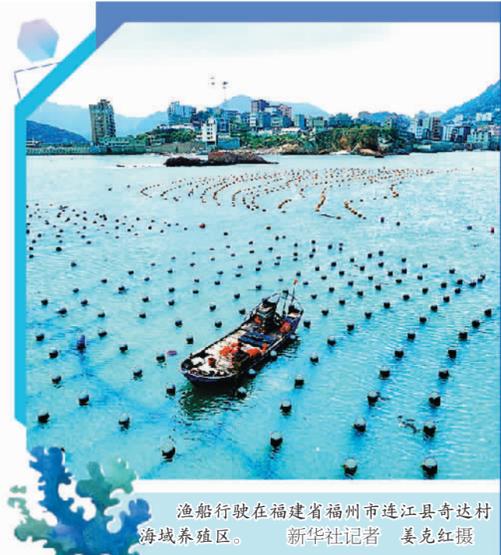


中国制造新观察

工业经济稳增长要各展所长



渔船行驶在福建省福州市连江县可达村海域养殖区。

拓展

绿南

自然资源部近日发布《关于高水平保护高效率利用自然资源推动生态产品价值实现的意见》

生态产品价值实现是指将生态产品所具有的生态价值、经济价值和社会价值

自然资源部自然资源所有者权益司有关负责人表示,当前生态产品价值实现机制建设还处于起步探索阶段

2021年4月,中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于建立健全生态产品价值实现机制的意见》

在这些部署下,各地就生态产品价值实现进行了多样探索

要使生态产品价值实现,确权是第一步。自然资源部自然资源所有者权益司有关负责人表示

健全生态补偿赔偿机制。《意见》提出,推动完善重点生态功能区转移支付政策

构建生态产品产业化经营开发机制。《意见》要求,依托洁净水源、清洁空气、适宜气候等自然本底条件和优美自然风光

本版编辑 周雷 陶琦 美编 倪梦婷

资金分配、项目申报等方面给予更多自主权,在土地、能源、数据等要素配置上加大支持力度

抓大并不意味着放小。稳工业大省和重点行业,是为了稳工业,也是给其他地区和行业打样



本报记者 王轶辰

工业大省要结合当地产业基础、资源条件,优化各类要素配置,实现

精准定位和差异化发展;重点行业应立足实际、因业施策。地方、产业之

间强化合作、统筹联动,共同推动工业经济持续回升向好。

石化、化工等十大行业稳增长工作方案,这些主要制造业增加值合计占规模以上工业七成左右

工业大省应因地制宜、各展所长。各地产业发展基础、资源禀赋、科技创新能力等均不尽相同

重点行业是稳住工业经济基本盘的“压舱石”。2024年11月,汽车制造业、计算机通信和其他电子设备制造业增加值分别增长12%和9.3%

2023年,工业和信息化部印发了钢铁、有色、

行业各有特点、发展水平各有差异,面临的问题和挑战也不同,需对症下药

要给经济顶梁柱应有的支撑保障。能力越强、责任越大,工业大省和重点行业已经在产业基础规模、创新要素等方面打下了良好基础

产业聚焦

数智技术驱动电网升级



在安徽省滁州市南谯区,电力工人在500千伏同乐变电站进行智能巡视检查。

光伏、新型储能、虚拟电厂等海量新型电力经营主体接入电力系统

化繁为简,需要“超强大脑”。2024年12月19日,国家电网发布千亿级多模态行业大模型——光明电力大模型

南方电网超高压公司大理局生产技术部高级经理曹生辉表示,面对换流站设备规模日益增长与人员不足的矛盾

如果说高压输电线路是电网主动脉,配电网就是电力系统的毛细血管

通过系统自动生成,规划用时由3个月至4个月缩短到1周至2周

数字技术可从多方面让电网更坚强。专家表示,通过智能传感器实现实时数据采集,结合智能诊断技术及时发现潜在故障

人工智能让电网更聪明。在“双碳”目标下,具有波动性、随机性、间歇性的新能源大量并网

共建生态夯实产业基础

建设数智化坚强电网资金投入大、技术要求高,离不开能源电力产业链要素整合

国网信通产业集团联合中国科学院、中国软件测评中心等研究机构,华为、百度、阿里、腾讯等行业领先企业

国家电网有限公司数字化工作部副主任王磊表示,强化数智赋能增效,加速产业建圈强链,构建数智产业新生态

在构建产业生态方面,南方电网牵头组建电力行业人工智能联盟,联合华能集团、中广核集团、华为、百度、清华大学等企业

专家表示,当前构建新型电力系统的物质技术基础相对薄弱,要充分认识到电力行业技术资金密集、存量系统庞大的特点

Infographic box with statistics: 2000多项 故障案例, 13项 “常见病” 诊断能力, 1300多个 新能源场站, 超13亿条 新能源运行数据



在川黔1000千伏特高压交流工程铜梁1000千伏变电站主控室,运维人员通过智能巡视系统监控变电站设备的运行情况。