

证券代码：688333

证券简称：铂力特

# 西安铂力特增材技术股份有限公司 2020 年年度股东大会会议资料



二〇二一年五月

## 目录

2020 年年度股东大会会议须知.....	1
2020 年年度股东大会会议议程.....	3
议案一：关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案.....	5
议案二：关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案.....	9
议案三：关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案.....	13
议案四：关于公司 2020 年度财务决算报告的议案.....	14
议案五：关于公司 2020 年度利润分配方案的议案.....	28
议案六：关于公司申请综合授信的议案.....	29
议案七：关于续聘会计师事务所的议案.....	30
议案八：关于选举公司第二届监事会非职工监事候选人的议案.....	31

## 西安铂力特增材技术股份有限公司

### 2020 年年度股东大会会议须知

为了维护全体股东的合法权益，确保股东大会的正常秩序和议事效率，保证股东大会的顺利进行，根据《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东大会规则》以及《西安铂力特增材技术股份有限公司章程》、《西安铂力特增材技术股份有限公司股东大会议事规则》等相关规定，西安铂力特增材技术股份有限公司（以下简称“公司”）特制定 2020 年年度股东大会会议须知：

一、为确认出席大会的股东或其代理人或其他出席者的出席资格，会议工作人员将对出席会议者的身份进行必要的核对工作，请被核对者给予配合。出席会议的股东及股东代理人须在会议召开前 30 分钟到会议现场办理签到手续，并请按规定出示证券账户卡、身份证明文件或法人单位证明、授权委托书等，经验证后方可出席会议。

二、为保证本次大会的严肃性和正常秩序，切实维护股东的合法权益，务请出席大会的股东或其代理人或其他出席者准时到达会场签到并确认参会资格。会议开始后，会议登记应当终止，由会议主持人宣布现场出席会议的股东和代理人人数及所持有的表决权数量。

三、会议按照会议通知上所列顺序审议、表决议案。

四、股东及股东代理人参加股东大会依法享有发言权、质询权、表决权等权利。股东及股东代理人参加股东大会应认真履行其法定义务，不得侵犯公司和其他股东及股东代理人的合法权益，不得扰乱股东大会的正常秩序。

五、要求发言的股东及股东代理人，应当按照会议的议程，经会议主持人许可方可发言。有多名股东及股东代理人同时要求发言时，先举手者发言；不能确定先后时，由主持人指定发言者。股东及股东代理人发言或提问应围绕本次股东大会的议题进行，简明扼要，时间不超过 5 分钟。

六、股东及股东代理人要求发言或提问时，不得打断会议报告人的报告或其他股东及股东代理人的发言。在股东大会进行表决时，股东及股东代理人不得进行发言。股东及股东代理人违反上述规定，会议主持人有权加以拒绝或制止。

七、主持人可安排公司董事、监事、高级管理人员回答股东所提问题。对于可能将泄露公司商业秘密及/或内幕信息，损害公司、股东共同利益的提问，主持人或

其指定的有关人员有权拒绝回答。

八、为提高大会议事效率，在回复股东问题结束后，股东及股东代理人即进行表决。议案表决开始后，大会将不再安排股东发言。

九、出席股东大会的股东及股东代理人，应当对提交表决的议案发表如下意见之一：同意、反对或弃权。现场出席的股东请务必在表决票上签署股东名称或姓名。未填、错填、字迹无法辨认的表决票、未投的表决票均视投票人放弃表决权利，其所持股份的表决结果计为“弃权”。

十、本次股东大会采取现场投票和网络投票相结合的方式表决，结合现场投票和网络投票的表决结果发布股东大会决议公告。

十一、为保证股东大会的严肃性和正常秩序，除出席会议的股东及股东代理人、公司董事、监事、高管人员、聘任律师及董事会邀请的人员外，公司有权依法拒绝其他人员进入会场。

十二、本次会议由公司聘请的律师事务所执业律师现场见证并出具法律意见书。

十三、为保证每位参会股东的权益，开会期间参会人员应注意维护会场秩序，不要随意走动，手机调整为静音状态，谢绝个人录音、录像及拍照。

十四、股东出席本次股东大会所产生的费用由股东自行承担。本公司不向参加股东大会的股东发放礼品，不负责安排参加股东大会股东的住宿等事项，以平等对待所有股东。

十五、本次股东大会登记方法及表决方式的具体内容，请参见公司于 2021 年 4 月 30 日披露于上海证券交易所网站的《西安铂力特增材技术股份有限公司关于召开 2020 年年度股东大会的通知》（公告编号：2021-017）。

十六、特别提醒：新冠肺炎疫情防控期间，鼓励各位股东通过网络投票方式参会。确需现场参会的，请务必确保本人体温正常、无呼吸道不适等症状，参会当日须佩戴口罩等防护用具，做好个人防护；会议当日公司会按疫情防控要求对前来参会者进行体温测量和登记，体温正常、西安市个人电子识别码为绿码的股东（或者股东代理人）方可进入会场参会，请予配合。

