

# 应对“实验室成果走不出、生产线需求接不上” 安徽特色中试平台这样建

## 到2028年,将培育建设省级制造业中试平台30家左右

中试即中间试验,核心是用较小的投入,提前验证技术、工艺和设备在大规模生产时是否可行。中试平台被誉为制造业的“试验田”、工业化生产的“练兵场”,是将实验室成果转化为工业化产品的关键桥梁。

近日,省办公厅印发了《安徽省制造业中试平台建设实施方案》。制造强省建设领导小组办公室同步印发了《安徽省制造业中试平台重点建设方向》等配套文件。

具体如何“耕田”“架桥”?5月9日,省政府新闻办举行新闻发布会,对《实施方案》进行了解读。

从发布和解读中不难看出,我省加快制造业中试平台布局建设,健全中试服务体系,将助力打通成果转化“最后一公里”,提升科技成果转化和产业化水平,为我省培育新质生产力、构建现代化产业体系注入新动能。

### 为什么要建好中试平台

创新是我省的“金字招牌”。如何将我省丰硕的科创成果转化为新质生产力,推动创新链与产业链深度融合,一直是各级政府的重要任务。

“近年来,省科技厅系统构建改革牵引、成果验证、中试熟化、落地孵化、供需对接的全链条成果转化服务保障体系,高质量建设省科技成果转化概念验证中心和中试基地。”省科技厅二级巡视员王孟忠介绍。

通过省市联动,目前,我省已建设首批8家省级概念验证中心,汇聚200余名高层次专业技术人员,为高校院所、科技型企业等提供原理验证、技术可行性验证、商业前景验证等服务近1000次。累计备案58家省科技成果转化中试基地,为科技型企业等提供1万余次技术开发服务,有效促进了实验室成果走向生产线。

省发展改革委副主任刘文峰介绍:“我们将中试验证纳入服务业政策支持范围,通过投资补助方式支持重点项目建设;积极支持符合条件的项目纳入国家服务业有关专项。同时,支持省级未来产业先导区建设未

来产业概念验证中心、中试验证平台,按规定给予相应补助。”

那么,什么是概念验证中心?中试平台又是什么呢?记者了解到,相对而言,概念验证中心是对早期科技成果开展技术、市场化及产业化可行性评估论证的新型载体,提供成果遴选、可行性评估等服务;中试研发平台是解决工业化关键技术问题的科研开发实体,提供产品试制、工艺优化等中试服务。两者属于成果转化不同阶段。

“当前,我省部分领域仍存在中试资源分散、开放共享不足、工程验证能力薄弱等短板,‘实验室成果走不出、生产线需求接不上’问题较为突出。”发布会上,省工信厅副厅长蒋晨捷表示。《实施方案》的出台,将加速中试平台的体系化布局与能力提升,有效疏解产业化进程中的关键堵点,有效弥合研发与生产之间的鸿沟,加速技术成果工程化应用,提升科技成果转化效能,推动创新链与产业链深度融合。

### 平台建设重点任务有哪些

制造业中试平台建设的重点任务有哪些?《实施方案》提出了六项。

首先是完善中试基础能力。支持建设专业化中试线与标准化试验场地,配备先进的试制、测试、计量等关键设备与工业软件。加强新一代信息技术融合应用,推广数字孪生、人工智能大模型等技术在工艺验证、缺陷检测、预测性维护等场景的应用,推动平台资源网络化连接、协同与共享。

其次,是夯实中试技术支撑。支持中试平台参与省级科技创新攻坚计划、省重大产业创新计划和开展产业链协同创新,突破极端工况模拟、可靠性验证等核心技术瓶颈,推进工艺放大与系统集成等工程化技术研发。加快高精度测量仪器、高端试验设备等产品研制与应用,加强设计仿真软件攻关。引导企业制定中试能力提升计划。

