

新质生产力每日动态：质量基础、绿色约束和数据制度协同推进

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会

博雅云创 & 中科创新驱动

2026 年 7 月 20 日

摘要

今天的新质生产力动态呈现出四条相互连接的主线：福建以绿色能源、数字化诊断和现代产业集群推动生态优势转化；上海长宁发布质量提升“十五五”规划，把标准、计量、检验检测和可靠性列入新兴产业基础能力；湖南常德围绕数据要素服务中心、具身智能机器人基地和新型工业化研究院布局数字产业场景；全球农业供应链则在欧盟零毁林法规压力下加快建设地理信息、卫星监测和可追溯数据体系。政策和市场共同指向一个判断：新质生产力除了新技术投入，还需要质量基础、绿色约束、数据制度和真实产业场景协同。

Contents

一、福建把绿色资源、数字能力和产业集群放在同一体系	2
二、上海长宁以质量基础设施支撑工业互联网和低空经济	2
三、常德围绕数据要素和机器人项目寻找区域产业入口	3
四、ofi 用 73 万农场数据应对零毁林合规	4

一、福建把绿色资源、数字能力和产业集群放在同一体系

国家林业和草原局 7 月 19 日转载《Liaowang》治国理政纪事，系统介绍福建生态文明建设与绿色产业发展。数据显示，截至 2025 年末，福建清洁能源装机占比达到 66.1%，较 2015 年末提高 14.6 个百分点；全省持续开展“千员万企”数字化诊断，并出台人工智能产业发展和赋能应用 10 条措施。截至 2026 年 3 月底，福建涉林贷款余额 1841.55 亿元，覆盖 43.56 万户林业经营主体。

福建构建“555X”产业集群体系，包括电子信息、现代化工等 5 个万亿级集群，5 个五千亿级集群，人工智能与机器人、生物医药等 5 个千亿级集群，以及若干百亿级新兴和未来产业。全省已培育 1017 家绿色工厂、68 个绿色工业园区，绿色工厂产值超过 1 万亿元。

这套路径把生态治理、清洁能源、产业集群和数字改造结合起来。绿色发展不仅依靠限制高耗能项目，也通过新能源装备、林业金融、数字化诊断和区域品牌形成新增产值。

对其他地区而言，可借鉴的重点是根据能源与资源禀赋确定产业方向，并用金融、数据和场景支持企业改造，避免简单复制产业名称。

二、上海长宁以质量基础设施支撑工业互联网和低空经济

上海市长宁区 7 月 18 日发布《长宁区质量提升“十五五”规划》。规划提出，到“十五五”末产品质量监督抽查合格率不低于 96%，每万人高价值发明专利拥有量达到 85 件左右，形成不少于 30 个先进质量管理模式和成果，主导或参与制修订国际、国家标准不少于 365 项，并建成至少 10 个质量基础设施服务站点。

规划把工业互联网、低空经济等新兴产业列为创新型产品质量提升重点，要求推进技术研发和产品迭代，实施可靠性提升计划，并加强标准、计量、检验检测和认证能力。工程领域还提出全过程质量管控、装配式建筑、绿色建材和智能建造。

质量基础设施容易在产业政策中被忽略，却直接影响新产品能否进入市场。低空装备、智能终端和工业互联网产品需要统一测试、可靠性数据、认证规则和责任边界。

长宁的规划说明，地方培育新质生产力开始从招商和研发支持延伸到标准与质量公共服务。对中小企业而言，共享的计量、检测和认证服务可以降低首次进入新市场的成本。

三、常德围绕数据要素和机器人项目寻找区域产业人口

常德市政府 7 月 18 日发布数字产业调研信息。7 月 17 日，当地调研了智谷 AI 数智项目、乐聚具身智能机器人科创综合赋能应用基地、常德数据要素服务中心筹建项目、数据科技企业、电商运营中心和中国联通常德新型工业化研究院。

常德提出围绕电子信息、光电显示、数据标注、电商经济和机器人等赛道，推动公共数据开放利用，开发符合本地资源特点的数据产品和应用场景，并加强数字基础设施与人才支撑。

这类地方布局的关键在于选择能够与现有产业和公共服务形成交易的场景。数据要素服务中心不能停留在登记和展示，需要形成数据授权、产品开发、合规评估、收益分配和交付标准；机器人基地也需要连接农业、制造、物流或公共服务需求。

