

股票代码：300263

股票简称：隆华科技



隆华科技集团（洛阳）股份有限公司  
向不特定对象发行可转换公司债券预案

二零二零年六月

## 公司声明

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，应咨询自己的股票经纪人、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批机关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、本次发行符合向不特定对象发行可转换公司债券条件的说明

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）》（以下简称“《注册管理办法》”）等法律法规及规范性文件的规定，董事会对隆华科技集团（洛阳）股份有限公司（以下简称“隆华科技”或“公司”）的实际情况进行了逐项自查，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 A 股股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的 A 股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 80,000.00 万元（含 80,000.00 万元），具体发行规模提请公司股东大会授权董事会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）票面利率

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

计息年度的利息（以下简称“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**：指本次发行的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。

（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）本次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限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依据

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之间的较高者，具体初始转股价格由公司股东大会授权公司董事会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；前一个交易日公司股票交易均价=前一个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，若公司发生派送红股、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，使公司股份发生变化时，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）：

派送红股或转增股本： $P1=P0 \div (1+n)$ ；

增发新股或配股： $P1=(P0+A \times k) \div (1+k)$ ；

上述两项同时进行： $P1=(P0+A \times k) \div (1+n+k)$ ；

派送现金股利： $P1=P0-D$ ；

上述三项同时进行： $P1=(P0 - D+A \times k) \div (1+n+k)$ 。

其中： $P1$  为调整后转股价； $P0$  为调整前转股价； $n$  为派送红股或转增股本率； $A$  为增发新股价或配股价； $k$  为增发新股或配股率； $D$  为每股派送现金股利。

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时期（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、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届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审议表决。

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均价之间的较高者。

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上市公司信息披露媒体上刊登相关公告，公告修正幅度、股权登记日和暂停转股期间（如需）等

有关信息。从股权登记日后的第一个交易日（即转股价格修正日）起，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以后、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  $Q=V\div P$ ，其中：

**Q：**指转股数量，并以去尾法取一股的整数倍；

**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。转股时不足转换为一股股票的可转换公司债券余额，公司将按照深圳证券交易所、证券登记机构等部门的有关规定，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部分可转换公司债券的票面金额及其所对应的当期应计利息。

## （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，具体赎回价格由公司股东大会授权公司董事会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，公司董事会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有十五个

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： $IA=B \times i \times t \div 365$

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，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。

## （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，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价低于当期转股价格的 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债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

若在前述三十个交易日内发生过转股价格因发生派送红股、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计算，在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。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按修正后的转股价格重新计算。

本次发行的可转换公司债券最后两个计息年度，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，该计息年度不应再行使回售权，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

若本次发行可转换公司债券募集资金运用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，且该变化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的价格回售给公司。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。

## （十三）转股年度有关股利的归属

因本次发行的可转换公司债券转股而增加的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）均参与当期利润分配，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与本次发行的保荐机构（主承销商）在发行前协商确定。

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数量提请股东大会授权董事会根据发行时具体情况确定，并在本次发行的可转换公司债券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，余额由承销商包销。

## （十六）债券持有人会议相关事项

### 1、可转换公司债券持有人的权利与义务

#### （1）可转换公司债券持有人的权利

- ①依照其所持有的本次可转换公司债券数额享有约定利息；
- ②根据可转换公司债券募集说明书约定的条件将所持有的可转换公司债券转为公司股份；
- ③根据可转换公司债券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可转换公司债券；
- ⑤依照法律、公司章程的规定获得有关信息；
- ⑥按约定的期限和方式要求公司偿付可转换公司债券本息；
- ⑦依照法律、行政法规等相关规定及本次可转换公司债券持有人会议规则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）可转换公司债券持有人的义务

- ①遵守公司所发行的可转换公司债券条款的相关规定；
- ②依其所认购的可转换公司债券数额缴纳认购资金；
- ③遵守债券持有人会议形成的有效决议；
- ④除法律、法规规定及可转换公司债券募集说明书约定之外，不得要求本公司提前偿付本次可转换公司债券的本金和利息；

⑤法律、行政法规及《公司章程》规定应当由可转换公司债券持有人承担的其他义务。

## 2、债券持有人会议的召开情形

在本次发行的可转换公司债券存续期内，发生下列情形之一的，公司董事会应召集债券持有人会议：

①公司拟变更本次可转换公司债券募集说明书的约定；

②公司不能按期支付本次可转换公司债券本息；

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、重整或者申请破产；

④公司拟修改本次可转换公司债券持有人会议规则；

⑤拟变更、解聘本次可转换公司债券受托管理人；

⑥担保人（如有）或担保物（如有）发生重大变化；

⑦公司提出债务重组方案的；

⑧发生其他对债券持有人权益有重大实质影响的事项；

⑨根据法律、行政法规、中国证监会、深圳证券交易所及本次可转换公司债券持有人会议规则的规定，应当由债券持有人会议审议并决定的其他事项。

下列机构或人士可以书面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换公司债券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。

公司将在募集说明书中约定保护债券持有人权利的办法，以及债券持有人会议的权限、程序和决议生效条件。

## （十七）本次募集资金用途

本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金总额不超过80,000.00万元（含80,000.00万元），扣除发行费用后的募集资金净额拟用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	新型高性能结构/功能材料产业化项目	61,500.38	56,236.88
2	补充流动资金	23,763.12	23,763.12
合计		<b>85,263.50</b>	<b>80,000.00</b>

在本次发行可转换公司债券募集资金到位前，公司将根据经营状况和发展规划对募集资金投资项目以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求总量，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整，不足部分由公司自筹解决。

### （十八）担保事项

本次发行可转换公司债券不提供担保。

### （十九）募集资金存管

公司已经制订了《募集资金管理制度》，本次发行可转换公司债券的募集资金将存放于公司董事会指定的专项账户中，具体开户事宜将在发行前由公司董事会确定，并在发行公告中披露募集资金专项账户的相关信息。

### （二十）本次发行方案的有效期限

公司本次发行可转换公司债券方案的有效期限为十二个月，自发行方案经股东大会审议通过之日起计算。

本次向不特定对象发行可转换公司债券方案需经中国证监会注册后方可实施，且最终以中国证监会注册的方案为准。

## 三、财务会计信息和管理层讨论与分析

### （一）最近三年一期财务报表

公司 2017 年度、2018 年度、2019 年度的财务报告均经审计，2017 年度财务报告由北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了标准无保留意见的审计报告，2018 年度和 2019 年度财务报告由立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了标准无保留意见的审计报告。2020 年第一季度的财务报告未经审计。

