

# 杨凌美畅新材料股份有限公司 2020 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用  不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用  不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 400010000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用  不适用

## 二、公司基本情况

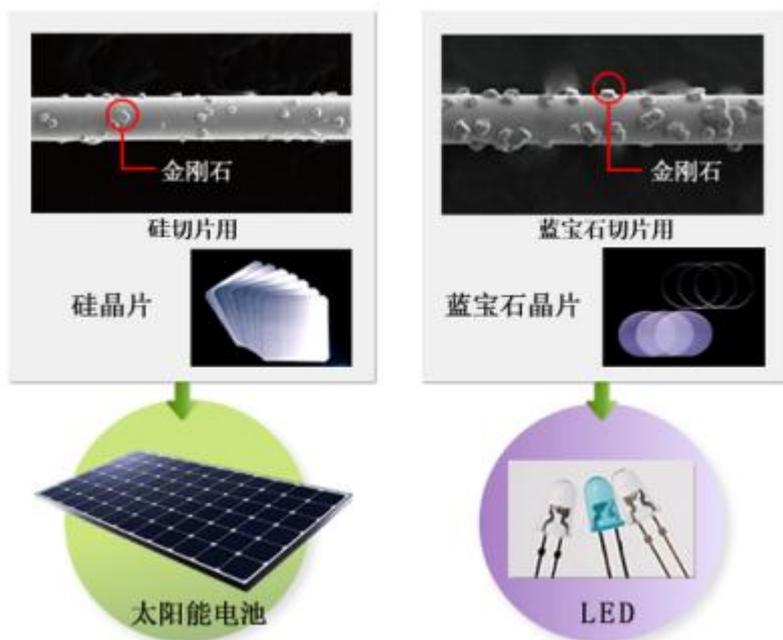
### 1、公司简介

股票简称	美畅股份	股票代码	300861
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周湘		
办公地址	陕西省杨凌示范区渭惠路东段富海工业园		
传真	029-87039962		
电话	029-87049244		
电子信箱	securities@ylmetron.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

公司自成立以来，主要从事电镀金刚石线的研发、生产及销售，是目前国内生产规模、市场份额领先的金刚石线生产企业。自设立以来，公司的主营业务未发生重大变化。

公司主要产品为电镀金刚石线，电镀金刚石线目前主要用于晶体硅、蓝宝石等硬脆材料的切割，切割硅片的金刚石线线径通常为 $45\mu\text{m}$ - $65\mu\text{m}$ ，切割蓝宝石的金刚石线线径通常为 $180\mu\text{m}$ ；从线径规格及技术要求上看，硅片切割用的金刚石线线径要求更细，技术要求更高。



公司始终坚持以技术研发为核心，在电镀金刚石线生产的核心技术、工艺控制、装备制造等环节均拥有自主知识产权，掌握了包括电镀液配方、添加剂、金刚石预处理、上砂、镀液在线处理等在内的金刚石线生产全套核心技术。基于公司的电镀工艺及技术优势，公司产品在稳定性、切割质量、工艺适用性等方面均有较强的竞争优势；公司自主研发的“单机六线”生产线工艺国际领先，生产效率更高，是公司能够在较短时间内实现产能快速扩张的重要因素。

公司产能在报告期内实现快速扩张，在下游晶硅片切割工艺由游离磨料砂浆切割转换为金刚石线切割的行业背景下，金刚石线的市场需求呈现爆发式增长，公司凭借产能优势和产品的质量及性能优势，与光伏行业诸多具有较强行业影响力的下游客户达成了合作关系，包括隆基股份、保利协鑫、晶科能源、阿特斯光伏、晶澳太阳能、阳光能源等硅片龙头企业；截至目前，公司客户群体已基本涵盖国内光伏及硅片生产的主要企业。在此背景下，公司近年来的销量逐年增长。

公司将继续通过技术创新、品质和性能提升为下游客户创造价值，巩固在金刚石线行业的竞争优势；公司同时在积极研发试验金刚石线在蓝宝石、精密陶瓷、磁性材料等硬脆材料切割领域的应用，目前已进入小批量出货阶段；此外，公司也将利用技术优势逐步在其他金刚石工具领域投入研发资源，丰富公司当前的产品品种，为公司经营业绩提供新的增长点。

