协鑫集成科技股份有限公司关于 第一期股票期权与限制性股票激励计划 注销部分股票期权及回购注销部分限制性

股票的公告 公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或 本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整。没有虚假记载、误导性除述或重大遗漏。 协鑫集成科技股份有限公司(以下简称"公司")根据公司《第一期股票期权与限制性股票激励计划(草案)》(以下简称"《激励计划"草案》)》的有关规定及2018 年第一次临时股东大会的授权、公司于2011年4月28日召开华五届董事会第三次会议及第五届监事会第三次会议、请议通过了(关于第一期股票期权与限制性股票激励计划注销部分股票期权反回购注销部分限制性股票的议案》,因公司第一期股票期权与限制性股票激励计划(以下简称"本次激励计划"第二个行权期解除限售期公司业绩为核核指标法。运行公康等限售期公司业绩为核核指标法、运行公康等限售第4、以及部分融的水量风速和进行公司进而不具备激励条件,根据(激励计划(草案))的规定、公司董事会同意注销本次激励计划首次授予部分及预留授予部分第三个行权明未达到行政条件的股票期权、116115万份、回购注销官次投予部分及预留投予部分第二个行权期未去到行权条件的股票期权、116115万份、回购注销官次投予部分及预留投予部分第二个解除限售期未达到解除限售条件的限期性股票。453.924万股、同时注销首次投予股票期权第二个行权期到那未行权的股票期权(10012.397份。本次限制性股票回购事项尚需提交公司股东大会审议。现将本次权益注销事项公告如下:

个解除限售期水达到解除限售离件刊的规则性股票。45.924 万股,同时还相自次投了股票期权第一个行权期到期末行权的股票期权 10.012.397 份。本次限制性股票回购单项的高港经公司股东大会审议。现将本次权益注销事项公告如下:

- 公司激励计划见程行的相关审批程序及实施情况

1.2018 年 1 月 5 日、公司召开第四届董事会第十八次会议、审议通过了《关于《协鑫集成科技股份有限公司争一期股票期权与限制性股票额励计划,管案》及其摘要。的议案学家、公司独立董事及监事跋本次激励计划是否有利于公司持续发展及是否存在明显损害公司及全体股东利益的情形发表了意见。

2.2018 年 1 月 12 日、公司召开第四届董事会第十九次会议、审议通过了《关于《协鑫集成科技股份有限公司等》中期投票期权与限制性股票激励计划部分授权的义象,对《关于措储股东大会授权董事会和公司等—期股票期权与限制性股票激励计划和分授权的义象,对《关于措储股东大会授权董事会和提公司等。为股票和有限公司等一期股票期权与限制性股票激励计划有关事项的以家》作为检查任何,简整及修订、。而时、公司控股股东协鑫集团有限公司于 2018 年 1 月 12 日提高公司董事会将调整后的《关于提请股东大会授权董事会办理公司于2018年第一次临时股东大会特视整了,期股票期权与限制股票,激励计划有关事项的以家》作为加时提案重新提交公司2018 年第一次临时股东大会市以。
3.2018 年 1 月 6 日至 2018 年 1 月 19 日、公司对本激励计划旅阶对象名单在指定信息披露媒体及公司内部网站进行了公示。在公示期间、公司监事会未收到任何异议、并对激励对象名单进行了核查,对公司请记进行了提明。

4.2018 年 1 月 25 日、公司召开 2018 年 第一次临时股东大会,审议通过了《关于心办集集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票激励计划,至案)及其摘要。的议案等记录,并对激励计划内备信息知情人类要公司股票的行为。
5.2018 年 3 月 7 日,公司第四届董事会第二十二次会议和第四届监事会第八次会议审议通过了

内幕信息知情人买卖公司股票情况进行了自查,未发现相关内幕信息知情人存在利用内幕信息买卖公司股票的行为。
5.2018 年 3 月 7 日、公司郑阳届董事会第二十三次会议和郑阳届监事会第八次会议审议通过了关于公司第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予所涉激励对象及权益数量调整的议案)及关于第一期股票期权与限制性股票激励计划首次授予相关事项的议案)。公司越立董事对上涨议案发了独立意见,公司监事会对调整后的激励对象名单及数量进行了核实。
6.经深圳证券交易所,中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,公司于 2018 年 3 月 15 日完成了第一期股权激励计划限票期权宣次授予涉及的 179 名激励对象获授的 6.116 万份股票期权的签记工作,期权前数,协会 IIC1 期权代码。307766。
7.经深圳证券交易所,中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,公司于 2018 年 5 月 9 日完成了第一期股权激励计划限制性股票第次投予涉及的 16 名激励对象获授的 1.600 万股限制性股票的登记工作,上市日期为 2018 年 5 月 11 日、公司总股本增加至 506,240 万股。 8.2018 年 8 月 23 日、公司召开张印届董事会第二十八次会议及郑阳届董事会第一次会议审议通过了关于注册第一期股增期权与银制性股票激励计划的常分聚,即取的该案》从报签公司等一期股票期权与限制性股票激励计划(草案)的有关规定,同意公司董事会对因离职而不具备激励条件的 29 名服股票期权激励对象已获授但尚未行权的合计595 万份股票期权应行注制。
9.2018 年 9 月 5 日、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认,因离职而不具备激励条件的 29 名原股票期权激励对象已获授但尚未行权的合计595 万份股票期权是行注制。