## 1、最近三年一期合并财务报表

### （1）合并资产负债表

单位：元

项目	2020-3-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<b>流动资产：</b>				
货币资金	405,884,703.17	519,879,610.75	646,088,273.50	492,610,686.69
交易性金融资产	194,000,000.00	99,000,000.00	-	-
应收票据	-	-	64,105,585.88	76,150,653.77
应收账款	1,101,067,134.65	1,026,971,623.91	882,622,102.37	722,707,483.41
应收款项融资	39,162,981.47	82,653,586.44	-	-
预付款项	115,495,858.36	56,931,698.23	54,882,327.96	61,934,593.63
其他应收款	45,942,827.40	30,041,258.39	32,681,986.16	80,155,771.77
存货	542,531,291.78	533,452,799.47	574,039,311.68	483,408,642.01
一年内到期的非流动资产	22,546,900.00	22,546,900.00	-	-
其他流动资产	49,549,041.69	49,204,658.54	49,486,477.61	40,637,540.16
<b>流动资产合计</b>	<b>2,516,180,738.52</b>	<b>2,420,682,135.73</b>	<b>2,303,906,065.16</b>	<b>1,957,605,371.44</b>
<b>非流动资产：</b>				
可供出售金融资产	-	-	65,500,000.00	3,500,000.00
其他权益工具投资	105,876,900.00	60,000,000.00	-	-
其他非流动金融资产	70,968,104.57	70,968,104.57	-	-
长期应收款	-	-	70,527,507.49	65,841,557.49
长期股权投资	304,208,764.03	279,691,681.92	223,652,229.07	225,526,906.77
投资性房地产	18,222,258.59	18,460,360.60	11,043,724.50	26,513,700.60
固定资产	448,566,771.64	457,530,934.97	455,851,766.33	379,388,532.84
在建工程	343,155,336.10	331,247,887.65	253,276,667.00	94,210,851.97
无形资产	307,049,316.09	307,275,935.32	277,130,946.92	261,488,491.91
开发支出	14,890,349.10	16,401,141.49	73,889.26	4,828,687.28
商誉	648,929,882.29	648,929,882.29	648,929,882.29	570,544,638.12
长期待摊费用	14,812,214.16	14,608,229.79	14,469,243.24	7,817,135.32
递延所得税资产	40,000,291.22	40,837,910.01	38,388,213.67	34,016,892.04
其他非流动资产	14,505,298.47	16,817,906.09	79,517,700.34	23,474,091.20
<b>非流动资产合计</b>	<b>2,331,185,486.26</b>	<b>2,262,769,974.70</b>	<b>2,138,361,770.11</b>	<b>1,697,151,485.54</b>
<b>资产总计</b>	<b>4,847,366,224.78</b>	<b>4,683,452,110.43</b>	<b>4,442,267,835.27</b>	<b>3,654,756,856.98</b>
<b>流动负债：</b>				

项目	2020-3-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
短期借款	195,000,000.00	190,900,000.00	183,000,000.00	15,000,000.00
应付票据	513,830,582.76	279,466,737.70	157,478,083.60	100,591,203.09
应付账款	453,986,476.69	567,400,227.09	529,162,645.33	436,853,855.45
预收款项	356,158,630.01	275,708,317.88	284,660,689.62	291,703,954.49
应付职工薪酬	12,079,122.94	36,346,439.01	30,237,614.16	17,342,822.90
应交税费	22,381,285.83	31,590,755.56	29,456,309.57	19,100,221.45
其他应付款	116,629,112.40	115,710,470.76	165,504,530.53	91,945,605.20
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	18,000,000.00	33,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债	384,433.86	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>1,672,449,644.49</b>	<b>1,515,122,948.00</b>	<b>1,412,499,872.81</b>	<b>974,537,662.58</b>
<b>非流动负债:</b>				
长期借款	62,000,000.00	111,000,000.00	164,000,000.00	47,000,000.00
预计负债	-	-	-	735,084.34
递延所得税负债	8,026,153.53	8,274,864.93	9,287,059.99	9,445,616.06
递延收益	6,668,085.91	6,900,835.91	6,508,128.84	4,429,166.63
其他非流动负债	28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00	28,000,000.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>104,694,239.44</b>	<b>154,175,700.84</b>	<b>207,795,188.83</b>	<b>89,609,867.03</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,777,143,883.93</b>	<b>1,669,298,648.84</b>	<b>1,620,295,061.64</b>	<b>1,064,147,529.61</b>
<b>所有者权益:</b>				
股本	914,869,304.00	914,869,304.00	915,089,304.00	882,079,304.00
资本公积	1,087,477,673.21	1,086,162,705.18	1,071,569,465.45	987,955,225.45
减: 库存股	126,982,287.53	126,982,287.53	98,535,500.00	-
其它综合收益	96,642.62	96,642.62	64,125.73	-14,486.57
盈余公积	71,585,191.32	71,585,191.32	63,726,125.47	57,483,715.04
未分配利润	836,810,040.82	789,642,366.16	642,304,320.37	521,526,921.55
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>2,783,856,564.44</b>	<b>2,735,373,921.75</b>	<b>2,594,217,841.02</b>	<b>2,449,030,679.47</b>
少数股东权益	286,365,776.41	278,779,539.84	227,754,932.61	141,578,647.90
<b>所有者权益合计</b>	<b>3,070,222,340.85</b>	<b>3,014,153,461.59</b>	<b>2,821,972,773.63</b>	<b>2,590,609,327.37</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>4,847,366,224.78</b>	<b>4,683,452,110.43</b>	<b>4,442,267,835.27</b>	<b>3,654,756,856.98</b>

## (2) 合并利润表

单位: 元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、营业总收入</b>	<b>284,681,563.50</b>	<b>1,873,542,573.97</b>	<b>1,611,223,403.74</b>	<b>1,068,323,190.08</b>
<b>二、营业总成本</b>	<b>250,905,634.51</b>	<b>1,614,241,219.63</b>	<b>1,436,699,788.78</b>	<b>993,761,423.51</b>
其中: 营业成本	199,962,057.28	1,300,525,137.49	1,159,854,412.06	775,975,782.73
税金及附加	2,333,138.72	14,013,996.50	11,496,239.78	10,567,902.21
销售费用	15,528,328.47	94,661,601.40	92,714,627.13	75,553,369.12
管理费用	19,184,265.41	127,311,204.70	113,862,165.32	128,412,027.84
研发费用	11,045,336.19	61,902,467.38	54,701,280.08	-