前两项任务重在打牢中试平台的

软件基础。除此之外,《实施方案》亦注重市场化的运作,第三四项任务分别提出提升中试转化效能,拓展中试公共服务,培育中试优质企业。包括支持中试平台联合科技服务机构,主动对接市场需求,筛选具备产业化前景的科研成果。提出面向中小企业创新需求,推动中试平台提供工程开发、技术熟化、工艺创新等专业化公共服务。支持中小企业聚焦中试环节专用设备、工具、软件、服务等细分市场,精耕细作,增强创新能力,培育更多省级专精特新中小企业等。

最后一项重点是优化中试创新生态。支持企业、行业协会、产业联盟等主导或参与制修订中试基础通用、关键技术、行业应用等方面标准。支持发展第三方检验检测机构、计量测试机构,为中试活动提供专业服务。深化产教融合,支持产学研合作,培养“六懂”复合型人才和卓越工程师。支持省内高校设置中试相关课程或专业方向,与中试平台共建实训基地。畅通中试人才职称晋升通道,将符合条件的优秀人才纳入职称评审绿色通道。引导省新兴产业引导基金等各类政府投资基金以及社会资本,以市场化方式参与中试平台建设与运营。推动银行、保险、融资租赁等金融机构创新“中试贷”“研发贷”“转化贷”等特色金融产品。鼓励中试平台申请CNAS(中国合格评定国家认可委员会)、CMA(中国计量认证)等资质,提升其检验检测报告的权威性和公信力。

《实施方案》提出到2028年,我省将培育建设省级制造业中试平台30家左右,在优势产业领域争创国家制造业中试平台,形成支撑制造业技术成果工程化开发与产业化应用的中试服务体系。

### 平台有何“安徽特色”

制造业中试平台将要怎么建?有何“安徽特色”?

“安徽省在谋划制造业中试平台建

设时,核心考量就是立足本省产业基础、突出安徽特色、服务国家战略。”蒋晨捷表示。与安徽的产业优势紧密结合是一项重要特色。

《实施方案》明确提出,要围绕我省正在打造的具有国际竞争力的先进制造业集群和“1188”现代化产业体系精准布局。“我们既要‘做强’智能网联新能源汽车、新一代信息技术、高端装备等优势产业的中试能力,也要面向量子科技、生物制造、氢能、通用人工智能等未来产业前瞻部署中试平台,让优势产业‘领跑’地位更稳,让未来产业‘先发’优势更足。”蒋晨捷表示。

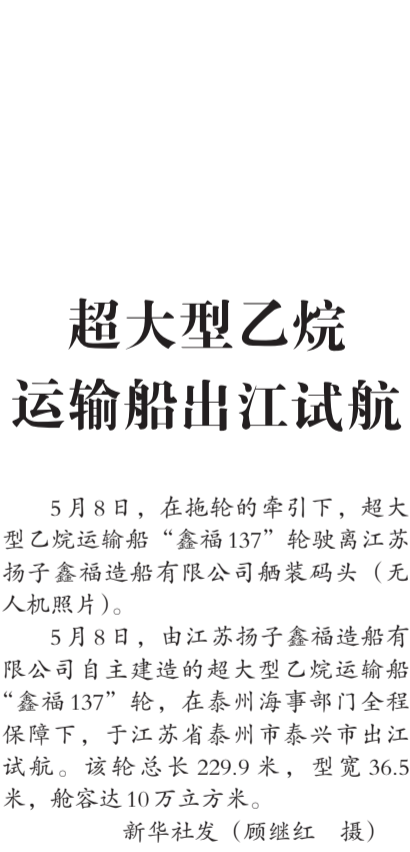
在《实施方案》中,我省因地制宜、分类施策,提出四种建设模式,即支持企业自主建设运营,鼓励开放共享;支持高校院所聚焦成果转化,建设专业化平台;支持政府投资建设公共服务平台,满足多样化需求;推动政产学研用多元主体联合共建,实现风险共担、利益共享。这四种模式形成了可灵活选择的“菜单”,旨在充分调动各方积极性,避免“一刀切”,让有能力的主体愿建、有需求的主体能用。