## 西安铂力特增材技术股份有限公司

### 2020 年年度股东大会会议议程

#### 一、会议时间、地点及投票方式

(一) 现场会议时间：2021 年 5 月 24 日（星期一）15 点 00 分

(二) 现场会议地点：陕西省西安市高新区上林苑七路 1000 号西安铂力特增材技术股份有限公司综合楼一楼会议室

(三) 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 24 日至 2021 年 5 月 24 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。

#### 二、会议议程

(一) 参会人员签到、领取会议材料，股东进行发言登记

(二) 主持人宣布会议开始，并向大会报告出席现场会议的股东和股东代理人人数及所持有的表决权数量

(三) 宣读股东大会会议须知

(四) 推选计票人和监票人

(五) 逐项审议各项议案

序号	议案名称
1	关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案
2	关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案
3	关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案
4	关于公司 2020 年度财务决算报告的议案
5	关于公司 2020 年度利润分配方案的议案
6	关于公司申请综合授信的议案
7	关于续聘会计师事务所的议案
8	关于选举公司第二届监事会非职工监事候选人的议案

- (六) 听取独立董事述职报告
- (七) 与会股东及股东代理人发言及提问
- (八) 与会股东及股东代理人对各项议案投票表决
- (九) 休会（统计表决结果）
- (十) 复会，宣读会议表决结果
- (十一) 主持人宣读股东大会决议
- (十二) 见证律师宣读法律意见书
- (十三) 签署会议文件
- (十四) 会议结束

## 议案一

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案

各位股东及股东代理人：

根据报告期内公司运营情况和董事会工作情况，董事会编制了《2020 年度董事会工作报告》（具体内容详见附件一）。本议案已经公司第二届董事会第七次会议审议通过，现提请股东大会审议。

附件一：《西安铂力特增材技术股份有限公司 2020 年度董事会工作报告》

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会

## 附件一

### 西安铂力特增材技术股份有限公司

#### 2020 年度董事会工作报告

2020 年，公司董事会严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等法律法规、规范性文件及公司制度的规定，认真履行股东大会赋予的职责，勤勉尽责地开展各项工作，推动公司持续健康稳定发展。现将 2020 年度董事会工作情况汇报如下：

##### 一、公司报告期内总体经营情况

2020 年度公司营业收入 41,216.81 万元，较上年度增长 28.10%；营业利润 8,315.25 万元，较上年度增长 35.15%；营业毛利率约 52.72%，较上年增加 2.45 个百分点。

##### 二、报告期内董事会工作情况

###### （一）董事会换届情况

公司第一届董事会于 2020 年 6 月 21 日任期届满，为保证董事会正常运作，公司于 2020 年 6 月 5 日召开第一届董事会第十九次会议；2020 年 6 月 23 日召开 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了选举董事的相关议案，选举产生了第二届董事会董事。

选举产生的第二届董事会于 2020 年第一次临时股东大会召开当日，召开第二届董事会第一次会议，会议审议通过了选举董事长、董事会专门委员会委员、聘任高级管理人员等相关议案，公司董事会顺利完成换届工作。

###### （二）董事会会议召开情况

2020 年度，公司共召开董事会会议 8 次，第一届董事会召开 3 次，第二届董事会召开 5 次。全体董事均参与了各次会议，会议在通知、召集、议事程序、表决方式和决议内容等方面均符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。公司董事会认真勤勉地履行职责，在完善公司法人治理结构，强化并规范内部管理和控制等方面做了大量工作，为公司的规范运作及可持续发展奠定了良好的基础。

###### （三）董事会下属专门委员会运行情况



公司董事会下属四个专门委员会：审计委员会、提名委员会、战略委员会、薪酬与考核委员会。2020 年 6 月完成第二届董事会专门委员会换届选举工作。

2020 年度，审计委员会召开会议 4 次，提名委员会召开会议 1 次、薪酬与考核委员会召开会议 2 次。各委员会委员认真开展各项工作，充分发挥专业职能作用，依照相关工作细则规定和议事规则规范运作，忠实、勤勉地履行义务，就公司经营重要事项进行研究，为董事会决策提供了专业的参考意见和建议。

#### **（四）独立董事履职情况**

公司独立董事严格按照《公司章程》、《独立董事工作制度》等规定，积极出席相关会议，认真审议各项议案，充分发挥自己专业知识方面的优势，客观地发表独立意见及事前认可意见，作出独立、公正的判断，供董事会决策参考。2020 年度，独立董事主要对公司定期报告、董事及高级管理人员的薪酬、关联交易等事项发表了独立意见，发挥独立董事对公司治理的监督作用，切实维护了公司的整体利益和全体股东特别是中小股东的利益。公司全体独立董事对公司董事会的议案及公司其他事项均没有提出异议。

#### **（五）信息披露**

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》、《公司信息披露管理制度》等有关规定，认真履行信息披露义务，保证信息披露的真实、准确、完整。2020 年度，公司共披露定期报告 4 份，临时公告 51 份。

#### **（六）内幕信息管理**

2020 年度，公司严格按照《内幕信息管理制度》的有关要求，针对各定期报告等事宜，实施内幕信息保密制度和内幕信息知情人登记制度。

#### **（七）投资者保护及投资者关系管理工作**

2020 年公司通过接待投资者调研、接听投资者热线电话、回复上证 e 互动、投资者关系互动平台以及投资者邮箱问答等多种途径积极做好投资者关系管理工作，与投资者形成良好的互动互信关系。

