

从衣食住行 看美好生活的绿色之变

首届上海国际碳博会现场观察

新华社记者 王默玲 周蕊 桑彤

首届 上海国际碳中和技术、产品与成果博览会（以下简称“碳博会”）于6月11日至14日在国家会展中心（上海）举办，国内外近600家企业带来了千余种技术、产品。这些带着 绿色基因 的成果也正在潜移默化中 渗透进 衣食住行 的日常。

衣食之变：减碳排、加足迹

富有弹力的瑜伽服、透气排汗的运动T恤、柔软亲肤的长袖打底衫 碳博会凯赛生物的展台上各型各款的衣服很是吸睛。这些衣服看似平常，但每一件都饱含 低碳基因。

你手上摸摸看这个材质，既柔软亲肤又感觉凉凉的，它们都是以玉米、秸秆、树木等生物质废弃物为原材料制成的。上海凯赛生物技术股份有限公司市场经理高越说，这是我们面向纺织领域推出的生物基聚酰胺纤维产品 泰纶，因为原料来自可再生植物，与普通石油基产品相比，同等重量生物基聚酰胺的碳排放大大降低。

不同于棉、麻、丝类的天然纺织材料，生物基聚酰胺材料经过特殊的合成生物技术之后，手感更细腻柔软，运动场景下更易吸湿排汗，甚至也能制作成弹性耐磨的瑜伽服。一名观展的服装行业人员感叹道： 既低碳可持续又不失材质的功能性，科技的创新让服装行业的绿色转型拥有了更广阔的空间。

在服装行业于原材料上做石油基的 减法 时，食品行业则在原来的产品上做起了碳足迹的 加法 。

碳博会远景科技集团的展台屏幕上，一瓶 碳中和气泡水 的案例介绍吸引了不少人驻足观看。我们基于LCA全生命周期分析方法学，结合方舟供应链碳管理及产品LCA核算工具，对这款白桃味气泡水进行碳足迹分析、跟踪和减排。远景科技展台的工作人员介绍道。记者扫描瓶身的 零碳绿码 就可以看到产品的碳足迹、碳减排和碳中和数据。

远景科技集团首席可持续发展官孙捷说： 近年来，我们愈发感受到越来越多的食品等消费品企业开始关注节能降碳，开始思考如何将产品变得更加绿色，这股驱动行业低碳转型的风尚未来会变得更强。

住行之变：更绿色、更舒适

追求日常生活的绿色低碳，绝不是过回没空调、没车开的老日子，而是在保持生活品质、体验舒适的前提下，依然做到绿色低碳。这是记者在碳博会上反复听到的一个观点。

巴斯夫集团的展台上，一座 零碳健康舒适小屋 正是这个观点的生动诠释。据了解，这个项目由巴斯夫与朗绿科技、朗诗控股共同打造，目前已在朗诗长兴研发基地落地实施。巴斯夫提供保温系数好、隔音效果好的低碳建筑材料，朗绿科技与朗诗控股则提供超低能耗被动式建筑技术体系、建筑可再生能源解决方案等。

优质低碳的材料、精细智慧的能源管理下，小屋不仅实现了低碳节能，内部还形

成了一个 恒温、恒湿、恒氧、恒洁、恒静、恒智 的健康舒适的室内环境。展台工作人员介绍， 健康舒适与低碳环保并行不悖，这就是我们所追求的零碳建筑的目标。

在国家电网展厅，电动汽车虚拟驾驶舱头戴式耳机。记者观察到，这个模拟驾驶过程中最大的亮点就是光伏智能道路的场景。

光伏道路由半透明新型材料和光伏发电组件组成，新能源汽车驾驶在上面它就变成移动的太阳能充电桩，未来在车路协同和自动驾驶的大背景下，新能源汽车或许可以实现在行驶过程中的 无线充电。国家电网有限公司展厅现场解说员杨佳欣说。

中国汽车工业协会数据显示，今年5月，我国新能源汽车产销分别完成71.3万辆和71.7万辆，同比分别增长53%和60.2%。近年来，在 双碳 目标的推动下，国内新能源汽车市场呈爆发式增长态势。在充电设施网络不断完善、科技不断革新的支撑下，充电焦虑 或将在无形与舒适中被化解。

拥抱循环经济的美好生活

碳博会的欧莱雅集团展台，最醒目的就是入口处一支巨大的口红艺术装置。据了解，这个装置的底座是由6336支废弃的欧莱雅口红，通过可以循环利用的亚克力方块以模块化结构拼接而成。循环，无疑也是首届碳博会最热的关键词之一。