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
财务费用	2,852,508.44	15,826,812.16	4,071,064.41	3,252,341.61
其中：利息费用	2,098,614.18	17,392,896.57	6,408,408.39	-
利息收入	-306,393.57	2,045,399.39	3,410,792.28	-
加：其他收益	90,321.97	27,427,108.67	11,012,071.20	2,756,000.04
投资收益	24,793,937.22	-4,191,114.62	13,857,454.65	28,512,628.15
资产减值损失	-	-492,403.03	-23,481,136.59	-39,013,823.64
信用减值损失	5,515,369.09	-34,252,511.65	-	-
资产处置收益	-121,960.57	-1,421,843.36	267,764.29	37,538.96
<b>三、营业利润</b>	<b>64,053,596.70</b>	<b>246,370,590.35</b>	<b>176,179,768.51</b>	<b>66,854,110.08</b>
加：营业外收入	1,392,067.52	1,804,519.17	4,557,890.54	7,430,629.54
减：营业外支出	1,138,021.25	4,690,935.52	9,820,213.52	4,837,621.33
<b>四、利润总额</b>	<b>64,307,642.97</b>	<b>243,484,174.00</b>	<b>170,917,445.53</b>	<b>69,447,118.29</b>
减：所得税费用	9,810,658.14	36,698,649.38	22,185,441.31	13,299,961.60
<b>五、净利润</b>	<b>54,496,984.83</b>	<b>206,785,524.62</b>	<b>148,732,004.22</b>	<b>56,147,156.69</b>
减：少数股东损益	7,329,310.17	32,424,665.79	12,891,426.52	10,132,305.36
归属于母公司所有者的净利润	47,167,674.66	174,360,858.83	135,840,577.70	46,014,851.33
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	<b>-</b>	<b>32,516.89</b>	<b>78,612.30</b>	<b>-89,219.07</b>
<b>七、综合收益总额</b>	<b>54,496,984.83</b>	<b>206,818,041.51</b>	<b>148,810,616.52</b>	<b>56,057,937.62</b>
归属于少数股东的综合收益总额	7,329,310.17	32,424,665.79	12,891,426.52	10,132,305.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,167,674.66	174,393,375.72	135,919,190.00	45,925,632.26
<b>八、每股收益：</b>				
（一）基本每股收益	0.0511	0.1919	0.1514	0.0522
（二）稀释每股收益	0.0511	0.1919	0.1514	0.0522

## (3) 合并现金流量表

单位：元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>				
销售商品、提供劳务收到的现金	300,303,450.82	1,681,555,496.74	1,266,054,568.75	1,032,511,738.35
收到的税费返还	63,859.24	2,406,915.91	4,528,866.93	1,824,580.69
收到其他与经营活动有关的现金	12,984,733.64	234,799,373.53	230,143,678.06	501,721,105.97
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>313,352,043.70</b>	<b>1,918,761,786.18</b>	<b>1,500,727,113.74</b>	<b>1,536,057,425.01</b>

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
购买商品、接受劳务支付的现金	229,077,908.28	1,117,708,013.81	807,683,727.06	677,063,529.99
支付给职工以及为职工支付的现金	58,301,257.39	186,790,210.56	156,248,852.82	109,127,330.22
支付的各项税费	27,224,224.16	119,608,046.32	82,484,323.06	65,824,467.81
支付其他与经营活动有关的现金	94,533,024.71	236,303,397.85	305,705,589.75	221,718,709.22
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>409,136,414.54</b>	<b>1,660,409,668.54</b>	<b>1,352,122,492.69</b>	<b>1,073,734,037.24</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-95,784,370.84</b>	<b>258,352,117.64</b>	<b>148,604,621.05</b>	<b>462,323,387.77</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	321,500,000.00	1,137,269,601.77	1,955,760,848.30	2,370,807,000.00
取得投资收益收到的现金	276,855.11	3,718,685.75	8,103,840.01	11,458,777.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	262,000.00	390,000.00	157,200.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>321,776,855.11</b>	<b>1,141,250,287.52</b>	<b>1,964,254,688.31</b>	<b>2,382,422,977.02</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	14,969,995.20	162,461,808.18	194,507,213.76	131,292,315.23
投资支付的现金	364,976,900.00	1,366,536,864.85	2,094,074,524.00	2,376,832,503.86
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	101,087,989.46	246,611,206.19
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-	30,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>379,946,895.20</b>	<b>1,528,998,673.03</b>	<b>2,389,669,727.22</b>	<b>2,784,736,025.28</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-58,170,040.09</b>	<b>-387,748,385.51</b>	<b>-425,415,038.91</b>	<b>-402,313,048.26</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>				
吸收投资收到的现金	-	37,062,200.00	98,535,500.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	37,062,200.00	-	-
取得借款收到的现金	70,000,000.00	215,900,000.00	343,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	220,089,609.71	123,239,583.33	-	24,816,820.37



项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>290,089,609.71</b>	<b>376,201,783.33</b>	<b>441,535,500.00</b>	<b>39,816,820.37</b>
偿还债务支付的现金	130,900,000.00	276,000,000.00	27,000,000.00	21,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,128,244.45	35,865,272.20	15,229,176.84	12,932,185.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	980,000.00	-
支付其他与筹资活动有关的现金	229,000,000.00	59,169,991.56	33,010.00	4,026,461.73
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>363,028,244.45</b>	<b>371,035,263.76</b>	<b>42,262,186.84</b>	<b>37,958,647.47</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-72,938,634.74</b>	<b>5,166,519.57</b>	<b>399,273,313.16</b>	<b>1,858,172.90</b>
<b>四、汇率变动对现金的影响</b>	<b>-12,160.05</b>	<b>471,067.22</b>	<b>259,299.52</b>	<b>-171,910.42</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	<b>-226,905,205.72</b>	<b>-123,758,681.08</b>	<b>122,722,194.82</b>	<b>61,696,601.99</b>
加：期初现金及现金等价物余额	445,635,355.38	569,394,036.46	446,671,841.64	384,975,239.65
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>	<b>218,730,149.66</b>	<b>445,635,355.38</b>	<b>569,394,036.46</b>	<b>446,671,841.64</b>