“安徽作为长三角的一员,方案特别强调要主动融入长三角一体化中试服务平台体系,推动区域内创新资源互通共享,避免低水平重复建设,在协同中找准定位,在开放中提升能级。”蒋晨捷说,《实施方案》既瞄准了国家战略急需和前沿方向,又深深扎根于安徽的产业土壤,力求通过精准布局和模式创新,真正打通科技成果从“实验室”到“生产线”的“最后一公里”。

「来源:5月10日《安徽日报》」

### ■ 编后

安徽瞄准“实验室走不出、生产线接不上”的痛点,系统布局制造业中试平台,以四种模式打通成果转化“最后一公里”。立足产业优势、融入长三角、前瞻未来,为培育新质生产力架起关键桥梁。



## 超大型乙烷 运输船出江试航

5月8日,在拖轮的牵引下,超大型乙烷运输船“鑫福137”轮驶离江苏扬子鑫福造船有限公司舾装码头(无人机照片)。

5月8日,由江苏扬子鑫福造船有限公司自主建造的超大型乙烷运输船“鑫福137”轮,在泰州海事部门全程保障下,于江苏省泰州市泰兴市出江试航。该轮总长229.9米,型宽36.5米,舱容达10万立方米。

新华社发(顾继红 摄)

### ■ 编后

江苏外贸“超预期”增长的底气,源自高端制造的硬核实力与完整产业链的坚实支撑。从风电整机到智能变压器,“中国智造”正以高效通关、协同创新深度融合全球市场。这份含金量,在于用新质生产力锻造不可替代的竞争力。

「来源:5月9日央视网」

城市更新是上海城市建设的一条主线,徐汇西岸、黄浦滨江等知名地标正是通过更新焕发新生的。5月9日,上海市住建委主任王桢表示,今年,上海首次编制城市更新和住房发展“十五五”规划,并将于近期出台。同时计划出台“一江一河”发展“十五五”规划,全面升级黄浦江和苏州河。

城市更新方面,继续扩大老旧小区改造覆盖面,同步解决房屋安全隐患问题,实现公房、售后公房类小区全覆盖修缮,逐步扩展至混合类、早期商品房小区。支持老旧住房自主更新。有序推进老旧小区更新和既有多层住宅加装电梯。

至2030年,计划实施老旧小区改造3000万至4000万平方米,完成既有居住建筑节能改造2000万平方米;计划推动150栋、约200万平方米商办楼宇更新提升,支持存量商办楼宇因地制宜兼容符合地区发展导向和生产生活需求的功能业态;计划推进不少于20个重点片区更新,推动片区内不少于300个更新项目实施,以片区更新带动城市整体更新。

2025年,“一江一河”开展各类大型主题活动超800场,到访群众超1.7亿。今年将举办帆船公开赛、赛艇公开赛等国际赛事,吸引更多重量级赛事落户滨水区,提升放大国际花卉节、滨水音乐节等特色活动影响力。

今年,黄浦江复兴岛等区段滨水岸线、浦东世博水环等支流水系有望贯通。黄浦江世博浦西片区岩石园段、苏州河木渡港等区段将完成品质提升。复兴岛岛北开放空间等滨水绿地建成。滨水驿站功能还要升级,杨家渡等黄浦江轮渡站整体改造提升,拓展丰富更多公共服务。

今年,上海要重点打通崧泽滨、川杨河等支流水系及浦东世博等景观水环,规划至“十五五”期末新增干、支流滨水贯通岸线约50公里。文旅方面,黄浦江游览打造由金陵东路、秦皇岛路、东方明珠码头组成的“新黄金三角”航线,升级既有码头设施;苏州河沿岸新建游船码头,提升水上观光体验。