肠条件的 29 名原股票期权激励对象已获授但尚未行权的合计 595 万份股票期权注销事宜已办理完毕。
10.2018 年 11 月 21 日 . 公司第四届董事会第三十四次会议和第四届董事会第三四次会议审议通过了关于间遗励场 发展予预配分 股票 即以来。公司独立董事对上张议案发表了独立意见,公司临事会对相关事宜进行了审核并发表了核查意见,律师对比交卖 7相关意见。
11.经深圳证券交易所,中国证券签记结章有限责任公司深圳分公司审核确认、公司于2019 年 1 月 15 日完成了第一期股授激励计划股票期权预留部分投予期及分23 名遗励对象获投的 52 万份股票期权及 6 名邀励对象获投的 525.58 万股限制性股票的签记工作,其中财富称。协会 JLC2. 期权代码:337866 展制性股票,由日期为公司单年 1 月 16 日。公司总处本增加至 506.505.88 万股。12.2019 年 4 月 18 日,公司召开第四届董事会第一一次会议及第四届董事会第 JLC2. 期权代码:337866 展制性股票,由日期为公司单年 1 月 16 日。公司总股本增加至 506.505.88 万股。12.2019 年 4 月 18 日,公司召开第四届董事会第四十一次会议及第四届董事会第 JLC2. 期权代码:337866 展制性股票,期权与限制性股票额的计划宣达发于部分第一种行权及解除限集务件成效的议案)发(关于第一期股票期权与限制性股票额的计划宣达发于邻分第一个行权的解决性股票的议案)。发(关于第一期股票期权与限制性股票额的对价注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票制的关系,基于公司第一场间的实际,是未被投资,是未被投资,从2018年 64 万股限制性股票。由对对因高联而不具备激励条件的 9 名首次投予股票期权激励对象已表投但尚未行权的 500 万份股票期权、首次投予限制性股票的的条件的 9 名首次投予股票期权制的发入数争,是实现代表于经规制、公司投资,由于公司发升发产的发展,是实现代表于发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展,是实现代表生发展的影响,是实现代的影响,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展的影响,是实现的影响,是实现代表生发展的是实现代表生发展的,是实现代表生发展的影响,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生发展的,是实现代表生,是实现代表生发展的,是实现代表生,是实现代的,是实现代表生,是实现代表生,是实现代表生,是实现代表生,是实现代的,是实现代表生,是实现代的,是实现代的,是实现代的,是实现代,是实现代表生,是实现代的,是实现代的,是实现代的,是实现代的,是实现代的,是实现代的,

所有四級加江巴西。 突下区公司 2020 中皮重频 578 个公然、公司对该市分核市区以来回购到市拉门,阿整如下; (1)公司首次授予部分限制性股票授予价格为 2.18 元/股,同期银行存款利息价格为 0.019 元/股, 故本次因公司 2020 年度业绩考核未达标进行回购注销的首次授予限制性股票回购价格为 2.199 元/ 股;

股; (2)公司预留授予部分限制性股票授予价格为 2.43 元股, 同期银行存款利息价格为 0.017 元殷、故本次因公司 2020 年度业绩考核未达标进行回购注销的预留授予限制性股票回购价格为 2.447 元/ 股。

三、回购资金及股本变动情况

公司本次回购注销的限制性股票	及回购资金情况	兄如下表:		
所属类型	涉及激励对象人 数(人)	回购数量(股)	回购价格(元/股)	回购资金(元)
首次授予部分(业绩未达标)	10	3,682,500	2.199	8,097,817.5
首次授予部分(激励对象担任公司监事)	1	150,000	2.18	327,000
预留授予部分(业绩未达标)	2	240,000	2.447	587,280
预留授予部分(激励对象离职)	3	466,740	2.43	1,134,178.2
合计	16	4,539,240	-	10,146,275.7
公司本次拟用于回购限制性股票 回购将导致公司总股本减少4.539,24 四、回购注销后股本结构变动表	的资金总额为 0股。	10,146,275.7 元,	资金来源为4	司自有资金。本

en whi es	本次变动前		本次变动		本次变动后	
股份性质	股份数量(股)	比例	增加(股)	减少(股)	股份数量(股)	比例
一、限售条件流通 股/非流通股	780,451,254	13.33%	0	5,439,240	775,012,014	13.25%
高管锁定股	1,781,250	0.03%	0	0	1,781,250	0.03%
首发后限售股	773,230,764	13.21%	0	0	773,230,764	13.22%
股权激励限售股	5,439,240	0.09%	0	5,439,240	0	0.00%
二、无限售条件流 通股	5,075,051,413	86.67%	0	0	5,075,051,413	86.75%
三、总股本	5,855,502,667	100%	0	5,439,240	5,850,063,427	100%