## 2、最近三年一期母公司报表

### （1）母公司资产负债表

单位：元

项目	2020-3-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
<b>流动资产：</b>				
货币资金	248,503,654.29	204,846,159.19	424,047,717.42	280,222,799.51
交易性金融资产	194,000,000.00	99,000,000.00	-	-
应收票据	-	-	45,203,325.47	54,855,404.25
应收账款	550,204,648.61	429,399,863.64	394,378,893.25	310,128,384.37
应收款项融资	17,841,241.12	57,964,609.24	-	-
预付款项	39,003,226.37	10,243,076.51	7,504,964.60	12,396,069.26
其他应收款	379,825,881.41	386,583,095.97	299,405,097.61	182,507,169.48
存货	237,290,115.19	249,322,404.26	344,937,336.12	333,073,922.44
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
其他流动资产	-	413.68	1,566,776.27	8,240,504.58
<b>流动资产合计</b>	<b>1,666,668,766.99</b>	<b>1,437,359,622.49</b>	<b>1,517,044,110.74</b>	<b>1,181,424,253.89</b>
<b>非流动资产：</b>				

## 隆华科技集团（洛阳）股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券预案

项目	2020-3-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
可供出售金融资产	-	-	5,500,000.00	1,500,000.00
其他非流动金融资产	10,000,000.00	10,000,000.00	-	-
长期股权投资	1,774,583,765.65	1,749,133,229.40	1,599,459,677.00	2,168,833,772.32
投资性房地产	25,264,761.92	25,474,105.78	26,311,479.35	27,148,853.02
固定资产	193,354,693.78	197,326,152.13	211,662,700.87	223,156,706.21
在建工程	674,817.98	674,817.98	674,817.98	315,999.48
无形资产	54,315,281.84	54,952,019.32	43,379,822.21	44,609,267.65
长期待摊费用	284,004.58	299,495.74	312,627.20	848,558.79
递延所得税资产	17,258,251.62	17,297,968.44	16,418,154.31	16,969,582.47
其他非流动资产	4,590,530.00	2,794,377.79	62,648,380.00	1,130,380.00
<b>非流动资产合计</b>	<b>2,080,326,107.37</b>	<b>2,057,952,166.58</b>	<b>1,966,367,658.92</b>	<b>2,484,513,119.94</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,746,994,874.36</b>	<b>3,495,311,789.07</b>	<b>3,483,411,769.66</b>	<b>3,665,937,373.83</b>
<b>流动负债：</b>				
短期借款	155,000,000.00	140,000,000.00	150,000,000.00	-
应付票据	457,120,040.00	249,586,737.70	-	63,569,408.09
应付账款	179,761,617.32	184,737,884.97	331,737,259.73	234,764,551.19
预收款项	317,412,537.06	247,092,328.06	266,312,053.84	277,200,778.93
应付职工薪酬	4,858,071.87	21,181,995.75	20,891,356.04	9,501,357.21
应交税费	8,000,406.44	9,246,327.42	10,498,171.70	1,012,515.94
其他应付款	135,418,026.27	119,119,081.16	168,666,752.34	765,969,662.30
一年内到期的非流动负债	-	16,000,000.00	31,000,000.00	-
其他流动负债	310,321.36	-	-	-
<b>流动负债合计</b>	<b>1,257,881,020.32</b>	<b>986,964,355.06</b>	<b>979,105,593.65</b>	<b>1,352,018,273.66</b>
<b>非流动负债：</b>				
长期借款	20,000,000.00	68,000,000.00	119,000,000.00	-
预计负债	-	-	-	305,000.00
<b>非流动负债合计</b>	<b>20,000,000.00</b>	<b>68,000,000.00</b>	<b>119,000,000.00</b>	<b>305,000.00</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,277,881,020.32</b>	<b>1,054,964,355.06</b>	<b>1,098,105,593.65</b>	<b>1,352,323,273.66</b>
<b>所有者权益：</b>				
股本	914,869,304.00	914,869,304.00	915,089,304.00	882,079,304.00
资本公积	1,100,130,174.16	1,098,603,674.16	1,075,030,044.16	991,415,804.16
减：库存股	126,982,287.53	126,982,287.53	98,535,500.00	-
其它综合收益	1,832.64	1,832.64	1,832.64	1,832.64
盈余公积	71,585,191.32	71,585,191.32	63,726,125.47	57,483,715.04
未分配利润	509,509,639.45	482,269,719.42	429,994,369.74	382,633,444.33
<b>所有者权益合计</b>	<b>2,469,113,854.04</b>	<b>2,440,347,434.01</b>	<b>2,385,306,176.01</b>	<b>2,313,614,100.17</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>	<b>3,746,994,874.36</b>	<b>3,495,311,789.07</b>	<b>3,483,411,769.66</b>	<b>3,665,937,373.83</b>

## (2) 母公司利润表

单位：元

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
一、营业总收入	136,463,909.63	854,604,181.07	863,418,932.05	493,714,546.37
二、营业总成本	129,392,537.34	777,867,257.70	790,571,117.59	497,550,635.94
其中：营业成本	101,938,216.86	621,367,904.87	626,432,013.05	397,113,013.24
税金及附加	1,240,994.14	8,218,097.10	7,569,658.20	5,742,507.61
销售费用	9,932,649.66	54,991,387.25	72,031,715.65	49,489,061.49
管理费用	7,113,489.29	53,694,555.25	53,767,257.26	48,134,414.56
研发费用	7,464,359.10	28,170,345.47	32,758,786.43	-
财务费用	1,702,828.29	11,424,967.76	-1,988,313.00	-2,928,360.96
其中：利息费用	1,772,895.15	11,241,500.54	1,775,326.73	-
利息收入	-290,741.39	986,550.35	-4,598,529.14	3,448,821.54
加：其他收益	-	5,769,600.00	151,658.95	966,000.00
投资收益	25,600,399.95	15,980,918.79	7,871,871.33	111,901,512.52
资产减值损失	-	-710,493.14	-6,303,573.19	-22,342,235.60
信用减值损失	264,778.77	-5,303,995.27	-	-
资产处置收益	-121,960.57	-564,993.12	282,925.40	-
三、营业利润	32,814,590.44	91,907,960.63	74,850,696.95	86,689,187.35
加：营业外收入	162,174.30	1,582,291.18	3,251,222.83	5,206,206.38
减：营业外支出	929,800.00	3,281,828.80	7,299,694.42	4,016,491.05
四、利润总额	32,046,964.74	90,208,423.01	70,802,225.36	87,878,902.68
减：所得税费用	4,807,044.71	11,691,328.97	8,378,121.07	903,295.01
五、净利润	27,239,920.03	78,517,094.04	62,424,104.29	86,975,607.67
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-	-
七、综合收益总额	27,239,920.03	78,517,094.04	62,424,104.29	86,975,607.67

