

人民时评

创新赋能，织出新优势

——传统产业新观察①

邱超奕

不懈探索“从无到有”新可能，不断攀登“人有我精”新高度，加快推动质量变革、效率变革、动力变革，加速向先进制造业、高附加值产业迈进

当纺织业闯入新赛道，会跑出怎样的姿态？

在江苏苏州市吴江区盛泽镇，走进国家先进功能纤维创新中心，尽可以打开关于纺织品的无限想象：轻薄柔软的手套，能够承受机械切割的冲击；医用防护口罩，在自然环境中能被生物降解，变成二氧化碳和水……作为全球纺织行业集聚度最高的地区之一，盛泽镇拥有“从一滴油到一匹布”的完整产业链。从这里观察中国纺织，可以发现新质生产力的活跃因子。

传统产业开辟出不胜枚举的新赛道，凸显了科技创新的力量。习近平总书记强调，“加快传统产业技术改造，推进重点行业设

习近平总书记强调“发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业”，指出“用新技术改造提升传统产业，积极促进产业高端化、智能化、绿色化”。化压力为动力、变短板为潜能，强根基、延链条，传统产业大有可为。本版今起推出系列评论，聚焦若干有代表性的传统产业，探讨如何抢抓机遇、转型升级，推动更多传统产业“老树发新芽”，在新赛道上迸发更加强劲的发展动能。

——编者

备更新改造，推动传统优势产业升级、提质、增效”。纺织是传统产业，也是举足轻重的民生产业。我国纺织制造产业能力与贸易规模多年稳居世界首位，堪称国民经济的重要支柱。纺织业的直接就业人口超2000万，是就业的蓄水池。对于这样的传统产业，“不能简单当成‘低端产业’一退了之、一关了之，而是要推动工艺、技术、装备升级”，以创新之钥打开形成新质生产力的大门。

应当看到，随着产业梯度转移、要素成本上升、价格竞争加剧等，纺织业正遭遇不少传统产业面临的共性挑战，以往那种贴牌代工、以价取胜的老路更难走了。不懈探索“从无到有”新可能，不断攀登“人有我精”新高度，加快推动质量变革、效率变革、动力变革，加速向先进制造业、高附加值产业迈进，是以纺织业为代表的传统制造业巩固传统

优势、锻造新竞争力的必然选择。

聚焦需求，美好生活里有机遇。我国有14亿多人口，人均GDP超过1.2万美元，纺织服装直面超大规模的“刚需”。随着人们生活水平不断提高、审美趣味日益多元，纺织服装消费趋向“千人千面”。从冲锋衣、瑜伽裤，到滑雪服、马面裙，瞄准细分赛道，在垂直领域“深挖一眼泉”，也能创造“长流不竭”的经济效益。不仅是民用服装，如今纺织品的产业应用领域大为拓展。从“人造血管”，到航空航天材料，在科技创新赋能、产业融合加速的背景下，纺织业市场潜力广阔。打开视野，转变思维，融合创新，就能开拓发展新空间，释放产业新活力。

补齐短板，转型升级中挖潜能。我国纺织业产能大、链条长、发展集中度不高，创新能力发展的能力不均衡。例如，截至2023年9

新知

让绿氢市场化之路走得更稳

丁怡婷

【现象】吉林大安，风光制绿氢合成氨一体化示范项目稳步推进，预计年产绿氢3.2万吨、绿氨18万吨；湖南长沙，绿电制氢加氢一体站开展氢能重卡加氢测试，每日制氢加氢量不少于2吨；新疆库车，我国首个万吨级光伏制氢项目投产，绿氢就近供应炼化公司，助力炼油行业绿色转型……近年来，随着技术不断升级、产能持续提升，绿氢多元应用生态正逐步构建。

【点评】

氢能优点十分突出：无色无味无毒，电化学反应后只产生水，能实现零排放并且循环使用，能量密度达到汽油的3倍左右。氢相对易储存，可作为大规模、长周期储能。

按照生产来源，氢可分为灰氢、蓝氢和绿氢3类。灰氢主要通过化石燃料燃烧产生氢气，制取过程成本最低，但碳排放量高，目前约占全球氢气产量的九成以上。蓝氢是采用了碳捕集措施的化石燃料制氢。绿氢先以风电、光伏等可再生能源发电，再通过电解水制氢，生产过程中基本不产生碳排放。在实现“双碳”目标的背景下，大力发展绿氢产业，具有重要的战略意义。