销的烹取激励对象持有的 900.000 股限制性股票。

语的运声或或如为某代中部9900000 放除他们在放示。 五、对公司也维纳影响。 本次注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票事项不会对公司的财务状况和经营成果产生实质性影响。也不会影响公司管理团队的勤勉尽职。公司管理团队将继续认真履行工作职责,尽力为

吳前性影响。也不会影响公司官理组队的刺炮/冬环。公司自身组织小疗线失风条规则上口的水块、公分股东的造价值。 六、本次回购注销计划的后续安排 公司董事会将根据察圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的有关规定就 本次回购注销限制性股票重宜履行后续信息披露义务。实施限制性股票回购事宜并向中国证券登记 结算有限责任公司深圳分公司申请办理本次回购注销事宜所涉本次股权激励计划的变更登记手续、 依法办理本次回购注销所涉的减资事宜。

结算有限责任公司深圳分公司申请办理本次也购注销事宜所涉本次股权激励计划的变更登记于来、依法办理本次回购注销所涉的减资事宜。
七、独立董事记为:根据公司(激励计划(草案))及《第一期股票期权与限制性股票激励计划考核管理
独立董事认为:根据公司(激励计划(草案))及《第一期股票期权与限制性股票激励计划考核管理
办法的相关规定。因公司第一期股票期权与限制性股票激励计划第三个行权期解除限售期未达到行权解除限售条件。以及部分激励对象因离职或担任公司监事而不具备激励条件。公司注销本次激励计划的次投予部分第三个行权期未达到行权条件的股票期权 126.9 万份,回购注销预留投予部分第三个解除限售期未达到行权条件的股票期权 126.9 万份,回购注销预留投予部分第三个解除限售期未达到产程外的股票期权 10.012.397份。公司本次注销部分股票期权区回购注销部分限制性股票将合《上市公司股权激励管理办法》(深圳证券交易所上市公司业务办理指南第9号——股权激励》)及公司《激励计划(草案)中的相关规定,未销查公司及全体股东的权益、独立董事一致同意本次注销部分股票期权及回购注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票率项。
八、监事会意见
监事会会和发现。从后,15万份,回购注销首次投予股票期权第一个行权期到期未行权的股票期权 10.012.397份已经履行了相应的决策程序,将令人上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第9号——股权激励计划信为投予部分第三个解除限售期未达到解除服务条件的限期继投票 453.94万股、注销官次投予股事取权第一个行权期到出来达到的股级制度条件的限期期权 1.161.15 万份,回购注销首次投予股票取权第一个行权期到期末行权的股票期权 10.012.397份已经履行了相应的决策程序,符合上市公司股权激励管理办法》《深圳证券交易所上市公司业务办理指南第9号——股权激励》及公司《激励计划(草案》)中的相关规定,不会对公司的财务状况和经营成果产生实质性影响,也不存在损害公司及股东利益的情形。
1. 《律师意见

九、律师管见

九、程小院

北上

大沙、存合(管理办法)及(微肠)计划(草案)的有关规定。公司就本次注销期权尚需履行相关的信息披露义务并办理注销手续;公司就本次回购注销限制性股票尚需提交股东大会审议。履行信息披露义务,对建议销手续;并按照公司运产和公司查程》的相关规定履行减资程序;公司本次注销及回购注销的情况符合(管理办法)及(微肠)计划(草案))的有关规定。

上 各专少性

十、备查文件 1、第五届董事会第三次会议决议;

2.第五届监事会第三次会议决议; 3.独立董事关于公司第五届董事会第三次会议相关事项的独立意见; 4.上海市辖天城(苏州)增帅事务所关于协鑫集成科技股份有限公司第一期股票期权与限制性股票撤损计划注销部分股票期权及回购注销部分限制性股票相关事宜之法律意见书。

特此公告。 协鑫集成科技股份有限公司

董事会 二〇二一年四月二十九日

证券简称,协鑫集成

协鑫集成科技股份有限公司 关于 2020 年度计提信用减值损失及 资产减值损失的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或 里大遗嘱。 协鑫集成科技股份有限公司(以下简称"公司")于2021年4月28日召开第五届董事会第三次会 议,审议通过了《关于2020年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》。根据相关规定,现将具体 情况公告如下:

(八年)(五) 下: 2020 中後 1 旋信 內處值 與大於 (大) () 歲值 與大的 (大家)。 依语有关规定 · 沈村菜体 形态公告如下: 一、本次计提信用或值 损失及资产或值 损失物原因 相据《企业会计准则》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关规定的要求,为了更加真 : 准确地反映公司截至 2020 年 1 2 月 31 日的资"状况和财务状况、公司及下属于公司对应收款项、 "该、固定资产、无形资产及商誉等资产进行了全面的盘点、清查、分析和评估,对可能发生减值损失 资产计据或值准备。 2.本次计提资产或值准备的资产范围和金额 经过公司及下属于公司对 2020 年末存在可能发生减值迹象的资产,包括应收款项、存货、固定资 "无形资产及商誉等,进行全面清查和减值测试后,拟计提 2020 年度各项资产减值准备 161,210.76 "元. 明细如下表:

资产名称		占 2020 年度经审计归属于上市公司股东的净利 润绝对值的比例
应收账款	29,503.42	11.18%
其他应收款	4,981.57	1.89%
存货	2,737.65	1.04%
固定资产	81,848.51	31.02%
商誉	42,139.61	15.97%
合计	161,210.76	61.10%
3、本次计提资产	产减值准备计入的报告期间为 2020 年	1月1日至2020年12月31日。

4、公司对本次计提贷产减值准备事项履行的审批程序。 本次计提资产减值准备事项履行的审批程序。 本次计提资产减值准备事项已经公司第五届董事会第三次会议审议通过,独立董事对该事项发 表独立意见,同意本次计提资产减值准备

表独立意见,同意本 二、本次计提减 1、应收账款							
资产名称	应收账款	应收账款					
账面余额(万元)	230,513.	230,513.82					
资产可收回金额(万元)	184,255.	94					
资产可收回金额的计 算过程	对于存在客观证据表明存在感值。以及其他适用于单项评估的应收帐款、单纯进行减值测试、确认预期信用损失、计提单项或值准备。对于不存在减值客观证据的应收帐款或当单项金融资产无法以合理战本评估预期证用损失的信息时、公司根据信用风险特征书处政收益的分为组合。在2日各基出计时预期信用损失、对于划分为按信用风险特征组合计提下帐准备的应收帐款、按照相当于整个存货期内预期信用损失检查器计量应收帐款的或值准备。并以逾期买数专项则信用损失率数据表类能计算表预制信用损失						
本次计提信用减值损 失的依据	《企业会	计准则》、公司关于金融工具减值计提的会计政策					
本期计提数额(万元)	29,503.42						
2、其他应收款							
资产名称		其他应收款					
账面余额(万元)		83,498.70					
资产可收回金额(万元)		78,151.56					
资产可收回金额的计算过程		若信用风险在初始确认后未显著增加,按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损先格。若信用风险在初始确认后显著增加,按照相当于整个领计存线期内预照信用损失的金额计量其机失准备。若初始确认后发生信用减值,对于发于该阶段的其他应收款,按照整个存续期外预期信用损失的金额计量其损失准备					
本次计提资产减值准备	的依据	《企业会计准则》、公司关于金融工具减值准备计提的会计政策					
本期计提数额(万元)		4,981.57					
3、存货							
资产名称		存货					
账面余额(万元)		88,360.96					
资产可收回金额(万元)		85,618.67					
资产可收回金额的计算过程		产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营 过程。以该在你的估计售价减去估计价销售费用和相关税费后的金额、确定其可变 期价值、需要运过加工的材料作货,在正常生产经营过载。以中进产的产成品的估 计量价减去至定,到估计将要发生的成本,估计的销售费用和相关税费后的金额。 确定其可变现有值。为批价销售合调或者为各台间前将有的贷款,其可变现净值以 合同价格为基础计解。若持有存货的数量多于销售合间订购数量的,超出部分的存 较的可变现净值以一般销售价格为基础计算					
本次计提资产减值准备	的依据	《企业会计准则》、公司关于存货跌价准备计提的会计政策					

资产名称	存货
账面余额(万元)	88,360.96
资产可收回金额(万元)	85,618.67
资产可收回金额的计算过程	产成品、库车商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货。在正常生产经有过程,以该在货的估计售价减支估计的销售费用和用关税费后的金额。确定该可多现金值需要全过加工场的体存货。在正常生产经营过程。以所生产的产级品的估计售价减去全定。即估计将要发生的成本。估计的销售费用和相关股份的金额,确定其可要现值。为设计销售台间或者对多台间的特色为最近许多。是特有年度的数量多了销售台间订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则》、公司关于存货跌价准备计提的会计政策
本期计提数额(万元)	2,737.65
计提原因	按存货的成本与可变现净值孰低计提减值损失
4、固定资产	
资产名称	固定资产
资产或资产组账面余额(万元)	377,231.79
资产可收回金额(万元)	295,383.28
资产可收回金额的计算过程	公司对有减值迹像的资产进行减值测试,可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。其中:部分生产线无列数定馈划、环程度而十未来或金速能的现值法的使用前提,采用资产的公允价值减去处置费用后的净额确定其可收回金额。
本次计提资产减值准备的依据	《企业会计准则》、公司关于长期资产减值计提的会计政策
本期计提数额(万元)	81,848.51

完后,继续资产减值7,949.59万元。
商誉
237,536.88
193,095.11
公司对包含整体商誉的资产组进行减值测试、计算该资产组可收回金额,可收回金额为公价价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间转高者确定,并与该资产组的账面价值进行比较、资产组可收回金额低于其账面价值的、就其差额确认减值损失。
《企业会计准则》、公司关于长期资产减值计提的会计政策
42,139.61
商誉的句容协鑫资产组和张家港协鑫资产组账面价值,及含商誉的可回