## (3) 母公司现金流量表

单位：元

项目	2020年1-3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	134,478,956.30	976,428,277.81	571,851,669.39	431,784,577.61

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
收到的税费返还	-	527,450.69	3,649,783.24	854,139.06
收到其他与经营活动有关的现金	954,906.78	114,745,722.03	142,318,477.33	478,760,216.13
<b>经营活动现金流入小计</b>	<b>135,433,863.08</b>	<b>1,091,701,450.53</b>	<b>717,819,929.96</b>	<b>911,398,932.80</b>
购买商品、接受劳务支付的现金	89,161,764.47	540,885,592.17	280,094,748.77	135,990,047.05
支付给职工以及为职工支付的现金	31,114,592.80	95,501,023.85	91,243,674.49	62,387,497.26
支付的各项税费	9,418,480.30	59,842,867.83	38,735,787.56	24,002,085.12
支付其他与经营活动有关的现金	19,083,103.27	168,744,255.82	198,736,756.24	373,652,380.28
<b>经营活动现金流出小计</b>	<b>148,777,940.84</b>	<b>864,973,739.67</b>	<b>608,810,967.06</b>	<b>596,032,009.71</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>	<b>-13,344,077.76</b>	<b>226,727,710.86</b>	<b>109,008,962.90</b>	<b>315,366,923.09</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>				
收回投资收到的现金	296,500,000.00	770,548,152.91	1,646,990,911.09	1,898,100,000.00
取得投资收益收到的现金	149,863.70	2,554,051.83	6,643,901.94	88,483,297.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	247,000.00	390,000.00	157,200.00
收到其他与投资活动有关的现金	2,400,000.00	34,500,000.00	224,496,636.50	10,000,000.00
<b>投资活动现金流入小计</b>	<b>299,049,863.70</b>	<b>807,849,204.74</b>	<b>1,878,521,449.53</b>	<b>1,996,740,497.42</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,938,125.00	6,201,055.67	5,348,924.65	1,859,219.00
投资支付的现金	296,500,000.00	999,437,196.91	1,854,522,599.66	2,287,241,634.76
支付其他与投资活动有关的现金	-	97,250,000.00	383,696,636.50	30,000,000.00
<b>投资活动现金流出小计</b>	<b>298,438,125.00</b>	<b>1,102,888,252.58</b>	<b>2,243,568,160.81</b>	<b>2,319,100,853.76</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>	<b>611,738.70</b>	<b>-295,039,047.84</b>	<b>-365,046,711.28</b>	<b>-322,360,356.34</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>				
吸收投资收到的现金	-	-	98,535,500.00	-
取得借款收到的现金	50,000,000.00	140,000,000.00	300,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金	218,989,609.71	-	-	24,816,820.37
<b>筹资活动现金流入小计</b>	<b>268,989,609.71</b>	<b>140,000,000.00</b>	<b>398,535,500.00</b>	<b>24,816,820.37</b>
偿还债务支付的现金	99,000,000.00	216,000,000.00	-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,772,895.15	30,196,997.62	10,170,174.69	8,820,576.89
支付其他与筹资活动有关的现金	225,000,000.00	59,169,991.56	33,010.00	26,461.73
<b>筹资活动现金流出小计</b>	<b>325,772,895.15</b>	<b>305,366,989.18</b>	<b>10,203,184.69</b>	<b>8,847,038.62</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>	<b>-56,783,285.44</b>	<b>-165,366,989.18</b>	<b>388,332,315.31</b>	<b>15,969,781.75</b>

项目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
四、汇率变动对现金的影响	-	344,173.41	223,397.83	-
五、现金及现金等价物净增加额	-69,515,624.50	-233,334,152.75	132,517,964.76	8,976,348.50
加：期初现金及现金等价物余额	155,944,789.09	389,278,941.84	256,760,977.08	247,784,628.58
六、期末现金及现金等价物余额	86,429,164.59	155,944,789.09	389,278,941.84	256,760,977.08

### 3、合并报表合并范围的变化情况

#### (1) 2020年1-3月合并报表合并范围变化

无。

#### (2) 2019年合并报表合并范围变化

无。

#### (3) 2018年合并报表合并范围变化

公司名称	出资比例	取得方式
洛阳科博思新材料科技有限公司	54.07%	非同一控制下企业合并
阜阳加美居善水务发展有限公司	85.00%	设立/投资
厦门隆华信科股权投资基金合伙企业（有限合伙）	100.00%	设立/投资
重庆西证渝富阳城壹号私募股权投资基金	100.00%	认购基金份额
洛阳兴隆新材料科技有限公司	26.12%	非同一控制下企业合并
科博思（青岛）新材料科技有限公司	22.20%	非同一控制下企业合并

#### (4) 2017年合并报表合并范围变化

##### ①合并报表合并范围增加

公司名称	出资比例	变动原因
湖南兆恒材料科技有限公司	52.99%	非同一控制下企业合并
咸宁海威复合材料制品有限公司	66.69%	非同一控制下企业合并
中船重工衡东环境工程有限公司	100.00%	非同一控制下企业合并
武汉海威船舶与海洋工程科技有限公司	66.69%	非同一控制下企业合并

公司名称	出资比例	变动原因
		业合并
洛阳丰联科绑定技术有限公司	85.00%	设立/投资
洛阳晶联光电材料有限责任公司	70.00%	设立/投资

## ②合并报表合并范围减少

公司名称	处置方式	处置时点
石首市居善水务发展有限公司	转让	2017年3月23日

## (二) 公司最近三年一期的主要财务指标

## 1、最近三年一期的净资产收益率及每股收益

项目	报告期	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
			基本	稀释
归属于公司普通股股东的净利润	2020年1-3月	1.69%	0.0511	0.0511
	2019年度	6.63%	0.1919	0.1919
	2018年度	5.37%	0.1514	0.1514
	2017年度	1.89%	0.0522	0.0522
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2020年1-3月	1.69%	0.0511	0.0511
	2019年度	6.06%	0.1756	0.1756
	2018年度	4.92%	0.1386	0.1386
	2017年度	1.32%	0.0364	0.0364