“十五五”期间,将打造10余处文旅引擎区段,在徐汇、宝山打造水上活动中心,在西岸梦中心、浦东前滩打造夜间消费和户外休闲地标,活化浦东民生筒仓、杨浦滨江工业遗产。同步上线专属线上服务平台及小程序,居民可一键查询预约周边设施点位、开放状态、服务内容以及近期举办的各类文化、公益活动等信息。 「来源:5月10日《解放日报》」

## 长三角 新闻快览

## 江苏出台“人工智能+文旅”行动方案

5月9日,记者从江苏省文旅厅获悉,《江苏省“人工智能+文化旅游”行动方案(2026—2028年)》日前正式印发,明确6大应用场景和20项重点任务,为全省文旅行业智慧转型绘制清晰“路线图”。

当前,我省文旅部门通过开展“人工智能+文化旅游”实践,已汇聚573亿条文旅数据,形成行业数据资产,在全国率先打造“智慧文旅行业大脑”,实现对全省6977家文旅监管主体单位实时监测全覆盖。

此次行动方案对拓展应用场景进行了具体部署。比如,在“人工智能+文旅监管”方面,对“12345”旅游投诉、在线平台游客

评价数据开展智能分析,构建文旅资源省级主题数据库等;在“人工智能+文旅服务”方面,推广智能讲解、智能客服、智能导览等服务,推进“江苏数字文物百宝箱”“云上博物——江苏省数字博物馆”建设;在“人工智能+文旅消费”方面,深化人工智能技术在舞台艺术、文化展馆、景区景点的集成创新应用,拓展交互式终端产品在文旅领域应用;在“人工智能+文化创意”方面,推动人工智能技术赋能文化遗产价值挖掘、传播与传承利用,通过漫剧制作、衍生品开发等手段,实现多元孵化和长效运营。

「来源:5月10日《新华日报》」

## 浙江村村配备“急救侠”

今年5月8日是第79个“世界红十字日”,主题为“守望人道 协力前行”。浙江省红十字会坚持以保护人的生命和健康为主线,持续全面推行“急救侠”模式,逐步实现村村(社区)都有“急救侠”,弥补专业急救力量到达前的空窗期,守护群众生命健康安全。

2025年以来,浙江在试点基础上全面推行“急救侠”模式。截至目前,全省已有13505个村(社区)组建了“急救侠”队伍,占全省村社数的54.7%。计划到2026年底,全省基本实现村村(社)都有“急救侠”,累计招募“急救侠”10万名以上。

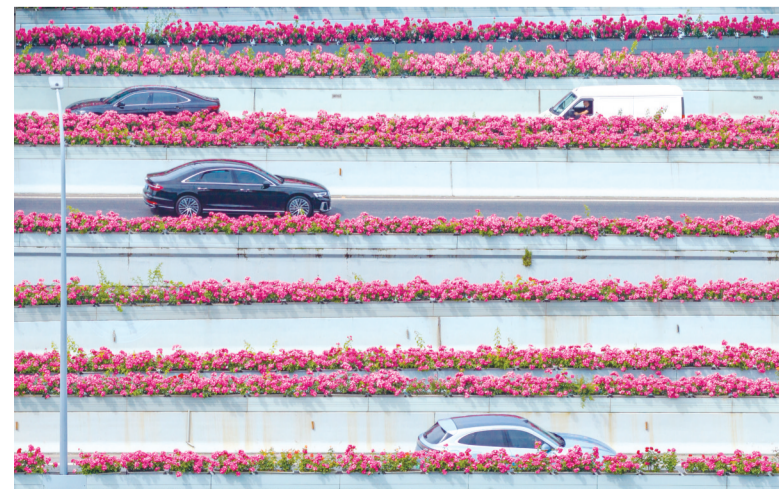
“急救侠”是指自愿加入并经技能提升培训,具有较强应急救护

能力的救护员。他们扎根当地村(社区),在突发事件发生后,120到达之前,开展初步、及时、有效的应急救护。浙江省政府大力支持应急救护工作,连续三年将应急救护列为民生实事内容。今年,杭州、宁波等地也将“急救侠培训”纳入民生实事项目。

