率为同比增长率。

公司长期从事大型铸锻件产品的研发、制造及销售，报告期内，公司新产品开发以及订单获取能力进一步增强，主营业务收入实现持续快速增长。2019 年度公司实现营业收入 402,745.09 万元，较 2018 年度增长 13.93%；2020 年度公司实现营业收入 568,767.04 万元，较 2019 年度增长 41.22%；2021 年 1-9 月公司实现营业收入 428,633.72 万元，较上年同期增长 6.77%。

报告期内，公司实现归属于母公司所有者的净利润分别为 21,717.69 万元、23,503.53 万元、38,132.21 万元以及 26,239.13 万元。2021 年 1-9 月，发行人实现归母净利润 26,239.13 万元，同比下降 19.76%，主要系 2020 年陆上风电抢装潮过后公司毛利率较高的风电主轴产品营收占比从去年全年的 25.54%下降至 2021 年 1-9 月的 14.37%。且 2021 年来废钢、生铁等原材料价格持续走高，公司产品整体毛利率从 2020 年的 25.98%下降至 2021 年 1-9 月的 18.35%，且 2021 年费用率与去年相比变动不大，2021 年 1-9 月净利润同比出现下降的情况。

四、本次向不特定对象发行可转债的募集资金用途

本次发行可转换公司债券拟募集资金总额不超过 148,472.00 万元（含 148,472.00 万元），扣除发行费用后，募集资金净额拟投资于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	总投资额	拟使用募集资金金额
1	大型海上风电产品配套能力提升项目	66,749	45,000
2	高端装备核心部件节能节材工艺及装备提升项目	76,360	60,000
3	补充流动资金	45,000	43,472
合计		188,109	148,472

若本次实际募集资金净额(扣除发行费用后)少于项目拟投入募集资金总额，募集资金不足部分由公司自筹解决。本次募集资金到位前，公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后按照相关法规规定的程序予以置换。

五、公司利润分配政策及股利分配情况

（一）公司利润分配政策

公司每年将根据当期经营情况和项目投资的资金需求计划，在充分考虑股东利益的基础上，正确处理公司的短期利益与长远发展的关系，确定合理的利润分配方案。公司现行有效的《公司章程》对公司的利润分配政策如下：

“第一百五十八条 公司的利润分配政策及利润分配决策程序为：

（一）利润分配政策

1、利润分配原则

公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司应注重现金分红。公司利润分配不得超过累计可分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

2、利润分配形式

公司可以采取现金、股票或者现金与股票相结合等方式分配利润，并优先考虑采取现金方式分配利润。

3、利润分配条件和比例

现金分配的条件和比例：在当年实现的净利润为正数且当年末累计未分配利润为正数的情况下，公司应当采用现金方式分配股利，以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。公司最近三年以现金方式累计分配的利润少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十的，不得向社会公众公开增发新股、发行可转换公司债券或向原股东配售股份。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，按照前项规定处理。

公司股利分配不得累计超过可供分配利润的范围。

公司在确定以现金方式分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

在满足现金股利分配的条件下，若公司营业收入和净利润增长快速，且董事会认为公司股本规模及股权结构合理的前提下，可以在提出现金股利分配预案之外，提出并实施股票股利分配预案。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

4、利润分配的期间间隔

在满足上述现金分红条件情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。除非经董事会论证同意，且经独立董事发表独立意见、监事会决议通过，两次分红间隔时间原则上不少于六个月。

（二）利润分配的决策程序和机制

公司利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供需状况、公司未来发展规划和股东回报规划等因素提出、拟订。公司在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

监事会应当对董事会执行公司分红政策和股东回报规划的情况及决策程序进行监督并发表意见，在公告董事会决议时应同时披露独立董事和监事会的意见。

分红预案经董事会审议通过，方可提交股东大会审议。董事会在审议制订分红预案时，要详细记录参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。

董事会制订的利润分配预案应至少包括：分配对象、分配方式、分配现金金额和/或红股数量、提取比例、折合每股（或每 10 股）分配金额或红股数量、是否符合本章程规定的利润分配政策的说明、是否变更既定分红政策的说明、变更既定分红政策的理由的说明以及是否符合本章程规定的变更既定分红政策条件的分析、该次分红预案对公司持续经营的影响的分析。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

审议分红预案的股东大会会议的召集人可以向股东提供网络投票平台，鼓励股东出席会议并行使表决权。分红预案应由出席股东大会的股东或股东代理人以所持二分之一以上的表决权通过。公司采取股票或者现金股票相结合的方式分配利润或调整利润分配政策时，需经公司股东大会以特别决议方式审议通过。