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；E<sub>0</sub>为归属于公司普通股股东的期初净资产；E<sub>i</sub>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<sub>j</sub>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；M<sub>0</sub>为报告期月份数；M<sub>i</sub>为新增净资产次月起至报告期期末的累计月数；M<sub>j</sub>为减少净资产次月起至报告期期末的累计月数；E<sub>k</sub>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<sub>k</sub>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；S<sub>0</sub>为期初股份总数；S<sub>1</sub>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<sub>i</sub>为报告期因发行新股或债转股等增加股份数；S<sub>j</sub>为报告期因回购等减少股份数；S<sub>k</sub>为报告期缩股数；M<sub>0</sub>为报告期月份数；M<sub>i</sub>为增加股份次月起至报告期期末的累计月数；M<sub>j</sub>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。

## 2、最近三年一期的其他主要财务指标

项 目	2020年3月31日 /2020年1-3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
流动比率（倍）	1.50	1.60	1.63	2.01
速动比率（倍）	1.18	1.25	1.22	1.51
资产负债率（合并口径）	36.66%	35.64%	36.47%	29.12%
资产负债率（母公司）	34.10%	30.18%	31.52%	36.89%
每股净资产（元/股）	3.04	2.99	2.84	2.68
应收账款周转率（次）	0.27	1.96	2.01	1.45
存货周转率（次）	0.37	2.35	2.19	1.80
利息保障倍数（倍）	30.45	14.73	26.32	17.77
每股经营活动现金流量 （元/股）	-0.10	0.28	0.16	0.51
每股净现金流量（元/股）	-0.25	-0.14	0.13	0.07

注1：上述指标中除资产负债率（母公司）外，其他均依据合并报表口径计算。除另有说明，上述各指标的具体计算方法如下：

流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=总负债/总资产

每股净资产=期末归属于母公司的股东权益/期末股份总数

应收账款周转率=当期营业收入/[（应收账款期初账面价值+应收账款期末账面价值）/2]

存货周转率=当期营业成本/[（存货期初账面价值+存货期末账面价值）/2]

利息保障倍数=息税前利润/（计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出）

每股经营活动现金流量=当期经营活动产生的现金流量净额/期末股份总数

每股净现金流量=当期现金及现金等价物净增加额/期末股份总数

2017年、2018年每股指标已根据2019年年度利润分配方案实施后的总股本进行了调整。

注2：2020年1-3月周转率数据未做年化处理。

## （三）公司财务状况分析

### 1、资产构成情况分析

报告期内，公司资产的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020-3-31		2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
<b>流动资产：</b>								
货币资金	40,588.47	8.37%	51,987.96	11.10%	64,608.83	14.54%	49,261.07	13.48%
交易性金融资产	19,400.00	4.00%	9,900.00	2.11%	-	-	-	-
应收票据	-	-	-	-	6,410.56	1.44%	7,615.07	2.08%
应收账款	110,106.71	22.71%	102,697.16	21.93%	88,262.21	19.87%	72,270.75	19.77%
应收款项融资	3,916.30	0.81%	8,265.36	1.76%	-	-	-	-
预付款项	11,549.59	2.38%	5,693.17	1.22%	5,488.23	1.24%	6,193.46	1.69%
其他应收款	4,594.28	0.95%	3,004.13	0.64%	3,268.20	0.74%	8,015.58	2.19%
存货	54,253.13	11.19%	53,345.28	11.39%	57,403.93	12.92%	48,340.86	13.23%
一年内到期的非流动资产	2,254.69	0.47%	2,254.69	0.48%	-	-	-	-
其他流动资产	4,954.90	1.02%	4,920.47	1.05%	4,948.65	1.11%	4,063.75	1.11%
<b>流动资产合计</b>	<b>251,618.07</b>	<b>51.91%</b>	<b>242,068.21</b>	<b>51.69%</b>	<b>230,390.61</b>	<b>51.86%</b>	<b>195,760.54</b>	<b>53.56%</b>
<b>非流动资产：</b>								
可供出售金融资产	-	-	-	-	6,550.00	1.47%	350.00	0.10%
其他权益工具投资	10,587.69	2.18%	6,000.00	1.28%	-	-	-	-
其他非流动金融资产	7,096.81	1.46%	7,096.81	1.52%	-	-	-	-
长期应收款	-	-	-	-	7,052.75	1.59%	6,584.16	1.80%
长期股权投资	30,420.88	6.28%	27,969.17	5.97%	22,365.22	5.03%	22,552.69	6.17%
投资性房地产	1,822.23	0.38%	1,846.04	0.39%	1,104.37	0.25%	2,651.37	0.73%
固定资产	44,856.68	9.25%	45,753.09	9.77%	45,585.18	10.26%	37,938.85	10.38%
在建工程	34,315.53	7.08%	33,124.79	7.07%	25,327.67	5.70%	9,421.09	2.58%
无形资产	30,704.93	6.33%	30,727.59	6.56%	27,713.09	6.24%	26,148.85	7.15%
开发支出	1,489.03	0.31%	1,640.11	0.35%	7.39	0.00%	482.87	0.13%
商誉	64,892.99	13.39%	64,892.99	13.86%	64,892.99	14.61%	57,054.46	15.61%
长期待摊费用	1,481.22	0.31%	1,460.82	0.31%	1,446.92	0.33%	781.71	0.21%
递延所得税资产	4,000.03	0.83%	4,083.79	0.87%	3,838.82	0.86%	3,401.69	0.93%
其他非流动资产	1,450.53	0.30%	1,681.79	0.36%	7,951.77	1.79%	2,347.41	0.64%
<b>非流动资产合计</b>	<b>233,118.55</b>	<b>48.09%</b>	<b>226,277.00</b>	<b>48.31%</b>	<b>213,836.18</b>	<b>48.14%</b>	<b>169,715.15</b>	<b>46.44%</b>



项目	2020-3-31		2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
资产总计	484,736.62	100.00%	468,345.21	100.00%	444,226.78	100.00%	365,475.69	100.00%

2017年末、2018年末、2019年末及2020年3月末，公司总资产分别为365,475.69万元、444,226.78万元、468,345.21万元及484,736.62万元。报告期内，公司总资产规模保持稳定增长态势。

报告期内，公司资产结构整体较为稳定，流动资产分别为195,760.54万元、230,390.61万元、242,068.21万元和251,618.07万元，占资产总额的比例分别为53.56%、51.86%、51.69%及51.91%。公司的流动资产以应收账款、存货及货币资金为主，其余科目所占比重较小，报告期内，公司流动资产增长的趋势与经营规模相符。

