

乙巳年九月初二 第12013号

国内统一连续出版物号CN 34-0005 邮发代号25-28

安庆日报社出版 中共安庆市委主管主办

网址:http://www.aqnews.com.cn 电子邮箱: AQRBS163@163.com

8版

坚守科技报国初心 用玻璃创造美好世界 -访中国工程院院士彭寿

全媒体记者 雷琳琳

在中国乃至全球玻璃新材料领 域, 彭寿的名字与无数个"第一"和 "突破"紧密相连。从大学毕业踏入国 家级研究院,到进入中国建材集团, 执掌打造营收超四百亿元的科技集 团,成为国家新材料领域战略科学 家,四十余年来,他始终专注于一件 事——玻璃。从技术受制于人到实现 全球引领,这片薄薄的玻璃,承载的 不仅是技术突破的辉煌, 更是一代科 学家"科技报国"的初心与担当。

9月26日,中国工程院院士、中 国建材集团有限公司首席科学家、国 家玻璃新材料创新中心主任彭寿接受 本报专访,分享了他的创新历程,回 应了家乡安庆的"创新之问", 为地方 发展注入了宝贵的智慧力量。

面向需求:

在创新路上坚定前行

作为安庆桐城人,彭寿始终心怀桑 梓。"我1982年大学毕业被分到了国家 级研究院,从事玻璃设计工作。"他的 回忆,将我们带回了中国玻璃产业"引 进一条生产线还要交不少专利费"的艰 难岁月。老一辈科研人员为国家玻璃 事业奋力攻坚的身影,深深触动了他。 "前辈们的奋斗故事激励着我,坚定了 我的信念——必须围绕国家战略需求、 行业转型需求,为企业发展找出路。 彭寿说

这份初心, 让年轻的彭寿立下誓 言:"一定要把玻璃事业做成伟大事 业。我们不仅要打破国外的技术封 锁,还要实现引领!"

当国外垄断汽车玻璃核心技术 时, 彭寿带领团队进行数百次热工实 验, 攻克了锡槽物理化学稳定性这一 制约中国浮法技术发展的技术难关, 推动中国汽车玻璃跻身世界领先行 列,助力福耀成就"全球汽车玻璃之 王"的传奇: 当新能源产业呼唤高诱 玻璃时,他带领团队研发的微铁高透 过率光伏玻璃打破了国外技术垄断, 显著提升了中国光伏玻璃产业的国际 竞争力; 当华为提出用玻璃替代柔性 屏塑料基材时,他带领团队以"十年 磨一剑"的韧劲,从0.12毫米超薄玻 璃到30微米柔性玻璃,最终实现了 100万次折叠无裂痕、笔尖冲击无损伤 的世界创举。

"当初我们实现100万次折叠这一 世界创举时,华为提出了'笔尖实 验'的严苛要求——从1.5米高度让笔 尖自由落体冲击玻璃而不产生裂痕。" 彭寿从花样滑冰运动员在平滑冰面上 完成高难度动作的现象中获得启发, 通过追求玻璃极致平整度, 成功解决 了这一技术难题。

"科技创新一定要与产业需求紧密 结合,推动创新链、工程链、产业链 '三链'融合,真正打诵创新与产业之 间的壁垒。"彭寿强调。

2024年6月,在嫦娥六号的星际 之旅中,一块看似普通的玻璃发挥了 关键作用。这块由中国建材集团研制 的低渗氦耐辐照高纯石英玻璃, 作为 航天器视窗,不仅有效抵御宇宙射 线,还为航天器的精确定位提供了可

"我们通过持续创新, 使特种石英 玻璃经受住了太空极冷极热、强紫外 线辐射和腐蚀性环境等的苛刻考验。' 彭寿表示。

四十余年来,从一名科研工作 者、设计人员,成长为研究院院长, 再到整合产业的领军者, 彭寿始终扎 根于他挚爱的玻璃事业。他面向世界 科技前沿、面向经济主战场、面向国 家重大需求、面向人民生命健康,不 断向科学技术广度和深度进军,不仅 打破了国外技术封锁, 更引领着全球 玻璃产业发展, 荣获国家技术发明二 等奖1项、国家科技进步二等奖3项, 并获得国际玻璃协会终身成就奖、首 届国家卓越工程师团队、光华工程科 技奖等殊荣。

因地制宜:

发展新质生产力的实践之路

回顾创新历程,以及带领集团实现 从年营收5000万元发展到400多亿元 的跨越,彭寿始终坚持市场需求导向, 让技术创新真正落地生根。如今,全球 65%以上、国内80%以上的玻璃工厂都 采用了他的团队开发的技术。