#### **（八）董监高培训工作**

为了公司规范运作，强化公司董监高对公司规范运作的认识。2020 年，公司积极组织相关人员参加 2020 年上市公司董事长、总经理网络系列培训、关于举办 2020 年陕西上市公司董事、监事及高级管理人员线上培训班、董监高责任解析及风险防

范培训、陕西上市公司高管人员培训班课程等相关培训。

### 三、2021 年董事会工作计划

#### （一）公司规范化治理

公司将继续严格按照相关法律法规的要求，并结合自身的实际情况，建立健全公司内部控制和风险控制体系，不断完善法人治理结构，提升公司规范化运作水平。

#### （二）建立良好的投资者关系管理机制

进一步强化投资者关系管理，加大与投资者的沟通交流，深化投资者对公司的了解和认同，持续提升投资者管理水平，保护投资者的合法权益。

#### （三）坚持做好信息披露工作

公司董事会将严格按照相关法律法规和监管要求，加强内部信息管控，做好信息披露工作。

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会

## 议案二

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案

各位股东及股东代理人：

公司监事会根据 2020 年工作情况，组织编写了《2020 年度监事会工作报告》（具体内容详见附件二）。本议案已经公司第二届监事会第五次会议审议通过，现提请股东大会审议。

附件二：《西安铂力特增材技术股份有限公司 2020 年度监事会工作报告》

西安铂力特增材技术股份有限公司监事会

## 附件二

### 西安铂力特增材技术股份有限公司

#### 2020 年度监事会工作报告

2020 年，西安铂力特增材技术股份有限公司（以下简称“公司”）监事会按照《公司法》、《证券法》、《公司章程》、《公司监事会议事规则》等相关规定，本着向全体股东负责的态度，认真履行法律法规赋予的各项职权和义务，监事会成员参加了股东大会，列席了董事会会议，对公司各项重大事项的决策程序、合规性进行了监察，对公司财务状况和财务报告的编制进行了审查，对董事、高级管理人员履行职责情况进行了监督，有效发挥了监事会职能。现将 2020 年度监事会的主要工作情况报告如下：

##### 一、监事会工作情况

###### （一）监事会换届情况

公司第一届监事会于 2020 年 6 月 21 日任期届满，为保证监事会正常运作，公司于 2020 年 6 月 5 日和 2020 年 6 月 23 日分别召开第一届监事会第十一次会议和 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了第二届监事会非职工监事候选人的议案，并于 2020 年 6 月 5 日召开职工代表大会，选举职工代表监事，与股东大会选举的非职工代表监事共同组成公司第二届监事会，监事会换届选举完成。

###### （二）监事会会议召开情况

2020 年度，公司共召开监事会会议 6 次，各位监事均积极出席监事会会议，认真勤勉地履行职责，通过查阅相关资料、与公司治理层、管理层沟通等方式，对会议审议事项进行仔细研究和充分讨论，进行审慎表决，所有审议事项均已经公司监事会审议通过，切实维护公司及股东的利益，为公司的规范运作及可持续发展奠定了良好的基础。

2020 年，监事会密切关注公司经营运作情况，认真监督公司财务及资金运作等情况，检查公司董事会和管理层职务行为，保证了公司经营管理行为的规范。

##### 二、监事会对公司 2020 年度有关事项的审核意见

###### （一）公司依法运作情况

2020 年，公司监事会严格按照《公司法》《证券法》及《公司章程》等有关法

律法规的规定，认真履行职责，积极参加股东大会，列席董事会会议，对公司 2020 年度依法规范运作情况进行监督检查。报告期内，公司股东大会和董事会严格依照国家有关法律法规和《公司章程》行使职权。会议的召集、召开、表决和决议等程序合法有效。各位董事和高级管理人员执行公司职务时尽职尽责，严格贯彻执行国家法律、法规、《公司章程》和股东大会、董事会决议，未发现违反法律、法规和公司章程或损害公司利益及股东利益的行为。

#### （二）公司财务情况

监事会对公司报告期内的财务状况、财务管理和经营成果进行了检查，监事会认为：公司财务制度健全、财务状况运行良好。财务报告真实、客观地反映了公司的财务状况和经营成果，报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

#### （三）募集资金的使用和管理情况

报告期内，监事会对募集资金的使用和管理情况进行了有效的监督，未发现存在违反法律、法规及损害股东利益的行为。

#### （四）公司对外担保情况

报告期内，公司不存在对外担保的情况。

#### （五）关联交易情况

公司监事会认为关联交易的发生有其必要性，其定价是以公司利益最大化，市场公允价格和保护股东权益为出发点，遵循市场规律按照公开、公平、公正的原则确定的，不存在损害公司及股东利益的情形。发生的关联交易均已按照当时的公司章程履行了相关审批程序。

