（上接 D53 版）

□适用 √不适用

3 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

4 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

√适用 □不适用

详见本报告“第十一节 财务报告五、主要会计政策及会计估计、44、重要会计政策和会计估计的变更”

5 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

6 与上年度财务报告相比，对财务报表合并范围发生变化的，公司应当作出具体说明。

√适用 □不适用

本公司将浙江王力门业有限公司(以下简称王力门业)、浙江王力高防门业有限公司(以下简称王力高防)、四川王力安防产品有限公司(以下简称四川王力)、永康市王力工贸有限公司(以下简称王力工贸)、浙江金木门业有限公司(以下简称金木门业)、浙江王力铜艺有限公司(以下简称王力铜艺)、Aigang GmbH(以下简称德国王力)、四川王力高防门业有限公司(以下简称四川高防)、四川王力特防门业有限公司(以下简称四川特防)、深圳市王力智能科技有限公司(以下简称王力智能)、浙江王力智能科技有限公司(以下简称智能科技)及浙江王力安防产品有限公司(以下简称浙江王力)共 12 家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

证券代码：605268 证券简称：王力安防 公告编号：2021-015

王力安防科技股份有限公司 2020 年度利润分配预案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

每 10 股派发现金红利 2.5 元(含税)，不送股不转增股本。

本次利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，具体日期将在权益分派实施公告中明确。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

一、利润分配预案内容

经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审计，截至 2020 年 12 月 31 日，王力安防科技股份有限公司(以下简称“公司”)母公司期末可供分配利润为人民币 387,983,482.11 元。经董事会决议，本次利润分配预案如下：

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元(含税)。截至本公告披露日，公司总股本为 43,600 万股，以此计算合计拟派发现金红利 10,900 万元(含税)，占 2020 年合并报表中归属于上市公司股东的净利润比例为 45.57%。

如在本利润分配预案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案尚需提交公司股东大会审议。

二、公司履行的决策程序

(一)董事会会议的召开、审议和表决情况

2021 年 4 月 14 日，公司召开第二届董事会第十次会议，经全体董事审议，以 7 票同意，0 票反对，0 票弃权审议通过了《公司 2020 年度利润分配预案》，同意本次利润分配预案并将该议案提交公司 2020 年年度股东大会审议。

(二)独立董事意见

公司制定的 2020 年度利润分配预案综合考虑了公司目前所处的发展阶段和资金需求，统筹兼顾了公司发展需要和对股东的合理回报，预案及审议程序均符合《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关法律法规以及《公司章程》、《公司上市后三年分红回报规划》等规定，未发现有损害股东特别是中小股东利益的情形。

全体独立董事一致同意公司 2020 年度利润分配预案并将其提交公司股东大会审议。

(三)监事会意见

2021 年 4 月 14 日，公司召开第二届监事会第五次会议，审议通过了《公司 2020 年度利润分配预案》，认为：公司 2020 年度利润分配预案符合公司当前的实际情况，符合《公司章程》、《公司上市后三年分红回报规划》及相关法律、法规的规定，考虑了公司现金流状况、公司经营发展的实际情况和股东的投资回报，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。因此，我们同意公司 2020 年度利润分配预案并提交股东大会审议。

三、相关风险提示

本次利润分配预案，公司综合考虑了未来资金需求、现金流状况与持续回报股东等因素，对公司股东享有的净资产权益以及持股比例没有实质性的影响。其中，利润分配不会对公司经营现金流产生重大影响，不会影响公司正常经营和长期发展。敬请广大投资者理性判断，并注意投资风险。

特此公告。

王力安防科技股份有限公司董事会
2021 年 4 月 15 日

证券代码：605268 证券简称：王力安防 公告编号：2021-018

王力安防科技股份有限公司 关于会计政策变更的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

本次会计政策变更系根据财政部修订印发的《企业会计准则第 21 号—租 赁》对原会计政策进行相应调整，自 2021 年 1 月 1 日始执行。

本次会计政策变更对当期公司财务状况、经营成果和现金流量不产生影响。

一、会计政策变更概述

中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)于 2018 年 12 月 7 日修订发布了《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会〔2018〕35 号)(以下简称“新租赁准则”)，要求在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表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。

2021 年 4 月 14 日，王力安防科技股份有限公司(以下简称“公司”)分别召开了第二届董事会第十次会议及第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，同意公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