公司是国内光伏硅片切割用金刚石线生产龙头企业，是隆基、晶科、晶澳、协鑫等硅片龙头金刚石线主要供应商。公司成立于2015年，之后通过国产替代，加速硅片切割领域金刚石线切割替代砂浆切割进程，并实现业务规模快速扩大，截至2020年底，公司拥有金刚石线产能3500万公里，产能布局行业领先。

公司作为国内金刚石线领先企业，率先提出金刚石线“五化（细线化、省线化、快切化、低 TTV（薄片）化、切割高稳定化）”的发展路线并进行相应的技术储备，推动产品持续更新换代，公司坚持“五化”为产品品质、持续改善的目标，生产的金刚石线其金刚石颗粒把持力强、分散性好、一致性高，客户端切割匹配性好、表现稳定、成品率高，在客户端表现一直处于行业领先水平。报告期内，公司相继推出了金刚石线的“四新技术”（柔性切割、结构丝切割、单向切割、异形切割）为金刚石线在硅片大尺寸及薄片化发展提供了有效的切片技术支持，也为金刚石线在其他硬脆材料的切割应用奠定的技术基础。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

单位：元

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
--	--------	--------	---------	--------

营业收入	1,205,320,762.44	1,193,293,374.33	1.01%	2,157,858,047.72
归属于上市公司股东的净利润	449,669,089.29	407,677,552.64	10.30%	1,024,403,015.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	410,489,425.38	379,795,054.40	8.08%	1,020,561,032.56
经营活动产生的现金流量净额	255,888,493.31	351,607,503.09	-27.22%	973,483,155.68
基本每股收益（元/股）	1.20	1.13	6.19%	3.21
稀释每股收益（元/股）	1.20	1.13	6.19%	3.21
加权平均净资产收益率	21.06%	29.25%	-8.19%	63.14%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
资产总额	3,688,620,303.58	1,661,623,174.28	121.99%	1,508,699,164.91
归属于上市公司股东的净资产	3,454,116,708.78	1,375,078,240.37	151.19%	1,255,400,687.73

## (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	304,410,228.18	279,765,404.79	287,149,593.65	333,995,535.82
归属于上市公司股东的净利润	118,182,360.63	101,348,607.60	104,617,295.20	125,520,825.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	115,967,494.13	101,854,322.20	100,187,759.18	92,479,849.87
经营活动产生的现金流量净额	52,034,573.22	41,050,656.30	62,218,376.31	100,584,887.48

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 4、股本及股东情况

### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,428	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,284	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
吴英	境内自然人	49.60%	198,393,294	198,393,294			
张迎九	境内自然人	15.28%	61,103,551	61,103,551			
贾海波	境内自然人	8.69%	34,744,984	34,744,984			
苏建国	境内自然人	2.27%	9,079,364	9,079,364			
深圳有域投	境内非国	1.86%	7,428,572	7,428,572			

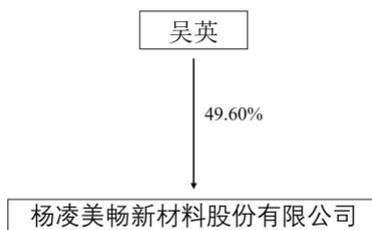
资产管理有限 公司一如东 恒远新材料 股权投资基 金合伙企业 (有限合伙)	有法人					
深圳和怡兆 恒投资企业 (有限合伙) 一如东新泉 新材料股权 投资基金合 伙企业(有限 合伙)	境内非国 有法人	1.60%	6,400,002	6,400,002		
深圳和怡兆 恒投资企业 (有限合伙) 一如东无尽 藏金刚新材 料股权投资 基金合伙企 业(有限合 伙)	境内非国 有法人	1.49%	5,942,856	5,942,856		
任军强	境内自然 人	1.44%	5,751,058	5,751,058		
上海融玺创 业投资管理 有限公司一 上海擎达投 资中心(有限 合伙)	境内非国 有法人	1.24%	4,952,382	4,952,382		
陕西金资基 金管理有限 公司一陕西 金资长乐新 材料投资基 金合伙企业 (有限合伙)	境内非国 有法人	0.97%	3,876,064	3,876,064		
上述股东关联关系或一致 行动的说明	1、如东无尽藏金刚新材料股权投资基金合伙企业(有限合伙)和如东新泉新材料股权投资 基金合伙企业(有限合伙)的私募基金管理人均为深圳和怡兆恒投资企业(有限合伙); 2、深圳和怡兆恒投资企业(有限合伙)是如东恒远新材料股权投资基金合伙企业(有限合 伙)的普通合伙人; 3、公司未知其他前 10 名股东之间是否还存在其他关联关系或是否属于一致行动人。					