#### （六）公司的内部控制规范工作情况

监事会经过对公司内部控制制度及制度执行情况的检查，认为公司已建立了较为完善的内部控制体系并能得到有效的执行。

#### （七）公司股权激励事项

报告期内，监事会对公司 2020 年限制性股票激励计划相关事项进行了审核，认为报告期内董事会对股权激励相关事项的决策程序符合相关法律、法规的规定，且合法有效。

### 三、公司监事会 2021 年度工作计划

2021 年，公司监事会将继续严格按照相关法律法规、《公司章程》及《公司监

事会议事规则》的规定，以更加严谨的工作态度履行监督职责，加强会计审计和法律金融知识的学习，不断提升专业能力和监督检查水平，更好地发挥监事会的监督职能，确保公司董事会及经营管理层的依法经营，维护公司股东和广大中小投资者的利益，扎实做好各项工作，以促进公司更好更快地发展。

西安铂力特增材技术股份有限公司监事会

## 议案三

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案

各位股东及股东代理人：

公司 2020 年年度报告全文及摘要已于 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）刊载披露。

以上议案已经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议审议通过，现提请股东大会审议。

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会

## 议案四

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于公司 2020 年度财务决算报告的议案

各位股东及股东代理人：

根据《中华人民共和国公司法》的相关要求，公司制定了 2020 年度财务决算报告（具体内容详见附件三），该报告已经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议通过，现提请股东大会审议。

附件三：《西安铂力特增材技术股份有限公司 2020 年度财务决算报告》

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会



### 附件三

## 西安铂力特增材技术股份有限公司

### 2020 年度财务决算报告

公司 2020 年度聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对年度财务报表进行审计，现在审计工作已经结束，审计机构认为我公司已经按照企业会计准则编制了财务报表，并出具了标准无保留意见审计报告。现将 2020 年度财务决算报告如下：

#### 一、报告口径

除非特别说明，本报告指标为合并口径（称为“公司”），合并范围包括西安铂力特增材技术股份有限公司（简称“公司本部”或“西安铂力特”）、陕西增材制造研究院有限责任公司（简称“陕西增材”）、铂力特科技（香港）有限公司（简称“香港铂力特”）和铂力特（江苏）增材制造有限公司（简称“江苏铂力特”）、铂力特（深圳）增材制造有限公司（简称“深圳铂力特”）等 5 家公司。

#### 二、公司整体经营状况

2020 年度公司营业收入 41,216.81 万元，较上年度增长 28.10%；营业利润 8,315.25 万元，较上年度增长 35.15%；营业毛利率约 52.72%，较上年增加 2.45 个百分点。

合并报表的主要指标列示如下：

单位：万元

项目	2020 年	2019 年	增长率
营业收入	41,216.81	32,174.28	28.10%
营业成本	19,487.52	16,001.73	21.78%
营业毛利率	52.72%	50.27%	2.45%
营业利润	8,315.25	6,152.74	35.15%
营业外收入	1,233.23	2,297.89	-46.33%
利润总额	9,498.03	8,429.23	12.68%
净利润	8,666.81	7,456.43	16.23%
净利率	21.03%	23.18%	-2.15%

项目	2020 年	2019 年	增长率
扣非后净利润 (归母公司)	6,063.77	4,849.40	25.04%
总资产	167,877.55	147,970.47	13.45%
总负债	51,702.14	40,332.22	28.19%
所有者权益(归 母公司)	116,175.41	106,946.70	8.63%
资产负债率	30.80%	27.26%	3.54%
净资产收益率	7.81%	10.88%	-3.07%
每股收益	1.08	1.09	-0.92%

### 三、公司经营成果分析

#### (一) 2020 年度经营成果情况如下：

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	增长率
营业收入	41,216.81	32,174.28	28.10%
主营业务收入	41,215.77	32,174.28	28.10%
主营业务毛利	21,728.25	16,172.55	34.35%
营业利润	8,315.25	6,152.74	35.15%
利润总额	9,498.03	8,429.23	12.68%
净利润	8,666.81	7,456.43	16.23%

2020 年度，由于下游应用水平持续提升、市场需求不断扩大、公司的核心技术、品牌及客户优势明显，公司业务规模持续增长。

#### (二) 主营业务收入分析

##### 1、2020 年度公司主营业务收入的构成情况如下：

单位：万元

类别	2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比
3D 打印设备及配件(自研)	15,105.10	36.65%	7,919.41	24.61%
3D 打印定制化产品	21,204.90	51.45%	17,416.21	54.13%
3D 打印原材料	1,295.08	3.14%	964.09	3.00%
3D 打印技术服务	240.08	0.58%	888.87	2.76%
代理销售设备及配件	3,370.59	8.18%	4,985.70	15.50%

类别	2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比
合计	41,215.76	100.00%	32,174.28	100.00%

2020 年度，公司自研类产品的营业收入实现稳步增长。其中，3D 打印定制化产品、3D 打印设备及配件(自研)及 3D 打印原材料分别实现营业收入 21,204.90 万元、15,105.10 万元、1,295.08 万元，比上年分别增长 21.75%、90.74%、34.33%，主要系公司继续深耕航空航天领域，持续开发新的设备型号和原材料，且不断开拓新的市场和应用领域所致。代理销售设备及配件实现营业收入 3,370.59 万元，下降 1,615.11 万元，降幅 32.39%。