报告期各期末，公司非流动资产分别为169,715.15万元、213,836.18万元、226,277.00万元和233,118.55万元，占资产总额的比例分别为46.44%、48.14%、48.31%和48.09%。2018年末非流动资产较上一年增加较多，主要是因为公司在建工程项目投资额增加导致在建工程账面价值大幅上升、固定资产账面价值增加较多、收购科博思新增商誉8,311万元以及投资靖江天华新增其他非流动资产6,050万元。

## 2、负债构成情况分析

报告期内，公司负债的构成情况如下：

单位：万元

项目	2020-3-31		2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
<b>流动负债：</b>								
短期借款	19,500.00	10.97%	19,090.00	11.44%	18,300.00	11.29%	1,500.00	1.41%
应付票据	51,383.06	28.91%	27,946.67	16.74%	15,747.81	9.72%	10,059.12	9.45%
应付账款	45,398.65	25.55%	56,740.02	33.99%	52,916.26	32.66%	43,685.39	41.05%
预收款项	35,615.86	20.04%	27,570.83	16.52%	28,466.07	17.57%	29,170.40	27.41%
应付职工薪酬	1,207.91	0.68%	3,634.64	2.18%	3,023.76	1.87%	1,734.28	1.63%
应交税费	2,238.13	1.26%	3,159.08	1.89%	2,945.63	1.82%	1,910.02	1.79%

项目	2020-3-31		2019-12-31		2018-12-31		2017-12-31	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例	金额	比例
其他应付款	11,662.91	6.56%	11,571.05	6.93%	16,550.45	10.21%	9,194.56	8.64%
一年内到期的非流动负债	200.00	0.11%	1,800.00	1.08%	3,300.00	2.04%	200.00	0.19%
其他流动负债	38.44	0.02%						
<b>流动负债合计</b>	<b>167,244.96</b>	<b>94.11%</b>	<b>151,512.29</b>	<b>90.76%</b>	<b>141,249.99</b>	<b>87.18%</b>	<b>97,453.77</b>	<b>91.58%</b>
<b>非流动负债:</b>								
长期借款	6,200.00	3.49%	11,100.00	6.65%	16,400.00	10.12%	4,700.00	4.42%
预计负债	-	-	-	-	-	-	73.51	0.07%
递延所得税负债	802.62	0.45%	827.49	0.50%	928.71	0.57%	944.56	0.89%
递延收益	666.81	0.38%	690.08	0.41%	650.81	0.40%	442.92	0.42%
其他非流动负债	2,800.00	1.58%	2,800.00	1.68%	2,800.00	1.73%	2,800.00	2.63%
<b>非流动负债合计</b>	<b>10,469.42</b>	<b>5.89%</b>	<b>15,417.57</b>	<b>9.24%</b>	<b>20,779.52</b>	<b>12.82%</b>	<b>8,960.99</b>	<b>8.42%</b>
<b>负债合计</b>	<b>177,714.39</b>	<b>100.00%</b>	<b>166,929.86</b>	<b>100.00%</b>	<b>162,029.51</b>	<b>100.00%</b>	<b>106,414.75</b>	<b>100.00%</b>

2017年末、2018年末、2019年末及2020年3月末，公司负债总额分别为106,414.75万元、162,029.51万元、166,929.86万元及177,714.39万元，负债总额逐年增长。

流动负债为公司债务的主要构成部分。报告期各期末，公司流动负债分别为97,453.77万元、141,249.99万元、151,512.29万元及167,244.96万元，占负债总额的比例分别为91.58%、87.18%、90.76%及94.11%，应付票据、应付账款和预收款项等经营性流动负债是流动负债的主要组成部分。2018年，公司流动负债增加较多，主要是因为公司及子公司出于日常经营活动的需要，取得大量流动资金贷款。此外，2018年公司应付票据及应付账款增加14,919.57万元，确认股权激励回购义务导致其他应付款增加9,853.55万元。

非流动负债占公司总体债务的比例较小。报告期各期末，公司非流动负债分别为8,960.99万元、20,779.52万元、15,417.57万元和10,469.42万元，占负债总额的比例分别为8.42%、12.82%、9.24%和5.89%。2018年公司非流动负债增加较多，主要是因为长期借款较上一年增加11,700.00万元（不含一年内到期的长期借款），长期借款的增加主要是公司向中原银行取得的并购借款以及向民生银行、中国银行取得的流动资金贷款。

### 3、偿债能力分析

项 目	2020年3月 31日	2019年12月 31日	2018年12月 31日	2017年12月 31日
流动比率（倍）	1.50	1.60	1.63	2.01
速动比率（倍）	1.18	1.25	1.22	1.51
资产负债率（合并）	36.66%	35.64%	36.47%	29.12%
资产负债率（母公司）	34.10%	30.18%	31.52%	36.89%
项 目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
利息保障倍数	30.45	14.73	26.32	17.77

注：流动比率=流动资产/流动负债

速动比率=(流动资产-存货)/流动负债

资产负债率=负债总额/资产总额

利息保障倍数=息税前利润/(计入财务费用的利息支出+资本化的利息支出)

报告期各期末，公司流动比率分别为2.01、1.63、1.60和1.50，速动比率分别为1.51、1.22、1.25和1.18，公司流动比率、速动比率总体有所下滑，主要是因为报告期内公司经营规模逐渐扩大，为维持公司的日常运营，加之出于优化资本结构的考虑，公司应付票据和长短期借款增加较多。

报告期各期末，公司资产负债率分别为29.12%、36.47%、35.64%和36.66%，公司资产负债率有所上升，主要是因为报告期内公司业务扩张，经营性负债增加较多。

报告期内，公司利息保障倍数分别为17.77、26.32、14.73、30.45，变动原因是2018年度公司业务规模扩大，利润大幅增加，而利息支出未大幅增加，导致利息保障倍数增加；2019年度公司经营性借款增加，因而利息支出大幅增加，导致利息保障倍数减小。

### 4、营运能力分析

项 目	2020年1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
应收账款周转率（次）	0.27	1.96	2.01	1.45
存货周转率（次）	0.37	2.35	2.19	1.80

注1：应收账款周转率=当期营业收入/[（应收账款期初账面价值+应收账款期末账面价值）/2]

存货周转率=当期营业成本/[（存货期初账面价值+存货期末账面价值）/2]