公司当年盈利且符合实施现金分红条件但公司董事会未做出现金利润分配方案的，应在当年的定期报告中披露未进行现金分红的原因以及未用于现金分红的资金留存公司的用途；独立董事应该对此发表明确意见；公司还应在召开审议分红的股东大会上为股东提供网络投票方式。

（三）既定利润分配政策的调整

公司既定利润分配政策不得随意调整。发生以下情况之一的，公司可以对既

定利润分配政策进行调整：

- 1、公司发生亏损或者已发布预亏提示性公告；
- 2、公司除募集资金、政府专项财政资金等专款专用或专户管理资金以外的现金（含银行存款、高流动性的债券等）余额均不足以支付现金股利；
- 3、按照既定分红政策执行将导致公司股东大会或董事会批准的重大投资项目、重大交易无法按既定交易方案实施；
- 4、董事会有合理理由相信按照既定分红政策执行将对公司持续经营或保持盈利能力构成实质性不利影响。

确有必要对本章程确定的现金分红政策或既定分红政策进行调整或者变更的，应当满足本章程规定的条件，需经全体董事过半数同意，并经公司三分之二以上独立董事同意后，且独立董事要对调整或变更理由的真实性、充分性、合理性、审议程序真实性和有效性以及是否符合本章程规定的条件等事项发表明确意见，提交公司股东大会审议，并经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

（四）对股东利益的保护

1、公司董事会、股东大会在对利润分配政策进行决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和社会公众股股东的意见。股东大会对现金分红具体方案进行审议时，可通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

2、独立董事对分红预案有异议的，可以在独立董事意见披露时公开向中小股东征集网络投票委托。

3、公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

4、存在股东违规占用公司资金情况的，公司有权扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(五) 公司应当在年度报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，并对下列事项进行专项说明

- 1、是否符合公司章程的规定或者股东大会决议的要求；
- 2、分红标准和比例是否明确和清晰；
- 3、相关的决策程序和机制是否完备；
- 4、独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用；
- 5、中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到了充分保护等。

对现金分红政策进行调整或变更的，还应对调整或变更的条件及程序是否合规和透明等进行详细说明。”

(二) 公司最近三年现金分红及未分配利润使用情况

1、最近三年利润分配方案

公司重视对投资者的合理回报，同时充分考虑公司的长远发展，实行持续、稳定的利润分配政策。最近三年，公司利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况如下：

(1) 2018 年度利润分配方案

2019 年 5 月 17 日，公司召开 2018 年年度股东大会，审议通过《关于审议二〇一八年度利润分配方案的议案》，以截至 2018 年 12 月 31 日公司总股本 3,267,743,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元(含税)，派发现金 65,354,878.56 元，不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。公司 2018 年度利润分配方案已实施完毕。

(2) 2019 年度利润分配方案

2020 年 5 月 20 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于审议 2019 年度利润分配方案的议案》，以截至 2019 年 12 月 31 日公司总股本 3,267,743,928 股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.40 元(含税)，共计派发现金 130,709,757.12 元，不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。公司 2019 年度利润分配方案已实施完毕。

(3) 2020 年度利润分配方案

2021 年 5 月 7 日，公司召开 2020 年年度股东大会，审议通过了《关于审议

2020 年度利润分配方案的议案》，以公司最新总股本 3,896,783,221 股为基数，拟向全体股东按每 10 股派发现金红利 0.50 元(含税)，共计派发现金 194,839,161.05 元，不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转下一年度。公司 2020 年度利润分配方案已实施完毕。

2、最近三年分红情况

公司最近三年现金分红情况如下：

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	2018 年
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	38,132.21	23,503.53	21,717.69
现金分红（含税）	19,483.92	13,070.98	6,535.49
当年现金分红占归属于上市公司普通股股东的净利润比例	51.10%	55.61%	30.09%
最近三年累计现金分配合计			39,090.38
最近三年合并报表中归属于上市公司股东的年均可分配利润			27,784.48
占最近三年合并报表中归属于上市公司股东的年均可分配利润的比率			140.69%

公司最近三年现金分红情况符合中国证监会及《公司章程》关于现金分红的规定。

3、最近三年未分配利润使用情况

公司最近三年的未分配利润作为公司业务发展资金的一部分，主要用于公司经营活动，以提高公司盈利能力，支持公司发展战略的实施及可持续发展。

六、公司董事会关于公司未来十二个月内再融资计划的声明

关于除本次向不特定对象发行可转换公司债券外未来十二个月内的其他再融资计划，公司作出如下声明：“自本次向不特定对象发行可转换公司债券方案被公司股东大会审议通过之日起，公司未来十二个月将根据业务发展情况确定是否实施其他再融资计划”。