氢能是交通、工业、电力等领域已有不少应用。比如，氢燃料电池动力示范船、氢能重型车辆等产品，技术上不断取得突破。前不久，两辆以氢为燃料的汽车从北京出发，行驶约1500公里抵达上海，完成了我国氢能车辆首次大范围、长距离、跨区域的实际运输测试。在新能源汽车这一赛道上，氢能已展现出较大的发展空间。

绿氢是较为理想的清洁能源，市场前景广阔。我国可再生能源装机容量位居世界第一，在清洁低碳的氢能供给上具有巨大

潜力。但也要看到，绿氢产业尚处于起步阶段，推动绿氢大规模、市场化制造与应用，还需要迈过多重“关卡”。从生产层面看，国内绿氢生产成本为灰氢的2至3倍。从运输角度看，西部地区风电、光伏等可再生能源资源丰富，但氢能消费需求多在东部地区，而我国氢气运输的主流方式是长管拖车，效率低、成本高。

更好释放绿氢的市场潜力，要优化产业布局，聚焦短板弱项，加强关键技术攻关。比如，西部地区分布着不少化工项目，可以推动绿氢就近消纳，拓展绿氢在化工等行业的替代空间。加快研发低温液氢、固态储氢等新型长距离储运技术，是降低运输成本的重要途径。2023年10月，全球首批钕基固态储氢罐车在江苏宜兴交付，可根据场景需求实现氢气的规模储存和运输，相比长管拖车，运输成本大幅降低。此外，一些企业正开展掺氢天然气管道、纯氢管道等试点示范，相关探索有助于加快绿氢资源调配和市场覆盖。多措并举，不断提升绿氢的经济性，才能让市场化之路走得更顺、走得更稳。

氢能是能源革命的重要探索方向，被称为“绿色石油”。世界各国都在积极布局氢能产业，着力降低其生产成本和全生命周期碳排放。我国是世界上最大的制氢国，但主要是化石能源制氢和工业副产氢，可再生能源制氢规模还很小。坚持从实际出发，统筹考虑绿氢供应能力、产业基础和空间，以试点示范有序带动绿氢在交通、储能、工业等领域的多元应用，定能把绿氢产业化发展的市场机遇，为加快绿色低碳转型、实现“双碳”目标提供更坚实支撑。



位于广西蒙山县桐油坪村的集中式“农光互补”光伏扶贫发电项目，光伏板间隙内套种着吴茱萸等中药材。

黄胜林摄(影像中国)

今年一季度，全国光伏发电新增并网容量4574万千瓦。近年来，我国光伏产业实现从“跟跑”到“领跑”的跨越式发展，重点环节国产化程度大幅提升。随着光伏应用的进一步拓展，光伏组件应用在滩涂、鱼塘、车站、矿坑等更多场景，点亮美好生活，为高质量发展提供更多动能。

这正是：

追光逐日发电忙，
绿色产业前景广。
自主水平再提升，
低碳转型添保障。

郑知文

向设施农业要食物

——树立并践行大食物观④

付文

种田不下地，施肥不费力。温室内的传感器，能“感知”空气温度、湿度和二氧化碳浓度等变化；水肥一体化设施管道曲折连绕，可根据作物生长阶段精准作业……在福建福州长乐区古槐镇龙四村，雪菜农业开发有限公司生产基地内的场景令人眼前一亮。公司负责人告诉记者，有了先进农业设施，瓜果蔬菜“吃得香”“长得旺”。

福建“八山一水一分田”，人均耕地面积仅为全国平均水平的1/4。上世纪80年代，福建的食物总量匮乏、品种单一，每年需从外省大量调入粮食和蔬菜。解决“吃饭”问题，必须打开思路，向科技要出路。福建践行大食物观，聚焦设施农业，锚定集约化、标准化、机械化、绿色化、数字化目标，推进设施种植、智慧畜牧、工厂化食用