金额,相关资产组在减完商誉后,资产组继续减值7,949.59万元,已含人固定资产减值金额中。

金额, 相关效。在4年或完简曾后, 资产组度疾减值 几949分 7万. 仁宫人固定资产减值金额中。 三本次计提信用减值损失资产或值错失为效力的影响 本次计提各现减值损失资产或值错失对公司的影响 本次计提各现减值损失的净利润 155.086.26 万元, 考虑所得税及少数股东损益影响后, 将减少 2020 年度归属于母公司所有客的净利润 155.086.26 万元, 相应减少 2020 年度归属于母公司所有者权益 155.086.26 万元。本次计提的减值损失已经会计师事务所审计。 四、董事会关于公司计提信用减值损失及资产减值损失的合理性说明 公司本次计提信用减值损失及资产减值损失,通照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的 规定,是根据相关资产的实际情况并经资产减值测式后基于谨慎性原则而作出的,计提减值损失依据 充分、公允的反映了公司资产状况、资产价值及经营成果,使公司的会计信息更加真实可靠,具有合理 性。

性。 五、独立董事意见 公司本次计提信用碱值损失及资产减值损失采用稳健的会计原则,依据充分合理,决策程序规范 合法,符合《企业会计准则》和相关法律法规的规定,能够客观反映公司截止2020年12月31日的财 务状况,资产价值及经营成果,本次计提减值损失符合公司整体利益,不存在损害公司和全体股东特 别是中小股东利益的情况,独立董事同意本次计提减值损失。

別是中小股东利益的情况,独立董事同意本次计提减值损失符合公司整体利益,不存在损害公司和全体股东特 六、监事会意见 经核查,监事会认为;公司 2020 年度计提信用减值损失及资产减值损失依据充分,符合《企业会 计准则和公司相关会计政策等相关规定,决策程序合法,能更加客观公允地反映了公司的资产状况 和经营成果,看利于向投资者提供更加可靠的财务信息,因此,监事会同意本次计提信用减值损失及 资产减值损失。 七、备查文件 1.第五届董事会第三次会议决议; 2.第五届董事会第三次会议决议; 3.董事会关于公司2020 年度计提信用减值损失及资产减值损失的合理性说明; 4.独立董事关于公司第五届董事会第三次会议相关事项的独立意见。 特此公告。 协赛集成科技股份有限公司董事会

协鑫集成科技股份有限公司 关于使用自有资金购买结构性存款的公告

平公可以租事完至年从风序此信息披露闪答的具实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 协鑫集成科技股份有限公司(以下简称"公司")于2021年4月28日召开第五届董事会第三次会议,非议通过了(关于使用自有资金购买结构性存款的议案),同意公司及子公司使用不超过人民币4亿元自有资金购买结构性存款产品、产业额度内、资金可滚动使用。单笔投资期限不超过12个月,董事会授权公司经营管理层负责具体组织实施。—— 概述
1.投资目的;
为保障公司及子公司日常经营需要,公司使用部分自有资金购买结构性存款,用于开立日常结算所需银行承兑汇票,国内信用证,非施资性保涵等,可以提高公司自有资金的使用效率,合理利用资金,创造资金的时间价值。
2.投资品种;
为控制风险、公司拟购买结构性存款产品的发行主体为能够提供保本承诺的金融机构,产品品种为安全性高,流动性好,有保本约定的结构性存款。
3.投资额度;

3.投资额度: 公司及子公司拟使用的投资额度合计不超过人民币 4亿元,在上述额度范围内,资金可以滚动使

4、投资期限:自董事会审议通过之日起12个月内有效。

5、资金来源:公司及子公司的自有资金。 6、关联关系说明:公司在购买结构性存款时与相关主体如产品发行主体不得存在关联关系。

7、审议程序: 本次公司拟购买结构性存款的授权金额未达到公司股东大会审议标准,已经公司第五届董事会第三次会议审议通过, 无需提交公司股东大会审议。 8、授权实施: 董事会授权经营管理层在上述使用期限及额度范围内负责具体组织实施。

8.投权买源:重单会按风给管管理层在上述使用期限及额度范围闪负责具体组织实施。 二、风险及控制措施 投资风险:结构性存款属于低风险投资品种,但仍然会受到金融市场及宏观经济的影响。 风险控制措施、公司在上述投级额度内的资金仅限于购买银行结构性存款、不得进行证券投资等 其他对小投资行为。为有效控制风险、公司将选取发行主体能够提供保本承诺、安全性高,流动性较好 的结构性存款、风险在公司的可控范围之内。公司独立董事有权对资金使用情况进行监督与检查,必 要贴可以聘请专业机构进行审计。 二 对公司的影响

三、对公司的影响 为保障公司及子公司日常经营需要,公司使用部分自有资金购买结构性存款,用于开立日常结算 所需银行承兑汇票,国内信用证。非融资性保函等,有助于提高自有资金的使用效率,可以提高存量资 金的效益。降低财务费用,为公司和股东获取更多的投资回报。

四、独立董事意见 独立董事认为。为保障公司及子公司日常经营需要。公司在风险可控的前提下,使用部分自有资金购买结构性存款,用于开立日常结算所需银行承兑汇票。国内信用证、非融资性保函等,可以为公司增加一定的投资收益,有利于提高公司资金的使用效率、不会对公司生产经营造成不利影响,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东利益的情形。因此,独立董事同意公司使用自有资金购买结构