在企业发展的同时, 彭寿始终不 忘回报家乡。2022年,中建材投资15 亿元的太阳能装备用光伏电池封装材 料项目在桐城点火投产,成为世界首 条一窑八线光伏玻璃生产线,创造了 七个世界第一。2023年,中玻太阳能 新能源产业基地在桐城开工建设,项 目总投资超百亿元,目前正在加速推 进,建成后将在桐城形成完整的太阳 能新能源产业链。

面对"创新之问", 彭寿院士建议 安庆要锚定国家战略、打造创新平 台、聚焦特色产业, 让桐城新能源、 太湖膜产业等县域经济亮点汇聚成助 推安庆高质量发展的磅礴力量。

"我认为安庆未来要因地制宜发展 新质生产力,要充分考虑安庆的区位

优势、产业基础和未来目标进行准确 定位。"彭寿说,首先要明确战略目 标,在"十五五"规划开局之际,要 制定融入国家战略、符合自身特点的 清晰目标,明确未来要实现的产值、 GDP以及人民生活水平。

其次要打造国家级平台。他建议 围绕安庆的产业基础,如化工、新能 源资源建立高能级创新平台,以此集 聚高端人才、承接国家级重大项目。

最后要聚焦特色产业,避免同质 化竞争。彭寿认为,安庆下辖各县应 当学习苏浙粤经验,坚持一县一特 色,实现差异化发展。比如太湖专注 膜产业, 桐城发力新能源和铜基材 料,市域层面则可依托安庆石化基 础,科学发展高附加值化工新材料。 他特别提出"经济同城化,政治区域 化"的思路,鼓励安庆积极融入合肥 经济圈,借势发展。

"在市委市政府的坚强领导下,只 要我们保持战略定力, 夯实平台建 设,优化产业布局,实现县域特色发 展和市域集中发展,我相信安庆进入 安徽第一方阵指日可待。"彭寿表示。

经世致用:

桐城文化的当代传承

作为从安徽桐城走出来的科学 家,彭寿坦言深厚的家乡文化底蕴对 他影响深远。"桐城又称文都,文化底 蕴深厚,特别是桐城派经世致用的思 想让我深受启发。做学问、干事业一 定要学以致用, 否则就是纸上谈兵。 彭寿深有感触地说。

在这种文化熏陶下, 他始终将个 人理想与家乡发展、国家战略紧密相 连, 注重学用结合, 推动科技成果快 速转化,形成"创新-转化-收益-再创 新"的良性循环。

这种求真务实的作风, 也推动着 他从深耕技术一线的研究员转型为统 领大型科技集团的战略科学家。伟大 的事业需要科学的布局与人才的支撑, 彭寿对科技人才的培养和使用有独到 见解。他将科技人才分为三类:一是 "战略科学家",能够制定战略规划、带 领大兵团作战、为国家谋篇布局,这需 要深厚的科技功底、重大研发经验和卓 越的领导能力;二是"一线科学家",在 战略方向确定后潜心进行具体技术攻 关;三是具备"工匠精神"的科技工作 者,负责将成果精工细作,实现高质 量产业化。 (下转第四版)



纸黄金"赋能安庆外贸

前三季度原产地证书签发超4000份

本报讯 累计签发各类原产地证 书4095份,同比增长14.2%;签证金额 18.21亿元,增长10.5%。今年前三季度, 安庆海关交出了一份亮眼的外贸服务 "成绩单"。随着RCEP等自贸协定的深 入实施,原产地证书这张"纸黄金"正 助力安庆外贸企业扬帆远航。

智慧签证"秒批"提速,企业足不出 户享便利。"现在申领原产地证书太省 心了! 从填报信息到审核通过全程网 办,几分钟就能搞定,在家打印出来就 能用,省了不少时间和人力成本。"安 徽虹泰新材料股份有限公司关务经理 汪晗高兴地说,"有了这份证书,我们 的客户能在进口国省下可观关税,产品 价格优势一下子就凸显了。"

让企业获得感倍增的是安庆海关 推广的原产地证书"智能审核+自助打 印"一体化模式。"我们通过优化系统 审核规则,实现了95%以上证书的秒级 通过。"安庆海关综合业务一科科长王 叶飞介绍,电子证书与窗口签发证书效 力完全一致,企业无需再往返海关,签 证效率较传统模式显著提升,真正实现 "数据多跑路、企业少跑腿"。

政策上门"精准滴灌",企业享惠 "心中有数"。面对错综复杂的自贸协 定网络,如何"选对协定、用足政 策"曾是不少外贸企业的"挠头事"。 为此,安庆海关主动靠前服务,开展 "靶向式"政策辅导。

"之前我们不知道 RCEP 协定能带 来这么大优惠,是海关专家主动找上 门,结合我们的产品结构和出口市场 做分析,指导我们申请了RCEP原产地 证书。单这一批货物,就帮客户减免 了数十万元关税!"安庆申洲进出口有 限公司关务经理万丽春回忆起海关的