本次会计政策变更事项无需提交公司股东大会审议。

二、会计政策变更内容及对公司的影响

新租赁准则变更的主要内容包括：

(一)新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；

(二)对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

(三)对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

(四)对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

按照新租赁准则的衔接规定，公司根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。本次会计政策的变更是公司根据财政部修订发颁布的最新会计准则进行的相应变更，变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次变更不存在损害公司及股东利益的情况。

三、独立董事、监事会关于本次会计政策变更的意见

(一)独立董事意见

公司本次会计政策变更系按照财政部发布的相关文件要求进行的合理调整，决策程序符合相关法律法规及公司章程的规定。本次会计政策的变更不会对公司的财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

我们一致同意本次会计政策的变更事项。

(二)监事会意见

监事会认为，本次会计政策变更是公司根据财政部新修订的相关会计准则和有关规定进行的，决策程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形。我们同意公司本次会计政策变更。

特此公告。

王力安防科技股份有限公司董事会
2021 年 4 月 15 日

证券代码：605268 证券简称：王力安防 公告编号：2021-020

王力安防科技股份有限公司 第二届监事会第五次会议决议公告

本公司监事会及全体监事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、监事会会议召开情况

王力安防科技股份有限公司(以下简称“公司”)第二届监事会第五次会议 通知于 2021 年 4 月 2 日以邮件、电话等方式发出，会议于 2021 年 4 月 14 日以现场结合通讯表决方式召开。会议由监事会主席徐建阳主持，应参加会议监事 3 人，实际参加会议监事 3 人。本次监事会的召集、召开程序符合《中华人民共和国公司法》、《公司章程》、《公司监事会议事规则》等相关规定，会议形成的决议合法有效。

二、监事会会议审议情况

经全体监事认真审阅，以现场举手方式对议案进行了表决，一致通过以下议案：

1、审议通过《2020 年度监事会工作报告》；

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

2、审议通过《2020 年年度报告全文及摘要》；

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《2020 年年度报告》及《2020 年年度报告摘要》。

我们认为：公司 2020 年年度报告的编制和审议程序符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规的规定，报告的内容和格式符合中国证监会和上海证券交易所的相关规定，真实、准确、完整的反映了公司 2020 年度的财务状况和经营成果，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

3、审议通过《关于公司 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告的议案》；

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

4、审议通过《2020 年度利润分配预案》；

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.5 元(含税)，不送股不转增股本。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《2020 年度利润分配预案的公告》。

我们认为：公司 2020 年度利润分配预案符合公司当前的实际情况，符合《公司章程》、《公司上市后三年分红回报规划》及相关法律、法规的规定，考虑了公司现金流状况、公司经营发展的实际情况和股东的投资回报，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形。因此，我们同意公司 2020 年度利润分配预案并提交股东大会审议。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

5、审议通过《关于公司董事、监事和高级管理人员 2020 年度薪酬执行情况及 2021 年薪酬方案的议案》；

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

6、审议通过《关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案》；

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《关于公司续聘 2021 年度审计机构的公告》。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

7、审议通过《2020 年度内部控制评价报告》；

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《2020 年度内部控制评价报告》。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

8、审议通过《关于公司会计政策变更的议案》；

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《关于会计政策变更的公告》。

我们认为：本次会计政策变更是根据财政部新修订的相关会计准则和有关规定进行的，决策程序符合有关法律法规和《公司章程》等规定，不存在损害公司及中小股东利益的情形。我们同意公司本次会计政策变更。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

9、审议通过《关于 2020 年度日常关联交易确认及 2021 年度日常关联交易预计的议案》；

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《关于 2020 年度日常关联交易确认及 2021 年度日常关联交易预计的公告》。

我们认为：公司在关联交易事项审批过程中，程序合法，依据充分。关联交易是在双方平等、公允的基础上协商确定的，符合公司经营发展需要。监事会认为公司的关联交易决策程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，不存在显失公允的情形，未发现损害公司利益及其他股东利益的行为。

表决结果：同意票 2 票，反对票 0 票，弃权票 0 票，其中关联监事王挺回避表决。

本议案需提交公司股东大会审议。

10、审议通过《关于公司补选监事的议案》。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司《关于监事辞职及补选公司监事的公告》。

