



证券代码：002506

证券简称：协鑫集成

协鑫集成科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2023-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
参与单位名称及人员姓名	参加“协鑫集成 2022 年度网上业绩说明会”的全体投资者	
时间	2023 年 5 月 12 日 15:00-17:00	
地点	深圳证券交易所“互动易”网站 (http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目	
上市公司接待人员姓名	副董事长兼总经理：舒桦 独立董事：顾增才 副总经理兼财务总监：方建才 副总经理兼董事会秘书：马君健	
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、活动总体情况</p> <p>公司于 2023 年 5 月 12 日（星期五）15:00-17:00 在深圳证券交易所“互动易”网站 (http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏目举行协鑫集成 2022 年度网上业绩说明会，本次业绩说明会采用网络远程的方式举行，公司副董事长兼总经理舒桦、独立董事顾增才、副总经理兼财务总监方建才、副总经理兼董事会秘书马君健就相关问题与投资者进行深入交流。</p>	

二、投资者交流主要问题

1、请问，贵司 TOPCon 技术相对同行有哪些优势？

答：尊敬的投资者，您好！公司在 TOPCon 电池技术上有如下优势：

（1）公司芜湖电池项目管理、技术等团队拥有丰富的新基地建造及 TOPCon 电池生产管理经验，芜湖电池项目以目前行业内成熟的工艺作为量产路线；（2）芜湖电池项目采用叠加先进的选择性发射极(SE)技术，电池转换效率可高出 0.2%-0.3%；（3）对比市场芜湖电池项目采用的单面 POLY 可大幅降低生产成本并有效提高产能，并同步关注双面 POLY 技术并储备；（4）芜湖电池项目技术研发团队自主开发的更薄的 POLY 层生产工艺，双面率达 80%以上；（5）芜湖电池项目采用更加全面的全厂自动化（包括工装夹具的全自动化清洗等），极大程度降低人工成本，提升生产效率和良率。感谢您的关注！

2、董秘，您好，贵司在本届 SNEC 展会上推出什么新产品？

答：尊敬的投资者，您好！公司在本届 SNEC 展会上将展出 N 型、P 型高效组件以及鑫云顶、鑫福顶 BIPV 组件，同时将同步展出家用高、低压一体化储能系统，家用高、低压分体储能系统以及工商业一体化风冷储能系统、智能组串式一体化储能系统等。感谢您的关注！

3、当前公司销售渠道布局情况如何？近期多个央企组件集采项目开标，公司中标情况如何？

答：尊敬的投资者，公司持续加强国内外市场业务拓展。在海外市场，优选高毛利的碳足迹订单，提升产品毛利率，保证订单盈利水平，重点拓展碳足迹认证的 182/210 大尺寸组件在欧洲市场的销售规模，同时也在积极推进碳分值的提升，进一步保持在碳足迹的行业领先地位；国内方面，加强国内分布式光伏市场投入，与业内知名企业共同合作；同时，公司重点拓展招投标渠道，重点跟进“五大六小”及地方国企投资方的组件短名单入围；此外，加强项目开发及合作方的资源协同，通过加强项目开发能力，整合资源形成资源置换，锁定组件销



售合作。一季度以来，协鑫集成连续中标入围中国电力建设集团集采、国家电投 2023 年度第一批电商化采购项目、2023-2024 中石油集团光伏组件集采项目、新华水力发电 2023 年度光伏组件集采项目、国网江苏综合能源服务有限公司组件采购项目、乌江水电 2023 年光伏组件集中打捆采购项目等，目前订单储备充足。感谢您的关注！

4、公司领导，您好，合肥集成 60GW 组件项目已知 15GW 已经投产，后期产能的规划如何呢？

答：尊敬的投资者，您好！2023 年公司经营目标对产能规划如下：预计 2023 年底，实现组件自主产能超过 30GW。合肥组件大基地一期 15GW 项目实现提质增效，并推动合肥组件大基地二期适时开工；阜宁组件升级扩建项目投产，公司组件新产能在光伏行业爆发期集中释放，将成为公司业绩成长的新动能。感谢您的关注！