上门服务,语气里满是认可,"这种点 对点的辅导特别实用,让我们对'走 出去'更有底气了。"

据介绍,为了让政策红利精准触 达企业,海关会通过数据分析筛选 "潜在享惠企业",再依托关企联络 群、"关长送政策上门"等载体,为企 业提供"一企一策"指导,确保企业 不仅"能享惠", 更"会享惠"。

红利持续释放为外贸高质量发展 注入新动能。原产地证书签发量价齐 增,不仅是安庆海关服务效能的体 现,更折射出安庆外贸的强劲活力。 据估算,2025年前三季度,安庆海关 签发的原产地证书可为当地出口产品 在目的国减免关税约9000万元,政策 "含金量"正实实在在转化为企业发展 的"实物量"。

(全媒体记者 雷琳琳 通讯员 徐敏)

"安庆理论武装大讲堂"暨市委理论学习中心组学习会举行 深入学习贯彻中央城市工作会议精神 努力走出一条具有安庆特色的城市更新之路

本报讯 10月21日上午,"安庆理 论武装大讲堂"暨市委理论学习中心 组学习会举行。市委书记孟景伟主持 会议。市委副书记、市长张君毅,市委

副书记廖强等出席。

会议邀请了中国城市规划学会城 市更新分会主任委员、东南大学教授、 博士生导师阳建强,作"以城市更新为 抓手,积极建设现代化人民城市"的专 题辅导报告。

孟景伟在主持会议时指出,当前, 我国城市发展正从大规模增量扩张阶 段转向存量提质增效为主的阶段,进 入了城市更新的重要时期。安庆作为 国家历史文化名城、联动长三角和中 部地区的区域重点城市,城市发展既 有广阔机遇,也面临着老城区功能衰 退等现实挑战。要深入学习贯彻中央 城市工作会议精神,把握大势、抢抓机 遇,努力走出一条具有安庆特色的城 市更新之路,加快建设魅力四射、近悦 远来的活力安庆。

孟景伟主持 张君毅廖强出席

就做好城市更新工作,孟景伟强 调,要坚持规划引领,精细化做好城市 设计,科学划定更新单元,明确更新模 式、实施时序和政策导向,确保"一张 蓝图绘到底";在规划中要牢固树立生 态、文化、产业愿景,持续提升中心城 市知名度和吸引力;在更新中要把保 护放在首位,坚持"留改拆"并举,以 "微改造"方式加强对历史街区、历史 建筑的保护修缮与活化利用,塑造具

有鲜明辨识度的城市记忆。要坚持人 民至上,围绕人的需求做文章,将更新 资源优先投向民生痛点区域,优化教 育、医疗、养老等公共服务设施的布局 和供给,解决城市内涝、消防隐患、 应急避难等"城市病",积极引导和推 动"好房子"建设,同步探索优化物业 服务模式,让群众感受到新变化。要 坚持创新驱动,广泛吸引社会力量参 与,探索建立政府引导、市场运作、公 众参与的多元化投融资模式,建立健 全贯穿规划、建设、管理全过程的公众 参与机制,大力推动低效商务楼宇、老 旧厂房等"腾笼换鸟",精准导入符合 发展导向的多元业态,激活城市发展 (全媒体记者 江月)

孟景伟在双生谷调研时强调 保持定力 久久为功 打造"三生"融合宜居宜业的产业高地

本报讯 10月21日下午,市委书 记孟景伟赴安庆高新区双生谷片区调 研。他强调,要深入学习贯彻习近平 总书记考察安徽重要讲话精神,保持 定力,久久为功,推动片区建设和产业 发展提速提效,打造"三生"融合、宜居 宜业的产业高地。

入驻双生未来科技城的瑞尔唯康 专注脑科学领域的疾病诊断监测和治 疗类产品的研发销售。孟景伟走进企 业展厅和车间,了解产品技术、发展规 划等情况,鼓励企业持续推进技术和 产品创新,扎根安庆、做大做强。他强 调,有关部门要精准对接企业需求,强 化人才招引、场景应用等服务,助力企 业发展。在双生谷公园,孟景伟察看 石塘湖岸线环境,了解片区空间布局 情况,要求尽快依法调整城市开发边 界,为双生谷开发建设提供空间保障。

随后,孟景伟主持召开座谈会,听 取双生谷工作情况汇报,肯定成绩并 回应有关问题。他指出,双生谷片区 是安庆未来发展的"新空间",要坚持 党建引领高质量发展,严格落实管党 治党政治责任,锻造高素质专业化干 部队伍,营造风清气正的政治生态,确 保能干事、干成事、不出事。