表决结果：同意票 3 票，反对票 0 票，弃权票 0 票。

本议案需提交公司股东大会审议。

特此公告！

王力安防科技股份有限公司监事会
2021 年 4 月 15 日

证券代码：605268 证券简称：王力安防 公告编号：2021-021

王力安防科技股份有限公司 关于召开 2020 年年度股东大会的通知

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

● 股东大会召开日期：2021 年 5 月 7 日

● 本次股东大会采用的网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

一、召开会议的基本情况

(一) 股东大会类型和届次

2020 年年度股东大会

(二) 股东大会召集人：董事会

(三) 投票方式：本次股东大会所采用的表决方式是现场投票和网络投票相结合的方式

(四) 现场会议召开的日期、时间和地点

召开的日期时间：2021 年 5 月 7 日 14 点 00 分

召开地点：浙江省永康市经济开发区名园南大道 9 号王力安防科技股份有限公司五楼会议室

(五) 网络投票的系统、起止日期和投票时间。

网络投票系统：上海证券交易所股东大会网络投票系统

网络投票起止时间：自 2021 年 5 月 7 日

至 2021 年 5 月 7 日

采用上海证券交易所网络投票系统，通过交易系统投票平台的投票时间为股东大会召开当日的交易时间段，即 9:15-9:25，9:30-11:30，13:00-15:00；通过互联网投票平台的投票时间为股东大会召开当日的 9:15-15:00。

(六) 融资融券、转融通、约定购回业务账户和沪股通投资者的投票程序

涉及融资融券、转融通业务、约定购回业务相关账户以及沪股通投资者的投票，应按照《上海证券交易所上市公司股东大会网络投票实施细则》等有关规定执行。

(七) 涉及公开征集股东投票权

无

二、会议审议事项

本次股东大会审议议案及投票股东类型

序号	议案名称	投票股东类型
		A 股股东
非累积投票议案		
1	2020 年度董事会工作报告	√
2	2020 年度监事会工作报告	√
3	2020 年年度报告及摘要	√
4	关于公司《2020 年度财务决算报告》及《2021 年度财务预算报告》的议案	√
5	2020 年度利润分配预案	√
6	关于公司董事、监事和高级管理人员 2020 年度薪酬执行情况及 2021 年薪酬方案的议案	√
7	关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案	√
8	关于公司及子公司 2021 年度向银行等机构申请综合授信额度及担保事宜的议案	√
9	关于 2020 年度日常关联交易确认及 2021 年度日常关联交易预计的议案	√
10	关于补选监事的议案	√

1、各议案已披露的时间和披露媒体

上述议案已获公司第二届董事会第十次会议通过，相关公告于 2021 年 4 月 15 日刊登于《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》以及上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)。

2、特别决议议案：5、8

3、对中小投资者单独计票的议案：5、6、7、8、9

4、涉及关联股东回避表决的议案：9

应回避表决的关联股东名称：王力集团有限公司、浙江王力电动车业有限公司、武义华爵股权投资管理有限公司、陈晓君、永康市共久股权投资管理合伙企业(有限合伙)、王斌革、王斌坚

5、涉及优先股股东参与表决的议案：无

三、股东大会投票注意事项

(一) 本公司股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权的，既可以登陆交易系统投票平台(通过指定交易的证券公司交易终端)进行投票，也可以登陆互联网投票平台(网址：vote.sseinfo.com)进行投票。首次登陆互联网投票平台进行投票的，投资者需要完成股东身份认证。具体操作请见互联网投票平台网站说明。

(二) 股东通过上海证券交易所股东大会网络投票系统行使表决权，如果其拥有多个股东账户，可以使用持有公司股票的任一股东账户参加网络投票。投票后，视为其全部股东账户下的相同类别普通股或相同品种优先股均已分别投出同一意见的表决票。

(三) 同一表决权通过现场、本所网络投票平台或其他方式重复进行表决的，以第一次投票结果为准。

(四) 股东对所有议案均表决完毕才能提交。

四、会议出席对象

(一) 股权登记日收市后在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的公司股东有权出席股东大会(具体情况详见下表)，并可以以书面形式委托代理人出席会议和参加表决。该代理人不必是公司股东。