5、公司芜湖一期 10GW TOPCon 电池产能的建设进度如何？

答：尊敬的投资者您好，公司芜湖一期 10GW TOPCon 电池工程于 2022/12 底启动桩基施工、2023 年 4 月底完成厂房机电安装进场、近期完成厂房屋面封顶、预计 7 月份投产下线。

6、公司领导，目前储能业务进展如何？

答：尊敬的投资者，您好。公司正积极布局储能产业，开发户用储能及工商业储能业务。2022 年公司已完成 SMART-RIS 系列高低压分体机产品设计开发和 Cube 系列低压一体机产品的设计开发。目前户储及工商业储能产品已经销往德国、波兰、比利时、澳大利亚等海外重点市场，将持续重点开拓欧洲和北美等海外能源需求较大的户用储能市场，同时积极开拓和布局国内外工商业储能业务。

7、贵公司于 2023 年 4 月 25 日公告定增申请获深交所受理，请问现在进展如何呢？

答：尊敬的投资者，感谢您的关注！公司向特定对象发行股票项目目前正在稳步推进中，公司于 4 月 28 日收到深圳证券交易所《关于协



鑫集成科技股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》公司正加紧组织回复工作，具体进展请关注公司相关公告。

8、公司是否具备 TOPCon 组件的生产能力？

答：尊敬的投资者，您好！公司合肥基地一期 15GW 组件产线均具备异质结 HJT、TOPCon 电池的组件生产能力；同时，公司已完成 210 单双玻 TOPCon 全部认证及测试并已完成 182 TOPCon SMBB 单双玻全部认证。2023 年，公司将适时全面导入 TOPCon 组件产品，谢谢。

9、贵公司于 2023 年 4 月 25 日公告定增申请获深交所受理，请问每股定增价格是多少？谢谢您的回复！

答：尊敬的投资者，您好！本次发行的定价基准日为公司本次向特定对象发行股票发行期首日。本次发行的发行价格不低于本次向特定对象发行的定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 80%。最终发行价格将在本次发行通过深圳证券交易所审核、并经中国证监会同意注册后，按照《注册管理办法》及中国证监会等有关部门的规定，根据特定发行对象申购报价的情况，遵照价格优先原则，由公司董事会根据股东大会的授权与保荐机构（主承销商）协商确定，所有发行对象均以现金方式认购本次发行的股份。谢谢。

10、高瓴资本战略入股贵公司的澳洲子公司 OSW，后续是否有进一步资本运作计划，对于 OSW 和贵司，有何助益？

答：尊敬的投资者，您好！高瓴资本入股 OSW，将全面导入战略投资者的优势资源、优化 OSW 的股权结构和增强资本实力，帮助 OSW 将在澳大利亚成功的经营模式复制到欧洲以及其他海外地区，促进 OSW 在澳洲以外光储市场的业务发展，助力其打造成为全球领先的分布式光储系统集成商。通过本次合作，公司一方面能够变现部分前期投资的收益，收回部分投资成本；另一方面，公司仍间接持有 OSW 360 股普通股(截至目前占 OSW 全部股份比例为 32.14%)，未来 OSW 业务规模的提升与迅速发展仍将继续为公司带来较为可观的投资回



	<p>报，进一步助力公司自身稳步发展及推进全球化战略布局。本次合作是上市公司优化业务布局、提高可持续发展能力的积极举措，符合国家产业政策和上市公司围绕主营业务发展的需求，将切实提高上市公司的可持续发展能力，符合上市公司和全体股东的利益，谢谢。</p> <p>11、现在公司股东人数有多少了？</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！截至 2023 年 5 月 10 日，公司股东户数：217610。感谢您的关注！</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023 年 5 月 12 日