## 2、主营业务收入的客户结构情况

单位：万元

类别	2020 年度		2019 年度	
	金额	占比	金额	占比
航空航天	21,677.50	52.60%	20,200.81	62.79%
工业机械	11,514.88	27.94%	6,360.36	19.77%
科研院所	7,324.57	17.77%	4,329.61	13.46%
医疗研究	683.39	1.66%	632.64	1.97%
其他	15.42	0.04%	650.86	2.02%
合计	41,215.76	100.00%	32,174.28	100.00%

2020 年度，航空航天领域仍为公司营业收入的主要来源，占营业收入比例为 52.60%；同时，工业机械及科研院所领域占营业收入比例分别为 27.94%、17.77%，营业收入金额较上年增长 81.04%、69.17%，主要系公司报告期继续大力开拓其他行业的市场，进一步挖掘市场应用领域。

## 3、公司自主研发的金属 3D 打印设备的销售情况如下：

单位：万元

类型	2020 年度		2019 年度	
	金额	数量	金额	数量
自研 3D 打印设备	15,105.10	81	7,919.41	35

2020 年度，公司自研 3D 打印设备的销售增长，主要系自研设备型号增加

及产能提升及生产效率提高，市场开发力度增大所致。

### （三）毛利分析

#### 1、2020 年度，公司的毛利构成及毛利率情况如下：

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度	增长率
营业毛利	21,729.29	16,172.55	34.36%
主营业务毛利	21,728.25	16,172.55	34.36%
其他业务毛利	1.04		
营业毛利率	52.72%	50.27%	2.45%
主营业务毛利率	52.72%	50.27%	2.45%

2020 年度，公司主营业务毛利是公司毛利的主要来源，相较 2019 年度毛利率增长较大，保持在较高水平。

#### 2、主营业务毛利率情况分析

单位：万元

类别	2020 年度		2019 年度	
	毛利金额	毛利率	毛利金额	毛利率
3D 打印设备及配件（自研）	7,646.07	50.62%	3,882.65	49.03%
3D 打印定制化产品	12,661.64	59.71%	10,283.38	59.04%
3D 打印技术服务	237.85	99.07%	825.33	92.85%
3D 打印原材料	399.01	30.81%	272.63	28.28%
代理销售设备及配件	783.67	23.25%	908.55	18.22%
<b>合计</b>	<b>21,728.24</b>	<b>52.72%</b>	<b>16,172.55</b>	<b>50.27%</b>

2020 年度，3D 打印设备及配件（自研）和 3D 打印定制化产品依然是公司利润的主要来源，占毛利总额的 93.46%。

2020 年度，自研类产品的毛利率也普遍有不同程度的增长，其中 3D 打印设备及配件（自研）的毛利率为 59.71%，增长 0.67 个百分点；3D 打印设备及配件（自研）的毛利率为 50.62%，增长 1.53 个百分点。主要系随着公司生产规模的扩大，主营业务成本相对有所下降。

#### （四）期间费用分析

##### 1、公司期间费用构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年度		2019 年度	
	金额	占当期营业收入比例	金额	占当期营业收入比例
销售费用	2,571.68	6.24%	2,074.37	6.45%
管理费用	5,351.29	12.98%	3,606.78	11.21%
研发费用	6,823.05	16.55%	4,203.43	13.06%
财务费用	394.91	0.96%	46.45	0.14%
合计	<b>15,140.94</b>	36.73%	<b>9,931.03</b>	<b>30.87%</b>

报告期内，公司发生销售费用 2,571.68 万元，增长 497.31 万元，增幅 23.97%，主要系随着公司销售规模扩大、销售人员数量增长导致薪酬总额增长，以及公司对宣传与投标等相关市场拓展投入增加所致。

报告期内，公司发生管理费用 5,351.29 万元，增长 1,744.52 万元，增幅 48.37%，主要系公司 2020 年度 11 月授予限制性股票的股份支付费用所致。

报告期内，公司发生研发费用 6,823.05 万元，增长 2,619.62 万元，增幅 62.32%，主要系公司进一步加大研发投入所致。

报告期内，公司发生财务费用 394.91 万元，增长 348.46 万元，增幅 750.10%，主要系报告期公司结构性存款利息重分类至公允价值变动损益及投资收益所致。

#### 四、公司资产质量分析

##### （一）资产结构分析

##### 1、主要资产构成

单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比
货币资金	24,134.47	14.38%	18,542.67	12.53%
应收票据	6,584.33	3.92%	1,764.48	1.19%
应收账款	28,149.53	16.77%	24,149.09	16.32%

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	占比	金额	占比
其他应收款	595.38	0.35%	1,369.39	0.93%
存货	19,531.26	11.63%	10,586.65	7.15%
其他流动资产	1,216.70	0.72%	46,771.26	31.61%
<b>流动资产合计</b>	<b>99,364.35</b>	<b>59.19%</b>	<b>103,183.54</b>	<b>69.73%</b>
固定资产	35,549.09	21.18%	35,163.52	23.76%
在建工程	26,058.78	15.52%	3,067.43	2.07%
无形资产	4,882.50	2.91%	5,075.56	3.43%
递延所得税资产	1,147.68	0.68%	855.99	0.58%
其他非流动资产	498.87	0.30%	624.43	0.42%
<b>非流动资产合计</b>	<b>68,513.19</b>	<b>40.81%</b>	<b>44,786.93</b>	<b>30.27%</b>
<b>资产总计</b>	<b>167,877.55</b>	<b>100.00%</b>	<b>147,970.47</b>	<b>100.00%</b>