股份类别	股票代码	股票简称	股权登记日
A 股	605268	王力安防	2021/4/27

(二) 公司董事、监事和高级管理人员。

(三) 公司聘请的律师。

(四) 其他人员。

五、会议登记方法

符合出席条件的股东需按照以下方式准备相应材料办理登记：

1、法人股东登记：股东账户卡(须加盖公章)、营业执照复印件(须加盖公章)、法人股东单位的法定代表人依法出具的书面授权委托书(见附件 1)、出席人身份证原件。

2、自然人股东登记：个人股东亲自出席会议的，应持有本人身份证原件或其他能够表明身份的有效证件或证明、股票账户卡；委托代理他人出席会议的，代理人还应持有委托人身份证(复印件)、授权委托书原件(见附件 1)、代理人有效身份证件原件。

3、符合条件的股东可用书面信函或邮件方式进行登记，须在登记时间 2021 年 5 月 6 日下午 15:30 前送达，书面信函或邮件登记需提供股东姓名、股票账户、有效联系地址、有效联系电话，并附上上述 1、2 所列的证明材料复印件、出席 会议时需携带原件。书面信函以登记时间内公司收到为准，并请在书面信函上注 明联系电话，以便联系。

4、选择网络投票的股东，可以通过上海证券交易所网络投票系统和互联网投票平台(网址：vote.sseinfo.com)直接参与股东大会投票。

(二)登记时间：2021 年 5 月 6 日(9:00-16:00)

(三)登记地点：浙江省永康市永康经济开发区名园南大道 9 号王力安防四楼证券部

六、其他事项

(一)拟出席现场会议的与会股东及股东代表食宿费、交通费自理。

(二)拟出席现场会议的股东或授权委托代表，请务必提供相关证明身份的原件到场。

(三)会议联系方式：

1、会议联系人：吴建伟、李会丽

2、会议联系电话：0579-89297839

3、电子信箱：wangjianfangdongsb@163.com

4、联系地址：浙江省永康市永康经济开发区名园南大道 9 号王力安防四楼证券部

5、邮编：321300

特此公告。

王力安防科技股份有限公司董事会
2021 年 4 月 15 日

附件 1：授权委托书

报备文件

王力安防科技股份有限公司第二届董事会第十次会议决议

附件 1：授权委托书

授权委托书

王力安防科技股份有限公司：

兹委托 先生(女士)代表本单位(或本人)出席 2021 年 5 月 7 日召开的贵公司 2020 年年度股东大会，并代为行使表决权。

委托人持普通股数：

委托人持优先股数：

委托人股东帐户号：

序号	非累积投票议案名称	同意	反对	弃权
1	2020 年度董事会工作报告			
2	2020 年度监事会工作报告			
3	2020 年年度报告及摘要			
4	关于公司《2020 年度财务决算报告》及《2021 年度财务预算报告》的议案			
5	2020 年度利润分配预案			
6	关于公司董事、监事和高级管理人员 2020 年度薪酬执行情况及 2021 年薪酬方案的议案			
7	关于公司续聘 2021 年度审计机构的议案			
8	关于公司及子公司 2021 年度向银行等机构申请综合授信额度及担保事宜的议案			
9	关于 2020 年度日常关联交易确认及 2021 年度日常关联交易预计的议案			
10	关于补选监事的议案			

委托人签名(盖章)： 受托人签名：

委托人身份证号： 受托人身份证号：

委托日期： 年 月 日

备注：

委托人应在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。

招商证券股份有限公司 关于中铝国际工程股份有限公司 2020 年年度业绩亏损专项现场检查报告

根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司持续督导工作指引》等有关法律法规和规范性文件的要求，招商证券股份有限公司(以下简称“招商证券”或“保荐机构”)作为中铝国际工程股份有限公司(以下简称“中铝国际”、“上市公司”、“公司”)首次公开发行股票和持续督导工作的保荐机构，对中铝国际 2020 年年度业绩进行了专项现场检查，报告如下：

一、本次专项现场检查的基本情况

2021 年 3 月 31 日至 2021 年 4 月 7 日，针对中铝国际 2020 年年度业绩亏损情况，招商证券现场检查人员取得并查阅了中铝国际 2020 年年度报告、财务报表主要科目明细及其他相关财务资料，对于 2020 年主要工程施工项目进行了穿行测试，对于工程施工及承包板块项目核查了项目的完工形象进度，对于 2020 年度计提坏账准备较大项目核查了诉讼进度、资产保全等相关资料，访谈财务部门相关人员了解公司 2020 年度经营情况，并报此对公司 2020 年度业绩亏损的原因进行分析。