菌等加快发展，为丰富重要农产品供给提供了有力支撑。

有效突破资源环境制约，就要拓展农业生产的时间与空间。走进福清市绿丰农业蔬菜基地，只见温室大棚有序分布，丘陵资源被充分利用。基地负责人介绍，发展设施农业，能种原来不能种的作物，还能错峰或反季节种植，最大限度利用了气候资源。近年来，福建累计建设设施农业240多万亩，扶持建设标准钢架温室大棚近40万亩。安排专项资金，鼓励各地探索在荒地和盐碱地等非耕地上建设设施大棚，发展无土栽培，可以有效突破资源环境制约。向设施农业要食物，把良田搬进工厂、大棚，进一步提高单位产出效率，有助于让“米袋子”“菜篮子”更充实。

发展设施农业，提高产品品质，必须依靠科技。如今，福建设施农业装备正加速向智能化、自动化升级。观察福建省中科生物股份有限公司内的果蔬作物，其生长用的光来自智能LED植物生长灯，其“土壤”是自主研发的营养液。得益于科研院所与企业的联合攻关，植物栽培、装备、环境控制和智能管理等多学科交叉技术研发取得进展，解决了蔬菜自动化采收难等问题，实现了植物生产全过程的自动化和无人化。利用现代信息技术、生物技术、工程装备技术与现代经营管理方式，为动植物生长提供相对可控的环境条件，就能在一定程度上摆脱自然依赖进行高效生产，进一步提升质量效益。

设施农业有利于保障农产品有效供

给、促进农民增收。当前，我国设施农业在设施装备、技术研发、资金投入、规模化等方面还存在短板弱项，同时面临着绿色转型任务。进一步做大做强设施农业，仍需在保护生态和节约资源前提下，科学合理地非耕地要面积、向立体要空间，坚持科技创新引领、生产绿色循环，不断提升绿色优质农产品供给保障能力。

在福建省中科生物股份有限公司，一块“我们种植未来”的巨幅展板，映照着眼设施农业的信心。设施农业有潜力，科技创新增动力。建设科技装备强、竞争能力强的设施农业，必将促进重要农产品供给保障体系更加科学合理、安全高效，助力加快实现农业农村现代化。

(作者为本报福建分社记者)
(本系列评论到此结束)

现场
评论

评论员观察

关怀劳动者权益，
就是关心企业的前途
命运；稳定员工队伍，
就是稳固企业的发展
根基

加强新就业形态劳动者权益保障

常晋

“一个个飞奔的外卖员/用双脚锤击大地/在这个人间不断地淬火”，在“外卖诗人”王计兵笔下，如他一般的外卖骑手，怀揣对生活的责任，起早贪黑、穿街过巷，守护人间烟火。不只是他们，包括快递员、网约车司机等在内的新就业形态劳动者，都在用辛勤付出为大众生活带来便利。

第九次全国职工队伍状况调查结果显示，全国新就业形态劳动者已达8400万人，占职工总数的21%。新就业形态具有雇佣关系灵活化、工作内容碎片化、工作方式弹性化等特点，部分从业者面临工作时间过长、平台规则制定不够透明等问题。加强新就业形态劳动者权益保障，是一道必须细致解答的现实课题。

前段时间，人力资源社会保障部办公厅印发系列指引指南，引导企业进一步依法合规用工，进一步畅通劳动者权益维护渠道。这一举措，有助于传递劳动者声音，推动相关群体获得更好的薪酬待遇。

保障劳动者权益，不是给企业加“包袱”。企业与职工是利益共同体、事业共同体，新就业形态劳动者与受雇企业也不例外。以快递行业为例，一些快递企业的报酬与权益保障相对较好，快递员服务的专业性、积极性就更高，无形中提升了服务口碑、增加了用户黏性，继而助推企业增收。

最终，员工权益保障与企业效益增长形成了良性循环。在这个意义上，关怀劳动者权益，就是关心企业的前途命运；稳定员工队伍，就是稳固企业的发展根基。不断加强劳动者权益保障，为企业带来的将会是更健康、更长久的发展动力。