在存款事项。 五、核查意见 经核查、本保荐机构认为: 协鑫集成本次地使用自有资金购买结构性存款事宜已经公司第五届董事会第三次会议审议通 过,公司独立董事发表了独立意见,履行了必要的审批程序,符合相关法律法规的规定。协鑫集成在风 险可控的前提下使用部分自有资金购买结构性存款,可以为公司增加一定的投资收益。有利于提高公 司资金的使用效率。综上,申万宏源承销保荐对协鑫集成本次拟使用自有资金购买结构性存款事项无

1、公司第五届董事会第三次会议决议;

2、独立董事关于第五届董事会第三次会议相关事项的独立意见; 3、申万宏源证券承销保荐有限责任公司关于协鑫集成科技股份有限公司使用自有资金购买结构

5、甲刀 巫 原 正 分 牙 田 本 日 日 下 2 日 上 生 存 款 的 核 查 意 见 。 特 此 公 告 。 协 鑫 集 成 科 女 股 份 有 限 公 司 董 事 会

二〇二一年四月二十九日 证券简称:协鑫集成

公告编号:2021-048 协鑫集成科技股份有限公司 2020年年度报告摘要

、至安远小 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。 董事、监事、高级管理人员异议声明

不适用
公司所有董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

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 公司计划不强史现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。 董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

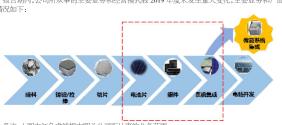
公司基本情况

1、公司简介				
股票简称	协鑫集成 股票代码			002506
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	马君健		张婷	
办公地址	江苏省苏州市工业园区新庆路 鑫能源中心)五楼	28号(协	江苏省苏州市] 能源中心)五楼	[业园区新庆路 28 号(协鑫
电话	0512-69832889		0512-69832889	
电子信箱	gclsizqb@gclsi.com		gelsizqb@gelsi.ee	om

2、报告期主要业务或产品简介

2. 报告则主要业务现广品间介 1.报告期内公司从审的主要业务 公司致力于成为全球领先的综合能源系统集成服务商,提供优质的清洁能源一站式服务。公司目 前业务主要覆盖高效电池组件、能源工程,综合能源系统集成等相关产品的研发,设计、生产、销售及 一站式服务。公司坚持科技引领,创那观对的理念。并续来取优质。商效英差户化产品技术路线,基于市场需求和行业发展趋势,依托协鑫的全球品牌影响力,公司积极开拓全球市场,迅速提升海外市场 业务。由于一个人,特别盈利能力和抗风险能力,提升核心竞争力及综合实力,实现公司的长期可持续发展。此外,为抢抓光储充一体化的发展机遇,公司积极布局储能产业,开展储能研发,积极储备基站储能、移动能源、光储充系统等 5C 综合能源系统业务,打通从原料到电能管理的 5C 综合能源全生命周期管

报告期内,公司所从事的主要业务和经营模式较 2019 年度未发生重大变化,主要业务和产品相



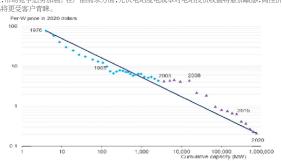
随着全球光伏行业的快速发展,各国光伏政策不断调整,现阶段光伏行业与政府政策仍存在较大 的关联度,造成公司第一主业所处的光伏行业波动,公司需要布局具有明确发展潜力的第二主营业务来减少率以避免的光伏行业本身波动带来的风险、提升公司的风险抵御能力。2020年、公司充分发挥在光伏领域的领土地位和行业资源,进至半导体产业、布局可再生温固度海坝目、实现驻产业链的延展,打造公司第二主营业务,实现公司战略转型,提升公司的核心竞争力和风险抵御能力。 2、行业情况说明 (1)光伏海外市场规模持续扩大,太阳能光伏电池组件价格持续走低

件的光尺技术持续的新开级,光大路由尼比·哈尼岛山下山村平等走廊。 件的光尺技术持续的新开级,光伏产品制造成本及电站系统端度电成本的不断下降,2020 年全球 光伏新增装机规模保持持续增长。根据 PV InfoLink 估计,2020 年全球光伏新增装机量超过 140GW,较 2019 年增长 40%左右。



Source: BloombergNEF Note: For updates see Capacity and Generation tool (web | terminal). 市场区域方面,新增装机量 CW 级市场主要为中国、印度、美国、日本、西班牙、越南和德国等。其中,中国新增 48.26%、连续八年位居全球第一,美国 2020 年新增光代装机 196%、增长 43%、创下最高记录、2020 年底、越南累计光代装机已达到 16.56%、苏州增光代装机 10.56%、成为全球第二大光行市场。其中越南屋顶太阳能安装量爆炸式猛增、全年新增屋顶光代装机超过 96%、10.2 万户,装机量增长 初天共平縣門區,與人中能安表區源於八施增、至十朝門區,與乙代表的超过 96 w,102 为一,表的風間下 了 2435%。11 本新增光代荣载 1.76 w,保持稳定、德国光代新增装制,56 w,位用宽小牌首。 受光代制造成 本持续下降和经济刺激政策的影响,海外光代市场持续复苏、新兴市场快速增长。随着技术的升级和 成本的降低,预计 2022 年全球新增光代装机量将突破 160 CW。 对于光伏产品价格。罗下游光代电站平价上网需求驱动。系统端造价不断降低,产品价格持续下 跌,市场竞争宏势加剧。在产品需求方面,光伏电站度电成本对电站投资收益将愈加敏感,高性价比产