二、公司 2020 年度业绩经营情况

经核查，中铝国际 2020 年度主要经营数据如下：

单位：万元

	2020 年度	同比变动金额	同比变动幅度%	2019 年度
营业收入	2,302,595.10	-803,384.06	-25.87	3,105,979.16
营业成本	2,095,285.25	-682,683.50	-24.57	2,777,968.75
毛利	207,309.85	-120,700.56	-36.80	328,010.41
销售费用	9,636.16	-2,908.59	-23.19	12,544.75
管理费用	103,781.97	-2,912.45	-2.73	106,694.42
研发费用	60,416.28	7,984.61	15.23	52,431.67
财务费用	53,209.86	-4,102.10	-7.16	57,311.96
信用减值损失	105,884.01	37,194.47	54.15	68,689.54
资产减值损失	56,660.05	55,961.85	8015.16	698.20
营业利润	-188,156.54	-220,874.25	-675.09	32,717.71
利润总额	-182,478.06	-216,955.39	-629.27	34,477.33
净利润	-185,639.75	-207,892.23	-934.24	22,252.48
归属于母公司所有者的净利润	-197,613.84	-201,099.10	-5,769.99	3,485.26
少数股东损益	11,974.09	-6,793.13	-36.20	18,767.22
扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润	-210,738.12	-206,855.29	5327.44	-3,882.83

中铝国际 2020 年度营业利润为 -18.82 亿元，同比下滑 675.09%，2020 年扣除非经常性损益后的归属母公司股东净利润为 -21.07 亿元，较 2019 年减少 20.69 亿元，业绩出现亏损。

根据上表，2020 年度业绩亏损主要因为毛利同比下滑 12.07 亿元、信用减值损失同比增加 3.72 亿元以及资产减值损失同比增加 5.60 亿元。

中铝国际各板块业务经营情况如下：

项目	2020 年度			2019 年度
	金额	同比变动金额	同比变动比例	金额
营业收入(单位：万元)				
工程施工及承包	1,786,963.99	-312,080.89	-14.87%	2,099,044.88
工程设计与咨询	221,056.59	-14,071.95	-5.98%	235,128.54
装备制造	160,271.57	-40,233.88	-20.07%	200,505.45
贸易	158,901.95	-435,992.15	-73.29%	594,894.10
内部抵销	-24,599.00	-1,005.20	4.26%	-23,593.80
合计	2,302,595.10	-803,384.06	-25.87%	3,105,979.16
营业成本(单位：万元)				
工程施工及承包	1,637,501.86	-243,161.89	-12.93%	1,880,663.75
工程设计与咨询	171,083.30	15,622.78	10.05%	155,460.52
装备制造	152,013.49	-28,428.48	-15.75%	180,441.97
贸易	157,801.81	-425,738.76	-72.96%	583,540.57
内部抵销	-23,115.21	-977.15	4.41%	-22,138.06
合计	2,095,285.25	-682,683.50	-24.57%	2,777,968.75
毛利(单位：万元)				
工程施工及承包	149,462.13	-68,919.00	-31.56%	218,381.13
工程设计与咨询	49,973.29	-29,694.73	-37.27%	79,668.02
装备制造	8,258.08	-11,805.40	-58.84%	20,063.48
贸易	1,100.14	-10,253.39	-90.31%	11,353.53
内部抵销	-1,483.79	-28.05	1.93%	-1,455.74
合计	207,309.85	-120,700.56	-36.80%	328,010.41

三、公司 2020 年度业绩经营下滑的原因分析

中铝国际 2020 年业绩出现亏损主要因为毛利同比下滑 12.07 亿元、信用减值损失同比增加 3.72 亿元以及资产减值损失同比增加 5.60 亿元。

具体原因如下：

(一)新冠疫情等原因影响工程项目执行、导致毛利下滑

2020 年度受境内、外新冠肺炎疫情影响，物流运输困难、用工短缺、现场施工受限、公司下游客户的正常经营亦受到不利影响，公司新项目的签约、推进均受到较大影响。

1、下游景气度下滑导致新签订单合同金额减少

2020 年一季度新冠疫情爆发、国内外整体宏观经济环境恶化，有色金属行业固定资产投资景气度下滑。受此影响，2020 年公司累计签订合同金额人民币 395.88 亿元，较 2019 年累计签订合同金额减少 79.89 亿元。2020 年订单数量整体减少，其中 2020 年工程施工类项目合同金额较 2019 年减少 66.54 亿元，具体系工业项目和公路市政项目合同金额减少所致。