孟景伟强调,双生产业是未来产 业,也是安庆产业发展的"新赛道",要 保持定力,一任接着一任干,久久为 功、悉心培育。要明晰产业定位,结 合比较优势、充分科学论证、选准细 分赛道,实现错位发展、弯道超车。 要完善产业组织体系, 健全"中心+ 公司"运营机制,强化支持政策和制 度供给,善于借助高校院所等专业力 量,用足用好院士专家创新资源,提 高工作精准度、实效性。要打造产业 生态, 绘制好产业图谱, 加快搭建公 共孵化空间、公共服务平台、公共技 术平台、人才服务平台等, 培育产业 发展"生态圈"。要抓好产业招商, 用好产业链招商、基金招商、场景招 商等新模式,提升服务质效,强化要 素保障,切实增强招商吸引力。要优 化片区城市形态,坚持生产、生活、生 态"三生相融",把河湖等资源利用起 来,打造宜居宜业产业高地。

市领导花家红、耿延强、徐雄 唐厚明、李岩、李文胜、周华斌分别 (全媒体记者 江月)

孟景伟与孙革新举行工作座谈 拓宽合作领域 实现互利共赢

廖强参加

本报讯 10月21日,市委书记孟 景伟与安徽交控集团董事长、总经理 孙革新一行举行工作座谈。安徽交控 集团副总经理王宏祥、李白根,市领 导廖强、花家红、徐雄、李文胜、周 华斌参加。

孟景伟对安徽交控集团长期支持

本报讯 10月20日上午,市长

安庆交通建设表示感谢。他指出,当 前,安庆正积极推进"十五五"规划编 制工作,系统谋划大交通发展格局。 希望交控集团进一步加大在宜布局, 参与安庆交通基础设施项目规划与建 设。希望双方不断拓宽合作领域,推 动政企共赢发展。

孙革新表示,安徽交控集团将充 分发挥自身资源与技术优势,在交通 项目建设、产业协同等方面持续加大 投入,积极参与安庆基础设施完善与 新兴产业培育,为安庆高质量发展贡 献更多交控力量。

(全媒体记者 杨浔)

张君毅主持召开市政府常务会议 审议《安庆市国有资源资产资金运作改革总体实施方案》等

张君毅主持召开市政府第61次常务会 议,审议《安庆市国有资源资产资金 运作改革总体实施方案》《安庆市公 共数据资源授权运营实施方案》《安 庆市2025年中央财政油茶产业发展 示范奖补项目工作方案》等文件, 听 取关于贯彻落实安徽省财政科学管理 试点实施方案等情况汇报。副市长花 家红、吕栋、周建春、唐厚明、关家

会议指出,推进国有资源资产资 金运作改革,是贯彻落实省委、省政

涛、吴志峰、章洪海、李岩参加。

府工作部署的具体行动, 也是做好安 庆各项工作的现实需要。要按照全领 域、全口径、全覆盖要求, 摸清家 底、分类梳理, 狠抓资源转化、资产 盘活、资金整合,强化体制机制创新 和市场化运作,做到高效处理、有效 转换,切实提高"三资"使用效益。

会议强调,推动公共数据资源授 权运营,有利于加快培育数据要素市 场,逐步完善数据产业生态,充分释 放数据要素价值。要严格落实政策要 求,坚持分级分类管理,明确数据资 源范围,完善授权运营机制,强化数

据安全监管,加快推进数据产业化和 产业数据化,高效赋能经济社会高质

会议要求,要扎实做好财政科学 管理试点工作,加快构建现代预算管 理制度, 兜牢兜实基层"三保"底 线,确保各项任务落地见效。

会议强调,要高标准推进中央财 政油茶产业发展示范奖补项目建设, 加快油茶产业全产业链发展,着力提 高奖补资金使用效益,确保按时按质 完成各项目标任务。

(全媒体记者 江露露)

市十八届人大常委会召开主任会议

听取关于电梯安全管理立法调研有关情况的汇报等

周东明出席

本报讯 10月21日下午,市十八 届人大常委会召开第五十三次主任会 议。市人大常委会主任周东明主持会 议,市人大常委会副主任姜奎堂、朱菊 云、梅耐雪、江春生,秘书长齐申勇出

会议听取了关于提请市十八届人 大常委会第二十七次会议审议人事任

免案有关情况的汇报;关于检查《安徽 省物业管理条例》《安庆市住宅小区物 业管理条例》实施情况的汇报;关于检 查《安庆市人民代表大会常务委员会 关于推广运用新时代"六尺巷工作 法"推动基层矛盾纠纷多元化解的决 定》实施情况的汇报;关于检查《安 庆市人民代表大会常务委员会关于加 强全市重点领域消防安全工作的决 定》实施情况的汇报;关于《安庆市 人民代表大会常务委员会关于弘扬企 业家精神进一步支持鼓励企业家干事 创业的决定(草案)》有关情况的汇 报;关于2025年市本级重大政府性 投资项目计划(第二批)(草案)报告有 关情况的汇报; (下转第四版)