常德将数据服务、具身智能和新型工业化研究放在同一调研线路中，反映出区域数字产业政策正在尝试从项目集合转向场景协同。

四、ofi 用 73 万农场数据应对零毁林合规

Reuters 7 月 19 日报道，新加坡农产品企业 Olam Food Ingredients (ofi) 已经利用数字工具完成约 73 万座农场的地图绘制，并通过地块多边形测绘、Google Earth Engine 和 Global Forest Watch 监测森林覆盖变化。公司服务咖啡、可可、乳制品、坚果和香料供应链，连接约 275 万农户。

欧盟零毁林法规要求企业提供可核验的尽职调查材料，面积超过 4 公顷的地块需要提交边界地图，坐标精度至少达到小数点后六位。ofi 表示，数字化监测使人工合规工作量下降超过 70%，但卫星识别仍会产生误报，需要现场复核。公司还与 Google 合作，将匿名化咖啡供应链地理数据用于机器学习预测。

这项实践展示了数据要素在全球贸易中的另一种价值：数据不仅是企业内部提高效率的资产，也会成为产品进入市场的合规凭证。

农场坐标、森林覆盖、供应商身份和尽调记录需要可追溯、可验证并能跨机构交换。随着绿色贸易规则加强，地理空间数据、供应链数据服务和第三方验证平台将形成新的专业市场。

参考文献

- 国家林业和草原局 / 《Liaowang》:《让绿水青山永远成为福建的骄傲》，2026-07-19；用途：核验福建清洁能源占比、数字化诊断、涉林贷款和绿色发展数据。<https://www.forestry.gov.cn/lyj/1/szxx/20260719/681150.html>
- 福建省人民政府：省情与产业政策栏目，持续更新；用途：补充福建现代产业体系、数字福建和绿色产业政策背景。<https://www.fujian.gov.cn/>
- 国家能源局：可再生能源与能源发展信息栏目，持续更新；用途：补充清洁能源装机和新型能源体系的政策背景。<https://www.nea.gov.cn/>

- 上海市长宁区人民政府：《关于印发〈长宁区质量提升“十五五”规划〉的通知》，2026-07-18；用途：核验质量指标、标准数量、服务站点和重点产业任务。<https://zwgk.shcn.gov.cn/xxgk/zxgh-ghjh/2026/199/81929.html>
- 中共中央、国务院：《质量强国建设纲要》，2023-02-06；用途：补充质量基础设施、标准、计量、认证认可和检验检测的国家政策背景。https://www.gov.cn/zhengce/2023-02/06/content_5740407.htm
- 常德市人民政府：《罗毅君调研全市数字产业并主持召开座谈会》，2026-07-18；用途：核验数据要素服务中心、具身智能基地和数字产业项目布局。https://www.changde.gov.cn/cdzx/tpxw/content_78211309
- 国家数据局：《2026 年数字经济发展工作要点和数字社会发展工作要点》，2026-05-19；用途：补充公共数据授权运营、全国一体化数据市场和算力网建设方向。https://home.wuhan.gov.cn/zcfg/202605/t20260525_2768838.shtml
- Reuters：《How Olam Food Ingredients is waging a digital fight against deforestation》，2026-07-19；用途：核验 73 万农场、275 万农户、数字监测、合规工作量变化及与 Google 合作。<https://www.reuters.com/sustainability/land-use-biodiversity/how-olam-food-ingredients-is-waging-digital-fight-against-deforestation--ecmii-2026-07-19/>
- 欧盟委员会：《Regulation on Deforestation-free Products》，持续更新；用途：补充欧盟零毁林法规的适用范围和尽职调查要求。https://environment.ec.europa.eu/topics/forests/deforestation/regulation-deforestation-free-products_en
- Global Forest Watch：平台网站，持续更新；用途：补充全球森林覆盖监测和地理空间数据工具背景。<https://www.globalforestwatch.org/>

联系我们，请扫描二维码



新质生产力工作委员会
官方公众号



工业智能算网
gyznsw.cn

新质生产力工作委员会：

中国高技术产业发展促进会新质生产力工作委员会，专注于推动工业人工智能、智能制造、数字化转型等前沿技术发展，为企业提供政策解读、技术咨询和产业对接服务。

工业智能算网：

专注于工业人工智能、新质生产力、工业软件 CAE、智能制造等前沿技术。提供每日动态分析、技术趋势解读、解决方案分享，推动工业智能化转型。

网站地址：<https://gyznsw.cn>