2、项目执行进度延后、下游投资计划变更导致收入规模下滑

公司 2020 年 3 月末陆续开工，虽一直积极推进复工复产、加快施工进度，但整体履约进度(按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例)有所减少，导致 2020 年度按照履约进度确认的工程施工与承包业务收入减少。此外，由于宏观经济不振、投资计划变更等原因，公司部分项目发生下游投资方资金、履约不到位等问题，暂停及终止类项目涉及金额 34.80 亿元，其中工程施工类项目涉及金额为 31.22 亿元，从而导致公司 2020 年收入规模有所减少。

3、工程施工成本上升导致毛利率下滑

2020 年公司综合毛利比 2019 年减少 12.07 亿元，综合毛利率较 2019 年下降 1.56%。施工及承包项目 2018 年至 2020 年毛利率分别为 10.23%、10.40%及 8.36%，2020 年度毛利率较上期下降主要原因为分包和材料成本等价格的上升。2020 年一季度疫情爆发初期，因停工停产造成的分包及施工人员价格的上升，严重的影响了基建、房地产项目的工期和实施成本，且随着钢材等建材成本价格的逐渐上升，对土木工程建筑业利润造成一定冲击。

4、分板块 2020 年公司毛利下滑情况

(1)工程设计与咨询业务板块

公司工程设计及咨询业务 2020 年度实现收入 22.11 亿元，较 2019 年减少 1.41 亿元，减幅 5.98%。收入减少主要是受新冠疫情影响，有色金属行业固定资产投资意愿放缓，公司订单数量降低。该业务板块毛利率为 22.61%，较 2019 年下降 11.27%，毛利率大幅下降主要因收入下降的同时，工程设计板块人工成本等开支相对固定。

(2)工程施工及承包业务板块

工程施工及承包业务板块 2020 年毛利同比减少 6.89 亿元，为公司毛利下滑的主要原因。公司 2020 年工程施工及承包业务收入规模为 178.70 亿元，较 2019 年减少 31.21 亿元，减幅 14.87%，主要是受疫情影响，公司在建项目的执行和新项目的推进都受到了较大制约，且海外项目受所在国疫情防控政策影响存在无法及时前往现场施工的情况。该业务板块毛利率为 8.36%，较 2019 年下降 2.04%，毛利率下降主要原因是分包、工程材料成本上升。

(3)装备制造业务板块

公司 2020 年装备制造业务收入规模为 16.03 亿元，较 2019 年减少 4.02 亿元，减幅 20.07%，主要是受有色金属行业景气度持续下滑，公司订单量较 2019 年出现下降，导致收入降低。2020 年该板块毛利率为 5.15%，较 2019 年下降 4.86%，主要因钢材等原材料价格上升。

(4)贸易业务板块

公司 2020 年贸易业务板块确认收入 15.89 亿元，较 2019 年减少 43.60 亿元，降幅 73.29%，主要是公司贸易业务处于积极转型阶段，业务开展方向由在集中采购平台建设过程中形成的与主业相关的设备及原材料贸易业务进一步向公司内部工程设备集中采购转变，原有贸易业务规模减少所致。2020 年该板块毛利率水平为 0.69%，较上年减少 1.22%。

(二)应收账款坏账准备、合同资产减值准备计提金额增加较大

公司基于预期信用风险对应收款项和合同资产计提减值准备。受 2020 年度国内外新冠疫情先后爆发、宏观经济环境恶化、行业景气度下滑等不利影响，部分客户日常经营受限、资金回笼放缓、付款能力进一步恶化，从而延缓对公司项目结算及付款。公司基于谨慎性原则重新评估应收账款和合同资产的预期信用损失，按照公司的会计政策，2020 年对应收款项、其他应收款和长期应收款计提信用减值损失合计 10.59 亿元，对合同资产计提减值损失 4.37 亿元，公司 2020 年信用减值损失和资产减值损失较 2019 年分别增加 3.72 亿元及 5.60 亿元。

公司应收账款、其他应收款及合同资产计提减值情况如下：

1、应收账款坏账准备计提情况

2020 年末与 2019 年末中铝国际应收账款分类如下：

单位：万元

类 别	2020 年末			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占比(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	114,389.20	6.10	54,921.68	48.01
按组合计提坏账准备的应收账款(按照账龄计提)	1,759,955.60	93.90	188,254.04	10.70
合 计	1,874,344.80	100.00	243,175.72	12.97