从资产构成看，公司流动资产占资产总额的比例较高。公司流动资产的主要构成为货币资金、应收票据及应收账款、存货等；公司非流动资产主要为位于上林苑七路 1000 号的激光立体成形产业化项目基地厂房、办公楼等以及机器设备等。

## 2、应收票据及应收账款

单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
应收票据	6,584.33	1,764.48
应收账款	28,149.53	24,149.09
<b>合计</b>	<b>34,733.86</b>	<b>25,913.56</b>
占流动资产比例	20.69%	25.11%

公司应收款项中主要是应收账款。2020 年末应收票据及应收账款较上年末增长了 34.04%，其规模变动与业务规模、产品结构和客户结构影响相适应。公司主要客户为大型国有企业集团下属单位以及科研院所等，因而其资金结算程序相对复杂，公司年末应收账款金额较大。但是由于主要客户一般具有较好的信用水平和支付能力，产生坏账的风险较小。

## 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,603,760.25	0.86	2,603,760.25	100.00	
按组合计提坏账准备	298,685,555.11	99.14	17,190,266.11	5.76	281,495,289.00
<b>合计</b>	<b>301,289,315.36</b>	<b>100.00</b>	<b>19,794,026.36</b>	<b>6.57</b>	<b>281,495,289.00</b>

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,455.46	0.80	2,000,455.46	100.00	
按组合计提坏账准备	247,573,136.64	99.20	13,057,013.27	5.27	234,516,123.37
<b>合计</b>	<b>249,573,592.10</b>	<b>100.00</b>	<b>15,057,468.73</b>	<b>6.03</b>	<b>234,516,123.37</b>

## 1) 按单项计提坏账准备

单位名称	年末余额			
	应收账款	预期信用损失率 (%)	坏账准备	计提理由
客户一	1,475,994.25	100.00	1,475,994.25	诉讼
客户二	1,032,400.00	100.00	1,032,400.00	诉讼
其他客户	95,366.00	100.00	95,366.00	其他
<b>合计</b>	<b>2,603,760.25</b>	<b>100.00</b>	<b>2,603,760.25</b>	

## 2) 组合计提坏账准备

类别	年末余额		
	应收账款	预期信用损失率 (%)	坏账准备
组合一 (低风险组合)	55,449,617.12		
组合二 (其他应收款项)	243,235,937.99	7.07	17,190,266.11
<b>合计</b>	<b>298,685,555.11</b>	<b>5.76</b>	<b>17,190,266.11</b>

(续)

类别	年初余额		
	应收账款	预期信用损失率 (%)	坏账准备
组合一 (低风险组合)	45,238,836.68		
组合二 (其他应收款项)	202,334,299.96	6.45	13,057,013.27
<b>合计</b>	<b>247,573,136.64</b>	<b>5.27</b>	<b>13,057,013.27</b>

## ①组合一（低风险组合）

客户	年末余额		
	应收账款	预期信用损失率（%）	坏账准备
客户一	11,564,970.00		
客户二	7,765,000.00		
客户三	5,237,931.03		
客户四	9,895,260.32		
其他客户	20,986,455.77		
<b>合计</b>	<b>55,449,617.12</b>		

## ②组合二（其他应收款项）

账龄	年末余额		
	应收账款	预期信用损失率（%）	坏账准备
1 年以内	183,067,866.15	5.00	9,153,393.32
1-2 年	45,678,548.87	10.00	4,567,854.89
2-3 年	10,729,042.58	20.00	2,145,808.55
3-4 年	3,270,446.39	30.00	981,133.92
4-5 年	295,917.15	50.00	147,958.58
5 年以上	194,116.85	100.00	194,116.85
<b>合计</b>	<b>243,235,937.99</b>	<b>--</b>	<b>17,190,266.11</b>

(续)

账龄	年初余额		
	应收账款	预期信用损失率（%）	坏账准备
1 年以内	166,027,087.14	5.00	8,301,354.36
1-2 年	27,483,104.50	10.00	2,748,310.46
2-3 年	8,227,074.32	20.00	1,645,414.87
3-4 年	322,917.15	30.00	96,875.15
4-5 年	18,116.85	50.00	9,058.43
5 年以上	256,000.00	100.00	256,000.00
<b>合计</b>	<b>202,334,299.96</b>	<b>--</b>	<b>13,057,013.27</b>

## (2) 应收账款按账龄列示

账龄	年末余额
1 年以内（含 1 年）	232,992,678.14
1-2 年	51,204,724.00
2-3 年	11,768,014.58
3-4 年	3,371,946.39



