



两会声音

全国政协委员、月星集团董事局主席丁佐宏：

企业数字化转型 应有全局性思维

本报记者 张依依

但在实际数字化转型过程中，企业经常会遇到“拦路虎”。丁佐宏向记者举例道：“有的企业没有明确的转型方向，无法找到未来竞争着眼点与商业模式；有的企业转型方向不够清晰，致使数字化战略与业务发展不匹配，企业发展战略与数字化部署方向融合度不够；有的企业数字化转型力度不够，存在数字化人才缺失问题；还有的企业数字化转型可持续能力不足，急于求成导致无法达到预期效果。”

丁佐宏对记者表示，数字化转型有利于企业利用数字化的技术能力，驱动和组织商业模式创新，重建商业生态系统；有利于全方位提升企业数字智力，整合数据资源，让大数据分析为经营决策提供依据；通过数字化转型和赋能，能够实现企业降本增效，提升应用效率，降低用工成本，产生经济价值；还能够实现企业流程再造，整合各方面资源，促进各业务板块的互通互联和集成，挖掘管理和服务的价值。

但在实际数字化转型过程中，企业经常会遇到“拦路虎”。丁佐宏向记者举例道：“有的企业没有明确的转型方向，无法找到未来竞争着眼点与商业模式；有的企业转型方向不够清晰，致使数字化战略与业务发展不匹配，企业发展战略与数字化部署方向融合度不够；有的企业数字化转型力度不够，存在数字化人才缺失问题；还有的企业数字化转型可持续能力不足，急于求成导致无法达到预期效果。”

对此，丁佐宏也给出了具体建议。他表示，相关企业首先要结合自身实际情况和未来战略规划，因地制宜做好数字化转型的底层设计及规划；其次，要梳理好各类业务数据，重视数据资产的建设，真正让数据为经营管理决策提供有力的支撑依据，进而从数字化提升至数智化，为企业创造新的业务增长点和价值；最后，还要承担更多社会责任，发挥企业的社会价值。

全国政协委员、重庆海尔洗衣机有限公司喷粉班班长卢跃富：

通过多元激励机制 培育新型产业工人

本报记者 卢梦琪

针对以上现状，卢跃富提出了三点建议。首先，各级政府将产业发展规划与人才技能规划相结合，推动新型产业工人支撑产业转型升级的需要。建议认定一批新技能培训示范基地和专项公共实训基地，积极创建国家级、省级数字技能人才项目，持续推动新型产业工人队伍壮大，适应当下及未来产业转型升级需要。

其次，建设全国性产业工人技能培训平台，开展跨领域、跨行业的技能大赛，促进生产一线知识的流动。打造数字技术职业技能培训线上平台；以提高产业工人技能水平为着力点，组织产业工人踊跃参加岗位练兵、技术交流、技能培训、技术革新、技术协作、合理化建议等活动；开展全国性跨领域、跨行业的技能大赛，为高技能人才提供交流学习的平台与规范，加速推动人才技能提升。

最后，面向产业工人建立多元化激励机制，增强一线工人的自主性，鼓励他们参与到企业的运营管理中。卢跃富表示，研究制定产业工人晋升管理、技能评价、荣誉激励等机制，打破企业人事管理与工人劳动管理相区分的双轨管理体制，逐步将决策权、用人权、分配权归还至工人，为产业工人提供创业的平台、创新的沃土，激发一线工人的创新活力。

此次作为全国政协委员，卢跃富关注的重点是一线产业工人这个群体。伴随着制造业“老龄化”“用工荒”矛盾日益凸显，培养新型产业工人成为新出路。卢跃富表示，短短的12年间，农民工的平均年龄已经提升了7.4岁。2022年第四季度全国“最缺工”的100个职业排行中，有41个属于生产制造及有关人员，现有的产业工人必须提质增效。

在卢跃富看来，目前产业工人主要存在三方面的问题有待解决：工人数字化技能不足，难以适应当下产业转型升级的需要；工人技能提升的精准性不够，培训培养模式有待提升；工人创新活力发挥不充分，激励机制有待调整完善。

全国人大代表、京东方鄂尔多斯显示生产线员工奇玉琴：

将半导体显示 锻造成“长板”产业

本报记者 齐旭

今年两会期间，全国人大代表、京东方鄂尔多斯显示生产线员工奇玉琴基于半导体显示产业高质量发展提出了相关建议，并接受了《中国电子报》记者采访。

奇玉琴表示，我国半导体显示产业正处于“产业价值升维”的关键期。我国显示产业高质量发展要立足自主科技创新，将半导体显示锻造成我国“长板”产业，促进中国显示在新的历史时期更好地应对内外部环境变化和机遇，提升企业抗风险能力，在持续提升显示产业技术创新能力的同时，充分发挥支撑型企业的产业引领作用，助力构建可持续发展的显示产业生态，为经济和社会高质量