品将更受客户青睐。



对于光代发展趋势,行业集中度将进一步增强、规模化企业优势凸显。随着光伏进入平价时代,光伏行业将呈现爆发式增长、组件龙头企业凭借技术、品牌、渠道、规模优势、融资环境等优势将大规模扩产,行业集中度将加速提升,中小组件生产商将逐渐退出市场。2020年 TOP 10 组件厂家总计约

114.1GW 的出货量,占据了 2020 年 140GW 总需求的 81.5%。其中,前五名「家的出货成长尤其明显,相比 2019 年都有超过 30%的年增长率,也显示大者恒大、汰弱留强的产业趋势依然持续。 (2)综合能源系统集成及能源管理业务将会进入快速发展期 在全球及展低碳经济的背景下,中国能源利用方式将由合同能源管理向综合能源管理方式转变。综合能源系统集成主要结合不同的能源形式,充分利用现代分布式供能和可控负载的柔性特征,融入 言息化技术,增加清洁能源发电的消纳能力,达到源、网、荷综合优化,从而更好地实现环保、经济和能

接入、消耗等方面存在着先天优势,将是后续发展重点。综合能源集成、储能系统开发和能源管理业务

将会获得巨大发展商机。 (3)半导体行业处于历史机遇期,半导体上下游产业链有望实现快速发展 脑奢半导体产业国产化加速推进,产业下游需求亮点频观,半导体行业有望持续增长。从长期来 看,随奢下游应用多点开花,半导体行业发展有望增添新动力。其中,以5G新基建、工业互联网、人工 智能、智能年联为主体的半导体新兴应用预计将形成良好的需求共振、全球半导体行业发展将步人机遇期。随着国家专项和国家集成电路产业投资二期基金助力等行业利好政策落地,半导体行业有望实

現持续增长。 再生晶圆的市场容量巨大,供应紧张态势仍将持续。鉴于芯片代工厂商对于硅片和再生晶圆的需求存在一定比例关系,目前8寸和12寸硅片与再生晶圆的需求仍大于当期供应。根据行业预计,到2021年全球8寸,12寸硅片正片的市场需求将分别达到650万/月和680万片/月。晶圆再生市场规模形达到650万/万片/月。再生温圆市场银宁岭硅晶圆市场表现具有高度拟合性。风半导体柱晶圆供不应求不断涨价。各大FAB厂为降低成本和缓解硅片供应不足压力,同步带动再生晶圆需求扩大和价格调

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

	2020年	2019年	本十几工十 [/] //	2018年
营业收入	5,956,766,051.53	8,683,590,787.61	-31.40%	11,191,136,526.57
归属于上市公司股东的净利 润	-2,638,474,562.54	55,556,438.69	-4,849.18%	45,120,733.11
归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润	-2,447,686,878.12	-259,905,529.33	-841.76%	34,970,304.81
经营活动产生的现金流量净 额	895,075,353.47	949,390,828.66	-5.72%	3,379,332,202.14
基本每股收益(元/股)	-0.519	0.011	-4,818.18%	0.009
稀释每股收益(元/股)	-0.519	0.011	-4,818.18%	0.009
加权平均净资产收益率	-85.43%	1.28%	-86.71%	1.07%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末増減	2018年末
资产总额	13,799,824,070.94	16,042,112,834.84	-13.98%	18,823,759,428.22
归属于上市公司股东的净资 _空	4,249,748,914.69	4,390,941,031.30	-3.22%	4,248,588,013.81

单位:元	VI 9XI/0			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,422,395,470.96	1,792,673,174.18	1,351,479,253.86	1,390,218,152.53
归属于上市公司股东的 净利润	-139,272,322.29	-64,969,390.47	-65,335,650.94	-2,368,897,198.84
归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润	-144,395,100.89	-68,936,009.29	-66,062,020.36	-2,168,293,747.58
经营活动产生的现金流 量净额	92,545,015.41	7,052,636.16	8,564,898.18	786,912,803.72
上述财务指标或	其加总数是否与公司	7已披露季度报告、	半年度报告相关财务	 肾指标存在重大差异