4-5 年	1,677,835.40
5 年以上	274,116.85
<b>合计</b>	<b>301,289,315.36</b>

## (3) 本年应收账款坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	2,000,455.46	603,304.79			2,603,760.25
按组合计提坏账准备	13,057,013.27	4,133,252.84			17,190,266.11
<b>合计</b>	<b>15,057,468.73</b>	<b>4,736,557.63</b>			<b>19,794,026.36</b>

## (4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	年末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
客户一	39,870,652.22	1 年以内	13.23	1,993,532.61
客户二	14,777,115.80	0-2 年	4.90	1,078,863.98
客户三	13,796,072.65	1 年以内	4.58	689,803.63
客户四	13,630,394.00	1 年以内	4.53	681,519.70
客户五	11,409,624.47	0-2 年	3.79	973,754.81
<b>合计</b>	<b>93,483,859.14</b>	---	<b>31.03</b>	<b>5,417,474.73</b>

2020 年末，公司账龄在一年以内的应收账款余额占比 75.26%，三年以上应收账款余额占比较低，应收账款质量较好。

### 3、存货

2020 年末，公司存货的具体构成情况如下：

单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
原材料	11,471.60	57.38%	6,303.75	57.80%
产成品	1,476.36	7.39%	1,570.42	14.40%
发出商品	3,451.06	17.26%	1,038.59	9.52%
在产品	3,592.22	17.97%	1,992.85	18.27%
<b>账面余额</b>	<b>19,991.25</b>	<b>100.00%</b>	<b>10,905.62</b>	<b>100.00%</b>
减：跌价准备	459.98		318.97	

账面价值	19,531.26		10,586.65
------	-----------	--	-----------

公司的存货由原材料、产成品、发出商品和在产品所构成。2020 年末，公司存货中原材料和发出商品占比较高。报告期各期末的具体变动情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	增幅
原材料	11,471.60	6,303.75	81.98%
产成品	1,476.36	1,570.42	-5.99%
发出商品	3,451.06	1,038.59	232.28%
在产品	3,592.22	1,992.85	80.26%
账面余额	19,991.25	10,905.62	83.31%

2020 年末，公司存货账面余额与上年同期相比上升较大，其原因如下：

公司原材料较上年末上升 81.98%，主要是自研 3D 打印设备相关原材料储备增加所致。

公司发出商品余额上升 232.28%，主要系未验收的 3D 打印设备增长所致。

公司在产品较上年末上升 80.26%，主要是自研 3D 打印设备及 3D 打印定制化产品销售订单增加所致。

#### 4、在建工程构成及变动

##### (1) 在建工程明细表

单位：万元

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器、设备	217.20		217.20			
厂区建设	20,078.36		20,078.36	3,067.43		3,067.43
合计	20,295.56		20,295.56	3,067.43		3,067.43

##### (2) 重要在建工程项目变动情况

工程名称	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
------	------	------	------	------

			转入固定资产	其他减少	
激光立体成形产业化基地项目	439.25	394.33	833.58		0
金属增材制造智能工厂建设项目	2,628.18	18,390.73	940.55		20,078.36
机器设备		804.90	587.70		217.20
<b>合计</b>	<b>3,067.43</b>	<b>19,589.95</b>	<b>2,361.83</b>		<b>20,295.56</b>

(续)

工程名称	预算数	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
激光立体成形产业化基地项目							
金属增材制造智能工厂建设项目	52,613.00	39.95	39.95				
机器设备							
<b>合计</b>		—	—				

2020 年末，公司各类在建工程持续增加，与 2019 年末相比，主要系公司金属增材制造智能工厂建设项目持续建设投入，从而导致 2020 年末公司在建工程大幅增加。

## (二) 负债结构分析

报告期各期末，公司负债构成情况如下表所示：

单位：万元

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
<b>流动负债：</b>				
短期借款	2,465.13	1.47%	2,500.00	6.20%
应付票据及应付账款	13,027.81	7.76%	8,042.86	19.94%
预收款项	1,561.91	0.93%	621.17	1.54%
应付职工薪酬	2,712.57	1.62%	1,492.89	3.70%
应交税费	1,248.27	0.74%	786.93	1.95%
其他应付款	908.94	0.54%	1,102.92	2.73%
一年内到期的非流动负债	2,084.07	1.24%	2,730.29	6.77%

项目	2020 年 12 月 31 日		2019 年 12 月 31 日	
	金额	比例	金额	比例
其他流动负债	144.83	0.09%		
<b>流动负债合计</b>	<b>24,153.54</b>	<b>14.39%</b>	<b>17,277.07</b>	<b>42.84%</b>
<b>非流动负债:</b>				
长期借款	6,000.00	3.57%	9,000.00	22.31%
长期应付款	14,574.52	8.68%	7,702.24	19.10%
递延收益	6,788.49	4.04%	6,189.07	15.35%
递延所得税负债	185.59	0.11%	163.84	0.41%
<b>非流动负债合计</b>	<b>27,548.60</b>	<b>16.41%</b>	<b>23,055.15</b>	<b>57.16%</b>
<b>负债合计</b>	<b>51,702.14</b>	<b>30.80%</b>	<b>40,332.22</b>	<b>100.00%</b>