**(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表**

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

### (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 三、经营情况讨论与分析

### 1、报告期经营情况简介

公司主要产品为电镀金刚石线，电镀金刚石线目前主要用于晶体硅、蓝宝石等硬脆材料的切割，切割硅片的金刚石线线径通常为 $45\mu\text{m}$ - $65\mu\text{m}$ ，切割蓝宝石的金刚石线线径通常为 $180\mu\text{m}$ ；从线径规格及技术要求上看，硅片切割用的金刚石线线径要求更细，技术要求更高。

公司始终坚持以技术研发为核心，在电镀金刚石线生产的核心技术、工艺控制、装备制造等环节均拥有自主知识产权，掌握了包括电镀液配方、添加剂、金刚石预处理、上砂、镀液在线处理等在内的金刚石线生产全套核心技术。基于公司的电镀工艺及技术优势，公司产品在稳定性、切割质量、工艺适用性等方面均有较强的竞争优势；公司自主研发的“单机六线”生产线工艺国际领先，生产效率更高，是公司能够在较短时间内实现产能快速扩张的重要因素。

公司产能在报告期内实现快速扩张，在下游晶硅片切割工艺由游离磨料砂浆切割转换为金刚石线切割的行业背景下，金刚石线的市场需求呈现爆发式增长，公司凭借产能优势和产品的质量及性能优势，与光伏行业诸多具有较强行业影响力的下游客户达成了合作关系，包括隆基股份、保利协鑫、晶科能源、阿特斯光伏、晶澳太阳能、阳光能源等硅片龙头企业；截至目前，公司客户群体已基本涵盖国内光伏及硅片生产的主要企业。在此背景下，公司近年来的销量逐年增长。

公司将继续通过技术创新、品质和性能提升为下游客户创造价值，巩固在金刚石线行业的竞争优势；公司同时在积极研发试验金刚石线在蓝宝石、精密陶瓷、磁性材料等硬脆材料切割领域的应用，目前已进入小批量出货阶段；此外，公司也将利用技术优势逐步在其他金刚石工具领域投入研发资源，丰富公司当前的产品品种，为公司经营业绩提供新的增长点。

公司是国内光伏硅片切割用金刚石线生产龙头企业，是隆基、晶科、晶澳、协鑫等硅片龙头金刚石线主要供应商。公司成立于2015年，之后通过国产替代，加速硅片切割领域金刚石线切割替代砂浆切割进程，并实现业务规模快速扩大，截至2020年底，公司拥有金刚石线产能3500万公里，产能布局行业领先。

公司作为国内金刚石线领先企业，率先提出金刚石线“五化（细线化、省线化、快切化、低 TTV（薄片）化、切割高稳定化）”的发展路线并进行相应的技术储备，推动产品持续更新换代，公司坚持“五化”为产品品质、持续改善的目标，生产的金刚石线其金刚石颗粒把持力强、分散性好、一致性高，客户端切割匹配性好、表现稳定、成品率高，在客户端表现一直处于行业领先水平。报告期内，公司相继推出了金刚石线的“四新技术”（柔性切割、结构丝切割、单向切割、异形切割）为金刚线在硅片大尺寸及薄片化发展提供了有效的切片技术支持，也为金刚线在其他硬脆材料的切割应用奠定的技术基础。

## 2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是  否

## 3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用  不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
电镀金刚石线	1,183,472,910.17	524,506,525.12	58.72%	-0.42%	1.54%	2.06%

## 4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是  否

## 5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用  不适用

## 6、面临退市情况

适用  不适用

## 7、涉及财务报告的相关事项

### (1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

### (2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

### (3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

杨凌美畅新材料股份有限公司董事会

2021 年 4 月 23 日