发展贡献力量。

当谈及“链主”企业应如何进一步维护产业链供应链稳定、推动产业链上下游协同发展时，奇玉琴表示，一是加强理性投资和建线。中国显示产业已经引领全球，在产线的投入上应保持理性，低水平重复建设、无序投资不利于产业竞争环境良性发展。企业应尽量避免低水平无序投资和建设，产业链上下游应携起手来，提升发展质量，共建良性产业发展生态。二是紧抓机遇，应对挑战。显示产业链上还有很多企业正处于培育期，需要经历“春耕夏耘秋收冬藏”的过程。为应对内外部环境变化和机遇，显示产业龙头企业应担起引领产业持续自主创新，通过良性竞争推动产业健康发展的责任。

全国人大代表、通富微电子股份有限公司总裁石磊：

封装技术创新是集成电路产业发展重要突破口

本报记者 张依依

“围绕企业做大做强与全面提升，要进一步加快创新、加大投入、加速发展，提升产业链、供应链的稳定性和韧性，全力推动集成电路封装产业高质量发展。”全国人大代表、通富微电子股份有限公司副董事长、总裁石磊表示。

石磊指出，当前，国内集成电路产业在不少关键领域存在高端研发投入不足、低端环节竞争无序、设备材料国产化率低等明显短板。同时，产业还面临行业人才缺口较大、筹集资金成本较高等挑战。

为此，石磊建议，政府牵头，市场主导，突出企业作为科技创新的主体地位，持续不断加大政策、资金投入，优化窗口指导的顶层设计和资源组织，为企业发展营造优良的营商环境。同时，还要始终保持战略定力，进一步构建协同创新的体制机制，合力打造良好的产业发展生态，推动产业高端突破、全面提升，促进产业高质量发展上能有更多更实的落地举措。



石磊进一步表示，在高端布局方面，企业要加快布局先进技术，实现产业升级；政府要提高引导产业高质量发展的水平，抓好规划，杜绝

低水平重复建设。在持续创新方面，企业要持续加大技术研发力度，依靠自主技术的创新，满足终端需求；政府要加大对行业龙头企业的扶持力度。在产业联动方面，企业要为更

“ 电子封装技术创新是摆脱我国集成电路产业发展困境的重要突破口，先进封装有望迎来更多市场机遇。”

多本土设备、材料提供技术与工艺验证条件；政府要打通集成电路全产业链沟通渠道，提升对核心设备、材料和关键零部件的政策、资金支持力度。在人才优先方面，企业要加大人才培养力度，完善激励机制，留住人才、用好人才；政府要进一步引导人才规范有序流动，防范各种无序行为，减少内耗。在国际合作方面，要通过国际协同，让更多先进技术、产品、设备进入国内市场，补齐各领域的短板。集成电路产业既要自主发展，也要积极拥抱海外资源。在石磊看来，电子封装技术创新是摆脱我国集成电路产业发展困境的重要突破口，先进封装有望迎来更多市场机遇。

石磊表示，AI、5G、HPC、智能可穿戴设备等新兴应用端，带来了强劲的半导体产品市场的需求，先进封装的角色仍很关键，这部分增量需求必将进一步催化国内封测产业的发展。

在人才优先方面，企业要加大人才培养力度，完善激励机制，留住人才、用好人才；政府要进一步引导人才规范有序流动，防范各种无序行为，减少内耗。在国际合作方面，要通过国际协同，让更多先进技术、产品、设备进入国内市场，补齐各领域的短板。集成电路产业既要自主发展，也要积极拥抱海外资源。

在石磊看来，电子封装技术创新是摆脱我国集成电路产业发展困境的重要突破口，先进封装有望迎来更多市场机遇。

在石磊看来，电子封装技术创新是摆脱我国集成电路产业发展困境的重要突破口，先进封装有望迎来更多市场机遇。

石磊表示，AI、5G、HPC、智能可穿戴设备等新兴应用端，带来了强劲的半导体产品市场的需求，先进封装的角色仍很关键，这部分增量需求必将进一步催化国内封测产业的发展。

全国人大代表、天合光能股份有限公司董事长高纪凡：

助力分布式光伏扎根千乡万村

本报记者 张维佳

今年两会期间，全国人大代表、天合光能股份有限公司董事长高纪凡在接受记者采访时表示，生态振兴是乡村振兴的重要内容，光伏等清洁能源能够促进农村生产生活节能降耗、改善农村人居环境，是实现乡村生态宜居的关键所在，为“双碳”政策实施提供了有力支撑。

2023年中央一号文件《中共中央国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》指出，要持续加强乡村基础设施建设，推进农村电网巩固提升，发展农村可再生能源。国家发展改革委、国家能源局等9部门联合印发的《“十四五”可再生能源发展规划》（以下简称《规划》）指出，加快构建以可再生能源为基础的乡村清洁能源利用体系。利用建筑屋顶、院落空地、田间地头、设施农业、集体闲置土地等推进风电和光伏发电分布式发展，提升乡村就地绿色供电能力。

高纪凡表示，2023年中央一号文件及《规划》的提出，为可再生能源，特别是光伏发电产业与



“三农”的融合、助力乡村振兴指明了方向。在一系列利好政策的支持下，分布式光伏扎根千乡万村，实现了规模和效益的双丰收，在巩固扶贫成果、增加农民收入、改善乡村生态、助力“双碳”政策等方面，发挥着巨大的作用。

