

合肥半导体协会简报

(总第 37 期)

合肥市半导体行业协会

【2020】第 01 期

合肥市半导体行业协会“防疫”倡议书

各位会员朋友们：

一月份以来，我国发生了新型冠状病毒感染肺炎的疫情，在党和政府的坚强领导下，全国的防疫工作全面展开、扎实推进。当前，防疫工作已进入最关键的时期，战胜疫情，需要我们每个人的参与。在此，合肥市半导体行业协会向各会员单位发出如下倡议：

一、坚定必胜信念

坚信有党中央的坚强领导，有全国上下的共同努力，有全体医护人员的竭诚奉献，有全社会众志成城抗击疫情的强大合力，一定会打赢疫情防控这场硬仗。

二、增强防范意识

带头并带动公司员工及身边人以居家为主，做好个人及家人防护。尽量减少不必要的出行，不去人员密集场所，不参加聚会活动；如您近期从疫区返回家乡、已到外地旅游或到过疫区，请您严格执行当地政府、相关部门的通知、通告要求。健康的半导体协会会员队伍中，我们一个也不能少！

三、认真落实企业疫情防控主体责任

各企业要抓紧做好复工的各项准备工作，认真制定工作方案，建立企业防疫管理队伍，加强人员培训，做好防疫物资准备；复工企业要落实人员管控措施，做好人员的排查和登记工作，建立相关台帐；复工后要落实公司（厂区）人员进出管理，人员进出要测量体温并登记；落实公司（厂区）员工宿舍、食堂的管理，克服困难，创新方法避免人员聚集；加强员工教育，要求员工认真执行戴口罩、勤洗手等有效防疫措施；尽量避免员工出行乘坐公共交通，坚决杜绝员工聚会、聚餐和集体娱乐活动；对员工出现身体异常情况要及时报告，规范处置。

四、弘扬正能量

以实际行动带头宣传政府有关决策部署。以公司名义发声，宣传权威、及时、有效的疫情防控科学知识，为战胜疫情提供精神激励，增强战胜疫情的信心和决心。不道听途说，不人云亦云，不信谣、不传谣、主动辟谣，不在媒体上传播不实信息。

五、发挥专业优势

围绕中央和各地方政府关于疫情防控工作的统一部署，密切观察了解社会动态，积极为疫情防控工作建言献策。

合肥市半导体协会关心、关注每位会员及家人的健康、平安！

生命重于泰山。疫情就是命令，防控就是责任。请合肥市半导体行业从业者行动起来，做业界楷模，从现在做起，为打赢疫情防控阻击战而努力奋斗！

武汉加油！湖北加油！中国加油！

合肥市半导体事业加油！中国半导体事业加油！

协鑫集成发布 50 亿元定增方案 打造光伏、半导体双主业

1 月 17 日，协鑫集成发布的关于 2020 年度非公开发行股票方案等相关公告称，对发行方案进行调整，在锁定部分战略投资人 8 亿以上认购份额的基础上，将项目地址由原徐州迁往全国半导体基地之一的合肥实施，新的增发预案规模由原来的 32.82 亿元扩增至 50 亿元。

其中，大尺寸再生晶圆半导体项目由协鑫集成全资子公司合肥光电作为实施主体，计划总投资 28.77 亿元，拟投入募集资金 27.5 亿元，项目建设期 12 个月，年产 8 英寸再生晶圆 60 万片、12 英寸再生晶圆 300 万片。

协鑫集成有望通过从半导体材料这一我国半导体短板领域填补我国半导体产业链中再生晶圆领域空白，布局半导体第二主业。

合肥研究院在有机半导体自旋传输研究中取得进展

近期，中国科学院合肥物质科学研究院强磁场科学中心研究人员在聚合物半导体的自旋流探测及其薄膜结构-自旋传输性能关系研究中取得新进展，相关研究成果在美国化学会 (ACS) 旗下期刊《ACS 应用材料和界面》(ACS Applied Materials & Interfaces) 上在线发表。

有机半导体材料具有微弱自旋-轨道耦合和超精细相互作用，可作为有前途的自旋极化传输介质，因此寻找新型有机自旋电子材料、探索其自旋极化传输过程和机制具有重要意义。近年来，自旋泵浦激发和探测纯自旋流（不伴随净电荷电流）由于能克服界面电导失配问题，逐渐成为探索半导体材料本征自旋传输性质

的有力手段。

研究表明，有机半导体的薄膜结构特性，如分子取向和堆积方式以及薄膜形貌等，对其自旋传输性能有关键性的影响。该工作对理解有机半导体自旋极化传输微观过程和机制有重要意义，并为寻找低成本、高性能有机自旋电子材料提供新途径。该项研究获得国家自然科学基金项目以及国家重点研发项目的支持。

报：省市相关部门、中国半导体行业协会、中国半导体行业协会集成电路设计分会

送：协会各会员单位、协会个人会员

合肥市半导体行业协会

2020年02月17日印发

地址：合肥市高新区天元路2号

电话：0551-65334528

Email:office@hfsia.com