为着力提高施救时效,全省形成多种数字化解决方案。杭州市临安区将120、110、119、122与急救调度中心归入综合指挥中心,平均急救反应时间缩短44.7%;温州市洞头区将“急救侠”融入基层治理“141”体系,确保每个网格内都有“急救侠”响应。

「来源:5月9日《浙江日报》」

## 月季花开 高架花廊



5月7日,车辆行驶在宁波市环城东路快速路明州大桥附近路段,路边月季盛开(无人机照片)。

近日,浙江省宁波市高架桥上的月季相继绽放,把车道装点成美丽的空中“花廊”,给城市增添靓丽的色彩。 新华社发(胡学军 摄)

# 江苏外贸实现“超预期”增长,这份底气从何而来?

今年一季度,江苏省外贸交出了一份亮眼的成绩单,进出口总值1.59万亿元,较去年同期增长17.2%,增幅高出全国22个百分点。在全球贸易风急浪高的背景下,江苏外贸能实现这样的“超预期”增长,底气从何而来?这份增长的“含金量”如何持续提升?

在南京港龙潭集装箱码头,一个个集装箱正被巨大的龙门吊精准地吊装上船,这些集装箱里很多都是江苏制造的高端机电产品,它们将从这里出发远销海外,而这些高附加值的机电产品也成为今年以来江苏出口最亮眼的产品。一季度,江苏机电产品出口占比超过七成,直接拉动全省出口增长15.3个百分点。

就在5月8日,同样是在这个码头,总重达3300吨的4套风电整机机组,搭

乘着“天乐轮”前往巴基斯坦,这也是南京港首次出口风电整机设备。这批设备包含12根90米长的叶片、塔筒、机舱等大型设备零部件,不仅超大、超重、超长、超高,而且货值高、精密脆弱。为了保障这批设备顺利出海,南京海关所属新生圩海关提前和企业对接,引导企业运用“提前申报+预约查验”等通关便利化措施,实现了当天申报、当天放行,提高货物通关效率,减少20%左右的仓储和运输衔接成本。

记者了解到,这批设备将会用于巴基斯坦国家风电项目,为当地工业企业提供清洁电力,助力该国能源结构转型和绿色发展。值得一提的是,不止是巴基斯坦,整个一季度,江苏对共建“一带一路”国家的进出口比重是持续提升,

越来越多的江苏高端装备成为“一带一路”建设的“硬支撑”。

在江苏出口的机电产品中,有一类产品格外亮眼,那就是变压器。当前,全球AI算力中心爆发式增长,高稳定供电成为刚需,也让变压器跃升为稀缺资源。被称为“世界变压器之都”的江苏常州,正牢牢抓住这一机遇。今年一季度,常州市变压器产品出口额突破10亿元,同比增幅超六成,背后的底气来自完整的产业链支撑。在常州,变压器生产所需的铁芯、线圈、绝缘件等大多数核心部件实现了100%本土化生产,

可以随时调配到位,所有配件在长三角也都能找到。“交货速度快、产品质量硬”成为常州变压器鲜明的标签,而常州的实践只是中国变压器产业的一

个缩影,目前,中国变压器的产能已经占据全球的约60%。

如今,随着新质生产力的不断培育,江苏正凭借完整的产业链优势、持续创新能力,以及便捷高效的口岸服务,让越来越多的“中国智造”走向国门、走向世界。

「来源:5月9日央视网」

### ■ 编后

江苏外贸“超预期”增长的底气,源自高端制造的硬核实力与完整产业链的坚实支撑。从风电整机到智能变压器,“中国智造”正以高效通关、协同创新深度融合全球市场。这份含金量,在于用新质生产力锻造不可替代的竞争力。

「来源:5月9日央视网」

「来源:5月9日央视网」