记者在现场看到，经济社会向低碳绿色转型的过程中，衣、食、住、行这些环节并

非是互相割裂的。在各种 变废为宝 物尽其用 的技术与产品中，生活中物质的流动变成了一个 环。

展馆里有一个 餐废油脂资源化利用展示区。上海在循环经济中找切口，将餐厨废弃油脂制备成B5生物柴油，并打通餐废油回收、处置、运用、销售的产业链条，既解决了食安痼疾，又实现了节能环保。据了解，自五年前中石化在上海加注第一枪B5生物柴油以来，目前每天有2万余辆柴油车加注使用生物柴油。

食品既能成为车辆的动力来源，也能成为制衣原料。百威展台上两件休闲风格的皮衣，是由酿酒后剩余的废酒糟，经过合成变为植物基皮革裁剪缝制而成，质感柔软细腻，可以替代真皮与其他人造革制品。有意思的是，巴斯夫展台上还有一条从废旧轮胎中提取的裂解油作为原料，制成的速干登山裤，交通工具的废料也能蜕变变成衣。

而在上海城投的展位上，以装修垃圾为原料，通过配料、搅拌、成形、养护以及码垛，建筑垃圾 轮回 成 再生砖，又回到了建筑领域 循环的圈越小，越接近人们的生产和消费，碳足迹就越低。同济大学可持续发展与管理研究所所长诸大建说， 面向未来，我们要实现真正的循环经济，目标就是要向无废、少废发展。

美好生活离不开美丽家园。如今，经济社会各领域正持续推动绿色低碳发展，环境质量不断改善，驰而不息，久久为功，绿色正在成为美好生活动人底色。

新华社上海6月14日电

一滴酱油背后的创新故事

新华社记者 王浩明 陈凡靖 龚兵

酱油，是菜肴里的魔法师，但你可知，这滴液体能够激发味蕾，是因为包含着创新密码 由参数、算法、模型等构成的 精密方程式。

在广东省佛山市高明区的海天味业工厂，玻璃顶的巨大晒池排成阵列，密集的发酵罐由管道连接，灌装车间一瓶瓶酱油在传送带上运输，包装车间机器人将一箱箱成品打包运入库。然而，整个厂区却几乎看不到工人的身影。

多年来，企业在酱油酿造上，黄豆筛选、蒸煮、制曲、酿晒、压榨、过滤出油，传统步骤一个都没有少。

这么多年我们一直坚持传统阳光酿造

和天然发酵。海天味业董事会秘书张欣说。从人工筛选到AI视频选豆，从传统晒缸到立体晒罐和晒池，从人工灌装和包装到使用全自动无人化生产线，科技创新也让酱油的酿造发生了巨变。

海天味业数智化总工程师黄树亮介绍，以制曲为例，传统工艺需要师傅们看管发酵，过程中需要不断地观、闻、摸、尝，观察曲料的变化，确保发酵品质， 老师傅的手艺就是标准；现在，海天味业通过信息化数字化技术，将过去由 老师傅 把关的参数，逐步转化为客观的数据指标。

经过多年积累和校正，如今，企业在酱油酿造的整个生产过程已经实现了标准

化、数字化，生产线上设备的联网率已经超过 80%，生产过程中有494个质量检测点，最终形成了庞大的数据体系。模型和算法不断更新，最终凝聚成了拥有上百个参数的精密方程式。 黄树亮说。

海天味业在智能工厂的基础上不断提升智能化水平。在数智化理念引导下，努力向高质量迈进。海天味业执行总裁程雪说。

如果说黄豆和水是酿造酱油的原料，那么菌种，就是酿造酱油的 芯片。

海天味业研究院院长周其洋说，从1955年海天酱油厂成立开始，企业就始终把菌种这个核心技术牢牢抓在手中，并不断投入，

研发新的优质菌种，目前已经有30多个菌种获得了国家发明专利授权。

中山大学管理学院教授王海忠说，对于传统食品行业来说，作坊式的企业难以适应瞬息万变的市场，拥抱数字化、更多投入研发是高质量发展的必由之路，数字化助力提升企业的核心竞争力，让 中国味 历久弥新。

程雪介绍，目前海天味业的研发投入占销售收入的比重为 3%。在她看来，守正与创新一样重要，坚守传统的同时拥抱科技，让百年的风味传承，正是海天味业持续发展的核心所在。