单位：万元

类 别	2019 年末			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占比(%)	金额	计提比例(%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	49,856.58	3.08	22,558.13	45.25
按组合计提坏账准备的应收账款(按照账龄计提)	1,568,198.55	96.92	167,075.42	10.65
合 计	1,618,055.13	100.00	189,633.55	11.72

公司对于单项金额重大的应收款项及部分单项金额不重大的应收款项，在无须付出不必要的额外成本或努力后即可以评价其预期信用损失的，则单独进行减值会计处理并确认坏账准备。2020 年，公司按单项评估计提坏账准备的应收账款坏账准备同比增加 3.24 亿元，增幅为 143.47%。公司基于青海西部水电有限公司、盘锦和泰房地产开发有限公司等债务人因为破产重组、资金紧张等情况，预计无法全部收回资金，计提坏账准备。

中铝国际 2020 年末按组合计提坏账准备的应收账款账龄变化情况如下：

单位：万元

账 龄	2020 年末余额			2019 年末余额		
	账面余额	占比	坏账准备	账面余额	占比	坏账准备
1 年以内	1,071,897.34	60.90%	5,359.49	934,531.33	59.59%	4,672.63
1 至 2 年	341,982.44	19.43%	34,198.24	324,128.24	20.67%	32,412.82
2 至 3 年	160,406.17	9.11%	32,081.23	87,207.80	5.56%	17,441.56
3 至 4 年	48,225.74	2.74%	14,467.72	112,112.66	7.15%	33,633.80
4 至 5 年	70,593.13	4.01%	35,296.56	62,607.83	3.99%	31,303.91
5 年以上	66,850.79	3.81%	66,850.79	47,610.69	3.04%	47,610.69
合 计	1,759,955.61	100.00%	188,254.03	1,568,198.55	100.00%	167,075.41

根据上表，中铝国际 2020 年末应收账款坏账准备较 2019 年末增加 53,542.17 万元，同比增幅 28.23%，主要由于受疫情影响，部分客户资金周转和付款能力恶化，付款延后。公司根据客户经营情况、付款能力和回款情况，基于谨慎性原则重新评估应收账款预期信用损失，其中按组合计提坏账准备的应收账款坏账准备同比增加 21,178.62 万元，同比增幅 12.68%，主要由于 5 年以上账龄的应收账款组合坏账计提比例较高，导致 2020 年末 5 年以上长账龄应收账款计提坏账准备同比增长 19,240.10 万元。

2、其他应收款项坏账准备计提情况

单位：万元

款项	2020 年末余额	同比变动	2019 年末余额
账面余额	313,642.63	0.27%	312,801.20
减：坏账准备	99,362.50	27.96%	77,653.80
合 计	214,280.13	-8.87%	235,147.40

根据上表，中铝国际 2020 年末其他应收款项坏账准备较 2019 年末增加 21,708.70 万元，同比增幅 27.96%。

2020 年中铝国际其他应收款项坏账准备计提情况如下：

单位：万元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
期初余额	521.68	7,780.58	69,351.54	77,653.80
期初余额在本期重新评估后	345.68	5,611.69	71,696.43	77,653.80
—转入第二阶段	-176.00	176.00	-	-
—转入第三阶段	-	-2,344.89	2,344.89	-
—转回第二阶段	-	-	-	-
—转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	158.86	2,607.93	32,105.63	34,872.42
本期转回	-	-	5.47	5.47
本期核销	-	-	1,394.41	1,394.41
其他变动	-	-	-11,763.84	-11,763.84
期末余额	328.54	6,050.73	92,983.23	99,362.50

根据上表，2020 年中铝国际计提其他应收款项坏账准备主要来自于处于第三阶段的其他应收款，例如新疆嘉润资源控股有限公司、内蒙古诚通能源投资有限公司等部分客户其他应收款预计无法全部收回，公司综合相关工程承包项目目前进展情况、业主方和相关方协商情况等信息作出判断，就相关债权计提坏账准备。

3、合同资产减值准备计提情况

2020 年末与 2019 年末中铝国际合同资产的分类如下：

单位：万元

类 别	2020 年末			
	账面余额		坏账准备	
	金额	占比(%)	金额	计提比例(%)
单项评估计提减值准备的合同资产	124,599.61	15.64	58