报告期末普 通股股东总 数	223,95	56	年度报日前股 普通股	告披露 个月末, 股东总	210,834	报末权的股总 告表恢优股数	0	年度报告披露前一个月末表 权恢复的优先 股东总数	€日 長決 6日
前 10 名股东持	股情	兄							
un t to et		*** (持股	I have at an	持有有限	售条件的	质押或冻结情况	1
股东名称		股东	性质	比例	持股数量	股份数量	DATTE:	股份状态	数量
营口其印投资行 有限公司		境内法人	非国有	19.23%	977,141,700	0		质押	903,010,000
华鑫集团(营口 限公司		境内法人	非国有	10.23%	520,000,000	0		质押	520,000,000
协鑫集团有限公		境内	非国有	9.17%	466,030,445	0		质押	466,030,304
嘉兴长元投资? 企业(有限合伙		境内	非国有	3.39%	172,310,965	0			
东兴证券-苏州 产管理有限公 东兴证券兴惠 单一资产管理记	司- 1号	其他		1.97%	100,000,000	0			
香港中央结算: 公司	有限	境外	法人	1.41%	71,892,862	0			
君康人寿保险服 有限公司=万6 险产品		其他		1.20%	61,083,689	0			
杨明焕		境内	自然人	0.98%	50,000,000	0			
中国银行股份公司-华泰柏 证光伏产业交 开放式指数证 资基金	当中 易型	其他		0.72%	36,510,900	0			
长城国融投资? 有限公司	管理	国有	法人	0.64%	32,597,000	0			
上述股东关联员说明	关系或	〕一致	行动的	有限公司 理有限2 除此之外	京中营口其印投资司为一致行动人。司为一致行动人。 公司为同一实际哲 人,公司未知其他品规定的一致行动。	高兴长元投 制人中国也 设东之间是2	资合伙企》 据资产等	以(有限合伙)及	大城国融投資 お制下的企
参与融资融券』	业务股	を実情	况说明	杨明焕; 50,000,0	通过东兴证券股份 00股。	}有限公司?	客户信用交	と 易担保证券账月	户持有公司服

授予書 東共山 夏益人: 朱共山東族 Alsa Pacific spergy Fund. Alsa Pacific Energy Fund Limited. Aisa Pacific Energy Holdings Limited., 物資學团有限公司(HK) **协商制度管理有限公司** (HK) 标准的编辑技 (現1) 有限公司 econos Establista Princi de col

物產與或科技技術有限公司 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

牌、上商业分中众无伏下大块应阅、高质重点接有功论业 等来曾,录音头力及各户认可良进一步提升。

3、持续推进科技研发,提升核心竞争力
公司拥有雄厚的研发力量及技术研发团队,拥有高新技术企业5家、国家级博士后工作站1个、省级院士专家工作站1个、省级工程技术研究中心5个、省市级企业技术中心3个、省级智能工厂1个、为公司技术创研发展提供了坚实的平台。截止报告期末、公司累计申请专利699项、其中发明专利211项、累计授权专利407项、其中发明专利68项、累计参编30项行业技术标准。公司坚持科技引领、创新驱动的理念、持续提升科研实力和新品转化能力。同时规范科研项目的管理、完善特研成果保障机制。公司光伏电池和组件中必寿来看放积差产化价源路、积极不局大尺寸硅片的电池和组件产品、涵盖叠瓦、半片、双面双玻和透明背板产品等、完成高效电池TOPCON、HIT等技术储备、报告期内、公司完成了大场上尺寸短时的设计及认证、海面漂浮程中的设计升级并通过TUV来资一系列加强老化测试验证、拥有自主专利多项。报告期间、公司获得TUV来资颁发的"质性中国"多届超件发电量优胜奖、美国 PVEL项目生疾率即已本版 PVEL评为全球组件表现最好的制造简(Top Performer)。公司泰兴的国家重点研发计划用手生能断与家被比大重点专项项码;高效 严重经

」 是 V 含 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

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 年同期増減	毛利率比上 年同期増減
组件	2,021,057,125.95	194,832,951.36	9.64%	-64.30%	-60.32%	0.97%
系统集成包	3,319,464,693.50	258,958,182.84	7.80%	39.52%	-14.65%	-4.95%

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 □是 V 否
5. 据告期内营业收入、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 V 不适用
6. 面临退市情况
□ 适用 V 不适用

口适用 V 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
V 适用 口 不适用
1. 重要会计政策变更
2017 年 7 月 5 日,财政部发布修订的《企业会计准则第 14 号一收入》(财会【2017】22 号)(以下简称"新收入准则")。修订后的准则规定。首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。公司自 2020 年 1 月 1 日起实施,并按照有关衔接规定进行了处理。
2. 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况
合并资产负债表项目

项目	2019年12月31日 (上年年末余額)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
合同负债		886,876,536.41	886,876,536.41
预收账款	932,533,245.94		-932,533,245.94
其他流动负债		45,656,709.53	45,656,709.53
母公司资产负债表	長项目		
项目	2019年12月31日 (上年年末余額)	2020年1月1日 (期初余额)	调整数
合同负债		1,463,017,358.75	1,463,017,358.75
预收账款	1,653,209,615.39		-1,653,209,615.39
甘油溶动色债		100 102 256 64	100 102 256 64

(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 公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有受控制的子公司均纳人合并财务报表的 76日9。 台并财务报表范围变化情况如下表所列示如下: 1.本期新纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体

名称	取得方式
金寨协鑫集成清洁能源有限公司	新设取得
合肥协鑫集成新能源科技有限公司	新设取得
山东协鑫集成能源科技有限公司	新设取得
2.本期不再纳入合并范围的子公司、结构化主体或其他方式形成控制权的经营实体	
名称	不纳人合并范围原因
GCL TOLEDO ENERGY,S.L.	处置