新华社广州6月13日电



享受减免残保金有 门槛 ，请税务部门的同志算笔账，公司还要安置多少残疾人才能迈过 门槛 ，这样既尽到了社会责任，又能享受到政策红利。

全市有安置残疾人意向的用人单位还有多少，适工残疾人又有多少？为此，市税务局开展 为民办实事 大走访、大调研、大服务系列活动，为残疾人就业铺就一条坦途。

对接持续加力，供需联动 不脱节

如何保岗、促岗、稳岗？市税务局紧盯就业市场残疾人用工需求，主动对接用工单位，一手抓保岗稳就业，一手抓扩面促就业。

精细摸排梳理就业需求。依托税收大数据，重点分析残疾人就业保障金缴纳情况，随时关注企业招聘信息，累计收集有接受残疾人意向的安置企业150多家，量体裁衣为225名适工残疾人就业建档立卡；组建5支业务团队，通过电话、微信等方式，有效对接用工单位，因疫情原因，130余名中途掉队的残疾人顺利复工复产。

广泛开展政策宣传辅导。精心整理残疾人就业创业税费优惠政策，打包 爱心助残优惠政策卡 政策服务卡，深入开展进校园、企

业、进厂房及残疾人就业大走访 三进一访活动。并按1:1:1比例建立结对专员帮扶清单，即为每名残疾人高校毕业生配置1名税收服务专员和1名社保服务专员，开展 保姆式 税费政策辅导服务。

党建持续加力，部门协作 无缝隙

市税务局因势利导，自我加压，积极探索党建引领扶残助残新机制。

2020年10月下旬，由税务牵头，市残联、人社、医保等6个扶残助残职能部门抽调82名人员组成党建联合体，在全市率先实行 六联

建，即党建引领，建立党建联动机制；跟进补救，建立学习磋商机制；务实高效，建立联动调研督办机制；协同作战，建立联动征缴服务机制；问题找人，建立缴费人诉求快速处理机制；便民惠民，建立联动为民办事机制。

党建与主责主业深度融合，职能部门同频共振。从任务认领到清单销号，横向到边、纵向到底，将扶残助残主责主业分门别类打包，逐一贯穿到 三会一课 、 主题党日 、 支部五化 建设、家号岗手 创建等联合体党建活动全过程。

事前，一张图 作战。围绕任务职责，建

台账、列清单、划责任，对标对表推进落实，

确保事事有落实、件件有回音。事中，一张网 宣传。通过新湖南、张家界日报等主流媒体，回炉 各类 高校毕业生用工招募令，精心编制 税务版《残疾人创业就业服务指南》，适时推送到 专属网站 统一残疾人就业发声。事后，一张表 总结。每项工作告一段落，党建联合体按照析责到人、问责到支部、追责到单位 工作要求，讲评得失、奖优罚劣，统筹推进扶残助残工作。累计召开讲评推进会15次，执纪问责 不给力 掉

农发行推出27条政策服务农业强国建设

新华社北京6月13日电（记者 郁琼源 侯雪静）中国农业发展银行13日发布的《关于服务全面推进乡村振兴 加快建设农业强国 推动业务高质量发展的意见》提出了27条政策措施，进一步加大对 三农 重点领域和薄弱环节支持力度。

意见提出，要支持国家粮食安全和重要农产品稳产保供、农业科技装备和绿色农业发展、乡村产业高质量发展、和美乡村基础设施建设和城乡融合发展、巩固拓展脱贫攻坚成果，聚焦 三农 发展重点领域和薄弱环节，全面推进乡村振兴，加快农业强国建设。做好信贷计划和利率定价管理，带动各项资源进一步向重点领域倾斜支持。

意见强调，要进一步优化客户结构、项目结构、区域结构、负债结构，围绕现金流创新业务模式；完善信贷政策，强化统一授信授权管理，优化贷款准入条件，合理确定贷款担保方案，合理设置项目贷款期限，优化办贷流程，做好容缺办贷后续衔接；严守业务边界，加强风险和合规管理，守牢安全底线。

推进 潇湘财银贷 缓解企业融资难题

本报讯（任妮）近日，市工信局召开市本级 潇湘财银贷 工作推进会。

会议首先由两家合作银行负责人介绍 潇湘财银贷 业务开展情况，随后企业分别就各自当前生产经营情况、融资需求和存在的困难问题进行发言，对于企业提出的相关融资需求和在融资过程中出现的问题，合作银行详细介绍了申请准入条件和申办流程，并现场对部分企业的融资需求进行对接回应。

市工信局相关负责人表示，将针对中小企业的相关诉求，积极深入企业一线，搭平台、建桥梁、拓渠道，加快推动企业与省、市相关金融融资平台的合作，助力打好我市优化发展环境持久仗。同时，将积极会同财政部门建立健全市级金融机构参与 潇湘财银贷 金融产品服务经营竞争择优、动态调整机制，加强参与银行经营绩效考核，实行淘汰制，促进 潇湘财银贷 工作落实落细取得实效。