2020 年末公司负债总额呈现上升趋势。截至 2020 年末，公司流动负债占负债总额的比重为 46.72%，主要由短期借款、应付票据及应付账款等所构成。公司流动负债上升，主要系应付账款项目的增加所致。

非流动负债占负债总额的比重为 53.28%，主要由长期借款、与政府补助相关的长期专项应付款项及递延收益所构成。非流动负债增长，主要系长期应付款增长所致。

## 五、公司现金流量状况

公司经营活动现金流量状况详见下表：

单位：万元

项目	2020 年度	2019 年度
销售商品、提供劳务收到的现金	34,960.35	26,188.66
收到的其他与经营活动有关的现金	12,106.43	8,264.58
经营活动现金流入小计	47,066.78	34,453.24
购买商品、接受劳务支付的现金	24,289.84	18,367.84
支付给职工以及为职工支付的现金	7,769.56	6,425.30
支付的各项税费	1,268.16	1,203.67
支付其他与经营活动有关的现金	4,631.82	4,062.03
经营活动现金流出小计	37,959.37	30,058.84
经营活动产生的现金流量净额	9,107.40	4,394.39

报告期内，公司发生经营活动产生的现金流量净额 9,107.40 万元，增长

4,713.01 万元，增幅 107.25%，主要系公司销售收款及其他经营性现金增加较多所致。

报告期内，公司发生投资活动产生的现金流量净额 2,342.79 万元，增长 51,536.30 万元，主要系报告期收回结构性存款的现金流入增加所致。

报告期内，公司发生筹资活动产生的现金流量净额-6,060.41 万元，减少 63,762.32 万元，主要系上年度通过首发股票募集资金，及报告期偿还部分银行借款所致。

## 议案五

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于公司 2020 年度利润分配方案的议案

#### 各位股东及股东代理人：

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2020 年 12 月 31 日，母公司期末可供分配利润为人民币 222,660,016.52 元；公司 2020 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为人民币 86,702,285.16 元。经董事会决议，公司 2020 年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.085 元（含税）。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 80,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 8,680,000.00 元（含税）。本年度不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。本年度公司现金分红数额占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 10.01%。

本议案已经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议审议通过。《西安铂力特增材技术股份有限公司 2020 年年度利润分配方案公告》（公告编号：2021-010）已于 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）刊载披露。现提请股东大会审议。

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会

## 议案六

### 西安铂力特增材技术股份有限公司

#### 关于申请综合授信的议案

各位股东及股东代理人：

为了保障并促进公司良性发展，满足 2021 年度公司运营资金周转及项目建设需求，确保日常经营的安全稳定，公司拟向银行金融机构申请 5.4 亿元人民币包括但不限于长短期贷款的综合授信，贷款利率参照中国人民银行 LPR（市场利率）报价情况，最终以各银行实际执行利率为准。

序号	机构	金额（万元）	期限	担保措施
1	上海浦东发展银行西安分行	18,000	1 年期	土地、房产抵押、机器设备、专利等担保方式，实际以银行授信批复为准
2	中国银行西安高新支行	5,000	1 年期	
3	中国工商银行西安土门支行	5,000	1 年期	
4	浙商银行西安未央路支行	3,000	1 年期	
5	招商银行西安曲江支行	5,000	1 年期	
6	中国光大银行西安分行	10,000	1 年期	
7	中信银行西安兴庆路支行	8,000	1-2 年期	
合计		54,000		/

截至目前公司现有上海浦东发展银行西安分行贷款存量 11,000 万元人民币，中国工商银行西安土门支行存量 500 万元人民币。

以上授信额度不等于公司的实际融资金额，具体的融资金额将视公司运营资金的实际需求合理确定。授权公司董事长兼总经理办理本次贷款相关事宜，并配合金融机构办理抵押、质押登记等手续。

本议案已经公司第二届董事会第七次会议审议通过，现提请股东大会审议。

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会

## 议案七

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于续聘会计师事务所的议案

#### 各位股东及股东代理人：

公司拟聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度财务报告审计机构，聘期为一年，并提请股东大会授权公司管理层根据 2021 年具体工作量及市场价格水平等因素协商确定相应费用，并签署相关协议。

本议案已经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第五次会议审议通过。《西安铂力特增材技术股份有限公司关于续聘会计师事务所的公告》（公告编号：2021-009）已于 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）刊载披露。现提请股东大会审议。

西安铂力特增材技术股份有限公司董事会



## 议案八

### 西安铂力特增材技术股份有限公司 关于选举公司第二届监事会非职工监事 候选人的议案

#### 各位股东及股东代理人：

因公司第二届监事会非职工监事李萍女士因个人原因申请辞去公司监事职务。现根据《公司法》、《公司章程》等相关规定，拟选举马转转女士为第二届监事会非职工监事候选人，任期自股东大会审议通过之日起至公司第二届监事会任期结束之日止，按照其在公司担任的职务领取薪酬，不再额外领取薪酬。

本议案已经公司第二届监事会第五次会议审议通过。上述候选人简历详见公司 2021 年 4 月 30 日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《西安铂力特增材技术股份有限公司关于监事辞职暨补选监事的公告》（公告编号：2021-013）。现提请股东大会审议。

西安铂力特增材技术股份有限公司监事会