增强新就业形态劳动者的获得感，不妨让科技多一些人情味儿。新就业形态劳动者多依赖于平台经济。无论是外卖小哥，还是网约车司机，劳动者收入水平都高度依赖包括算法在内的平台规则。部分平台收入分配规则不清晰且常变动，有损劳动者权益；一些平台对工作时长和时限设置“硬杠杠”，也容易导致过度劳动，有碍劳动者身心健康。引导企业提高用工规则的透明度和公平性，让算法“有智慧”也“有温度”，有利于构建和谐的劳动关系，推动平台经济规范健康发展。

加强劳动者权益保障，也需多方形成合力。新就业形态用工模式较为复杂，劳动关系认定不易，职业伤害保障不足。2023年12月，江苏南京的外卖骑手戚建忠在送餐途中不慎摔倒骨折。在平台工作人员帮助下，他申报了职业伤害保障，约1000元医药费报销了875元。这一新型工伤保险，由平台企业缴费，既能发挥兜底保障功能，也有助于分散平台企业经营风险。截至2024年3月末，已有801.7万人被纳入新型工伤保险保障范围。有必要总结经验，研究扩大新就业形态从业人员职业伤害保障实施范围。同时，在普通劳动者举证能力较弱的情况下，政府有关部门、法院、工会、企业等应共同探索创新适合新就业形态特点的劳动者维权服务方式，改进和优化对新就业形态劳动者的维权服务。

党的二十大报告提出：“加强灵活就业和新就业形态劳动者权益保障。”维护好新就业形态劳动者的基本权益，为他们创造更为良好的从业环境、更有前景的发展环境，是推动实现更加充分更高质量就业的内在要求，也是全社会的共同期待。

纵横

合力守护孩子“腕上安全”

何珂

在我们身边，每3个孩子当中，大约就有1人有智能手表。目前，中国是全球最大的儿童智能手表消费市场，在1.7亿5岁至12岁的儿童中，儿童智能手表的市场普及率约为30%。

临近儿童节，不少父母会选择为孩子购买一块儿童智能手表当礼物，用来定位、监护、防意外。不过，随着用户增多、技术进步，如今的儿童智能手表更像是一部戴在手腕上的集定位、通话、社交、娱乐、学习、购物、拍照、答题等多种功能于一体的“智能手机”。

最初定位为“安全”的儿童智能手表，如今比拼起了配置与功能。这引发了许多家长的担忧。比如，社交、娱乐等功能的加入，会不会让孩子沉迷其中？部分游戏软件存在重复扣款、多次扣款等问题，孩子会不会被诱导消费？智能手表功能愈发复杂，会不会有血腥暴力等少儿不宜的内容“悄然混入”？

这些担忧不无道理。相较于成年人，儿童的自制力和自律性较弱，对网络风险的辨别能力也较弱。若儿童智能手表有过多的功能却没有相应的保护机制，就可能导致网络沉迷、带来安全隐患，也可能在无形中弱化孩子的现实社交能力、主动思考能力，不利于孩子的健康成长。

管理儿童智能手表，简单粗暴“一刀切”很难有效。制造商要着眼长远利益，担负起社会责任。儿童智能手表过多强调功能，可能对未成年人还未成熟的价值观、消费观造成不良影响，也可能与家长们安全诉求相背离，最终导致买单的家长“用脚投票”。儿童智能手表的设计要以促进孩子的健康发展为初衷，与未成年人的成长阶段相契合。具体来看，一方面要谨慎添加附加功能，要有严格的应用规范，加强信息安全保护。另一方面，也要为家长提供“把关”支持，在家长端进行精细优化，协助家长对孩子进行正确的引导。

针对儿童智能手表行业乱象，监管也要及时跟上。相关部门应继续加强行业审核与监管，并根据新情况不断完善制度，构建良好的市场竞争秩序。及时发布关于儿童智能产品的行业标准，能让企业在开发相关产品时有标准可循。

如今，使用网络是孩子们的基本能力。我们谈论儿童智能手表，不是干预企业的产品设计，而是站在为未成年人构筑更加清朗的网络空间的角度，帮助未成年人提高网络素养，为他们更好应对数字化的考验提供助力。成长环境影响成长路径，家校企各方应共同营造良好氛围，稳稳托起儿童健康成长的明天。

(摘编自《安徽日报》)

本版邮箱：rmbpl@163.com (来稿请注明栏目名)

本版责编：李斌 张凡 李铁林