湖南农广助农工程

张家界市水果产业领军人才培训班开班

本报讯（胡苗）6月12日，湖南农广助农工程张家界市水果产业领军人才培训班开班。全市水果种植大户、水果公司负责人、管理人才、村 两委 主干共计70余人参加培训。

此次培训由省农林科教教育培训中心（省农业广播电视学校）主办，市农科教办公室、永定区农科教育服务中心协办。培训为期3天，邀请相关专家，采取集中授课、现场答疑、讨论交流、实践实训等方式，围绕水果栽培技术、柰李高质量生产关键技术、柑橘提质增效培管技术、病虫害绿色防控技术、旅游特色农产品营销推广、绿色食品安全生产关键技术点及申报须知等方面进行授教。

我市地处武陵山脉腹地，适合多种水果生长发育，到2022年底，全市水果种植面积54.01万亩，产量7.01万吨，有菊花芯、柑橘、红心蜜柚、红心猕猴桃、阳玫瑰葡萄等优势特色品种，水果产业已成为农民增收和农业增效的 助推器 。

法税云 破解

不动产司法拍卖涉税事项办理难题

本报讯（陈耿 覃怡丹）市税务局联合市中级人民法院建成法税协同询价计税智慧云平台，解决纳税人缴费人在不动产司法拍卖税费事项办理中的难点问题。

等待时间长、办事来回跑、资料重复报 不动产司法拍卖涉税事项办理协调难、执行难成为亟待解决的问题。

市税务局与市人民法院多次召开优化不动产司法拍卖涉税事项办理的联动机制座谈会，逐步建立 税务+法院 精诚共治战略合作模式，深化对司法拍卖、企业重组、破产清算、股权转让、债权转股权、强制执行、法税联合信用惩戒等全方位合作。

法税云 是市税务局与法院联合推出的一站式 不动产询价计税服务平台。该平台拥有自主知识产权，并采用大数据、云计算、电子加密等技术手段，让法拍过程线上场景化，实现了网上通办。据悉，法税云 平台在永定区试运行一年，真正实现了跨越区域、县市、省份的协同办案，有效破解了税务和法院在资产询价、税收测算、税费征收以及资料传递等方面存在的难题。

链子 躺平 单位3次，建议 否决 创先争优 2人次。

六联建 有力推动了扶残助残深走实，实现部门对接 无缝隙 、征缴服务 无死角 、群众满意 零差评 。

服务持续加力，专注细节 无盲区

市税务局十分注重在服务细节上 挖潜，千方百计提升服务质量。

推行破除障碍 快速办 。先后开设6条残疾人办税缴费 绿色通道，实行专人引导、全程帮办，提供专属服务。

耐心辅导 掌上办 。推广湘税社保APP、农行湖南分行微银行公众号、工行湖南公众号等网上缴费渠道，近七成残疾人应知应会 掌上办 。

增设网点 近就办 。增设9个代办网点，增加发票代开、发票邮寄等5项业务，让残疾人就近办理、马上办理；协商建设银行、农业银行等经办银行设置自助缴费终端1300台，认缴残疾人 两险 450余万元。

重残金发放 用心办 。千方百计确保重人群体人人参保，2022年全市重度残疾人参加城乡居民医保6.2万人次，参保率100%，享受政府全额资助1780万元。

又是一年毕业季。6月8日，张家界市举办2023年残疾人就业专场招聘会，30多家助残企业提供440个岗位。

为残疾人就业铺就坦途

税务扶残助残的张家界经验

通讯员 陈汀 陈耿

牵线搭桥爱心企业促就业。先后召开13场高校残疾毕业生就业座谈会，29家企业提供近300个用工岗位，分6批组织80余名残疾人高校毕业生现场体验企业生产生活环境。2022年毕业季，承办全省 税惠助残 社保纾困 夏日行动 启动仪式，举办残疾人就业直聘活动，80余名残高校毕业生参加现场应聘，其中62人获岗。

定期回访保岗稳就业。为回应残疾人用工单位和适工残疾人诉求，建立残疾人就业创业税费优惠扶微信群5个，5批170余次随机回访残疾人就业情况，残疾人就业稳岗率达100%。

从今年起，该局还推出 班子成员结对一户残疾人家庭、中层干部帮一名残疾人毕业生就业、27个机关党支部各认领一名残疾人儿童的 三个一 包保服务等 自选动作。

党建持续加力，部门协作 无缝隙

市税务局因势利导，自我加压，积极探索党建引领扶残助残新机制。

2020年10月下旬，由税务牵头，市残联、人社、医保等6个扶残