注2：2020年1-3月周转率数据未做年化处理

报告期内，公司应收账款周转率分别为1.45次、2.01次、1.96次和0.27次，2018年应收账款周转率有所上升，主要是因为公司业务规模扩大，收入大幅增加。报告期内，公司存货周转率逐年上升，主要是因为公司业务规模扩大，收入大幅增加的同时，存货流动加速，表现出较强的存货管理能力。

## 5、盈利能力分析

单位：万元

项 目	2020年 1-3月	2019年度	2018年度	2017年度
营业收入	28,468.16	187,354.26	161,122.34	106,832.32
营业成本	19,996.21	130,052.51	115,985.44	77,597.58
营业利润	6,405.36	24,637.06	17,617.98	6,685.41
利润总额	6,430.76	24,348.42	17,091.74	6,944.71
净利润	5,449.70	20,678.55	14,873.20	5,614.72
归属于上市公司股东的净利润	4,716.77	17,436.09	13,584.06	4,601.49

报告期内，公司营业收入分别为106,832.32万元、161,122.34万元、187,354.26万元及28,468.16万元，营业收入增速较快，主要是因为公司深入推进产业结构转型升级，在保持原有节能环保业务持续稳健发展的同时，通过并购提升与自主培育相结合的方式，快速实现新材料业务布局，使得收入规模不断增加。

报告期内，公司净利润分别为5,614.72万元、14,873.20万元及20,678.55万元及5,449.70万元，2018年净利润同比增长164.90%，主要是因为公司在扩大业务规模、增加收入的同时，不断优化成本费用结构。

## 四、本次向不特定对象发行可转债的募集资金用途

本次向不特定对象发行可转换公司债券募集资金总额不超过80,000.00万元，扣除发行费用后拟用于以下项目：

单位：万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	新型高性能结构/功能材料产业化项目	61,500.38	56,236.88
2	补充流动资金	23,763.12	23,763.12
合计		<b>85,263.50</b>	<b>80,000.00</b>

在本次发行可转换公司债券募集资金到位前，公司将根据经营状况和发展规划对募集资金投资项目以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。若本次发行实际募集资金净额低于拟投资项目的实际资金需求总量，公司董事会可根据项目的实际需求，对上述项目的募集资金投入顺序和金额进行适当调整，不足部分由公司自筹解决。

## 五、公司利润分配政策的制定和执行情况

### （一）公司利润分配政策

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37号）及《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（中国证券监督管理委员会[2013]43号）的相关要求，公司制定了《公司股东分红回报规划（2020-2022年）》，并在《公司章程》中对与利润分配相关的条款进行了明确的规定。《公司章程》中有关利润分配政策的主要内容如下：

#### “（一）利润分配原则

公司实施稳健的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展，并坚持如下原则：

- 1、按法定顺序分配的原则；
- 2、存在未弥补亏损、不得分配的原则；
- 3、同股同权、同股同利的原则；
- 4、公司持有的本公司股份不得分配利润的原则。

#### （二）利润分配形式

公司可以采取现金、股票或二者相结合的方式分配利润，优先采用现金分红的利润分配方式。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

#### （三）实施现金分红时应同时满足的条件：

1、公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

2、公司累计可供分配利润为正值；

3、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（半年度利润分配按有关规定执行）；

4、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十以上；

公司在确定可供分配利润时应当以母公司报表口径为基础，在计算分红比例时应当以合并报表口径为基础。

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会召开后进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

公司若存在股东违规占用公司资金的情况，应当相应扣减该股东所应分配的现金红利，用以偿还其所占用的资金。

#### （四）现金分红的比例

在满足现金分红条件时，公司采取固定比例政策进行现金分红，即每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的归属于公司股东的净利润的百分之十，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的百分之三十。如存在以前年度未弥补亏损的，以弥补后的金额为基数计算当年现金分红。在公司满足现金分红条件的情况下，公司将尽量提高现金分红的比例。

#### （五）股票股利分配的条件

1、公司经营情况良好；

2、公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益；

3、发放的现金股利与股票股利的比例符合本章程的规定；

4、法律、法规、规范性文件规定的其他条件。

#### （六）差异化的现金分红政策

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，区分不同情形，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百分之八十；

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百分之四十；

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百分之二十；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

#### （七）利润分配的决策程序

公司利润分配方案由董事会制定，利润分配方案经全体董事过半数以及独立董事二分之一以上表决通过后方可提交公司股东大会审议批准。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。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，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，并及时答复中小股东关心的问题。

公司对股利分配政策进行决策或因公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化而需要调整分红政策时，应首先经独立董事同意并发表明确独立意见，然后分别提交董事会和监事会审议；在董事会和监事会审议通过后提交股东大会以特别决议批准；如果调整利润分配政策，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

对于公司盈利但董事会在年度利润分配方案中未作出现金利润分配预案的，应征询监事会的意见，并在定期报告中披露原因及未用于分红的资金留存公司的用途、是否已产生收益、实际收益与预计收益不匹配的原因（如有）等，独立董事应当对此发表独立意见。”

## （二）公司最近三年利润分配情况

### 1、最近三年利润分配方案

公司2017年度利润分配方案于2018年5月14日通过股东大会审议，公司2017年年度利润分配方案为：以公司总股本882,079,304股为基数，向全体股东每10股派0.10元人民币现金（含税），合计派发现金股利8,820,793.04元（含税）。

公司2018年度利润分配方案于2018年5月14日通过股东大会审议，公司2018年年度利润分配方案为：以公司总股本915,089,304股为基数，向全体股东每10股派0.20元人民币现金（含税），合计派发现金股利18,301,786.08元（含税）。

公司2019年度利润分配方案于2020年5月19日通过股东大会审议，公司2019年年度利润分配方案为：以公司总股本扣除回购专用账户已回购股份10,000,041股后股本904,869,263股为基数，合计派发现金股利18,097,385.26元（含税）。

### 2、现金分红情况

最近三年，公司现金分红情况如下：

单位：万元

项目	2019年度	2018年度	2017年度
现金分红金额（含税）	1,809.74	1,830.18	882.08
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	17,436.09	13,584.06	4,601.49
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	10.38%	13.47%	19.17%
最近三年累计现金分红	4,522.00		
最近三年年均可分配利润	11,873.88		
最近三年累计现金分红/最近三年年均可分配利润	38.08%		



## 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。”

隆华科技集团（洛阳）股份有限公司

董事会

二〇二〇年六月二十三日