2022年全国光伏发电新增并网容量87.4GW，作为推动落实乡村振兴战略的重要力量，户用分布式光伏占比达到了近30%。据行业

“ 利用建筑屋顶、院落空地、田间地头、设施农业、集体闲置土地等推进风电和光伏发电分布式发展，提升乡村就地绿色供电能力。”

数据统计，户用光伏可为每户家庭每年增收1000元~1万元不等。“预计未来全国乡村户用光伏可用屋顶将达到5000万个，乡村户用分布式光伏市场总容量可达1000GW，减碳空间广阔。”高纪凡告诉《中国电子报》记者。

但他同时也指出，随着我国分布式光伏“整县推进”步伐不断加快，虽然户用光伏装机再创新高，但在部分地区的推进过程中也出现

了一些问题，影响了分布式光伏在推进乡村振兴过程中的作用。对此，高纪凡提出五点建议。

一是坚持市场化导向，鼓励央企与民企强化深度合作，联合开发。

二是加快制定行业户用光伏的准入门槛、建设标准、审批条件，明确户用光伏在设备选型、设计、施工、运维等方面的有关要求。

三是加大对农网改造支持，在乡镇级配电网开展升级改造如扩充变压器容量，紧密跟踪分布式光伏发展形势，优化并网服务、运维管控等方面的管理模式。

四是尊重用户以各类方式建设光伏电站，明确用户电站按房产产权性质进行归类，以自然人形式备案和并网，简化流程，具有前瞻性地推进并网设备储备，加快并网效率。

五是对欠发达地区及群体在安装户用光伏时，给予一定的政策倾斜。政府部门提供更加便捷的审批流程，鼓励和引导金融机构参与分布式光伏建设，在贷款额度、优惠利率、业务办理等方面给予支持，电网企业给予更加优先的并网权。

全国人大代表、极米科技股份有限公司董事长钟波：

尽快制定家用智能投影机强制性国家标准

本报记者 卢梦琪

全国人大代表、极米科技股份有限公司董事长钟波在接受《中国电子报》记者采访时表示：“家用智能投影机行业成长快速，正展现出蓬勃的发展生机，不过我国家用智能投影机标准出现了滞后现象，远落后于当前技术发展进程，建议尽快制定家用智能投影机强制性国家标准。”

IDC数据显示，2015年到2022年的7年间，中国投影机市场销量累计突破3000万台。2022年投影机家用市场占有率超过80%，预计到2026年，投影机家用市场复合增长率仍将超过20%。

当下中国投影机市场正进入家用智能投影时代，从家庭观影需求出发，消费者不仅单纯关注投影亮度，对色彩等多个角度都提出了更高要求。钟波强调，通过制定家用智能投影机强制性国家标准，能有效引导行业规范化发展，保证消费者的合法权益，进而提振消费。

钟波还指出，中国是全球家用智能投影的最大消费市场，一直在引领行业的技术革新，这是一个巨大的历史机遇。如果中国可以率先推出适配家庭观影的强制性国家标准，进而继续推向全球成为国际标准，将构建标准引领技术发展的新局面。



对此，钟波提出了三点建议。第一，要制定并发布家用智能投影机强制性国家标准。规范投影产品光输出标准测试方法，将符合消费者真实使用场景的“正常观影模式”设定为标准测量模式，避免偏离消费者实际使用场景的“特殊测试模式”类漏洞的存在。强制要求投影

产品规格标注中“光输出”指标除“额定值”外，需明确标注“最小值”或“偏差值”。国家针对电视、电影的制作标准已有更新，而当前投影显示标准远远落后国家对电视、电影的制作标准。“建议参考电视等显示行业标准对于色彩的要求，投影产品标准中增加对色域覆盖率、色准等参数的测试方法和标注规范，以匹配电视、电影行业对内容回放和还原的要求，

“ 当下中国投影市场正进入家用智能投影时代，从家庭观影需求出发，消费者不仅单纯关注投影亮度，对色彩等多个角度都提出了更高要求。”

并规避行业中完全没有色彩管控的问题。”钟波表示。

第二，各销售渠道，特别是互联网购物平台，应根据家用智能投影机强制性国家标准，修订产品参数公示规则。钟波指出，对家用智能投影机光输出（亮度）披露方式进行规范，强制要求各品牌统一按照强制性国家标准进行公示，并提供第三方检测机构测试报告，避免“流明”“ISO流明”“光源流明”等各种概念误导消费者，充分保证消费者权益。此外，按照强制性国家标准，要求各品牌对色域覆盖率、色准等参数进行公示，并提供第三方检测机构测试报告，符合国家对电视、电影等内容的播放显示要求。

第三，由市场监管部门对家用智能投影机强制性国家标准的执行情况进行监督检查。比如，将家用智能投影机列入每年产品质量国家监督检查计划，并通过媒体公布核查处置情况；支持主要零售渠道，特别是互联网购物平台的属地市场监管机构，对家用智能投影机进行质量监督抽查，并公布核查处置情况；对质量监督抽查不合格的企业，按照国家相关法律法规进行行政处罚。