



我国发现首个深水深层亿吨级油田

中国海油近日宣布,在南海珠江口盆地发现我国首个深水深层大油田——开平南油田,探明油气地质储量1.02亿吨油当量。该油田是全球核杂岩型凹陷最大的商业发现。

开平南油田位于南海东部海域开平凹陷,距离深圳市约300公里,平均水深超过500米,最大井深4831米,油品性质为轻质原油。发现井钻遇油气层100.6米,测试平均日产油气超过1000吨油当量,刷新了我国深水深层油气测试产量纪录。

中国海油深圳分公司总地质师刘军说,开平凹陷地质条件复杂,断裂纵横交错,勘探难度极大,在新的地震资料基础上,深化烃源岩分布和油气成藏规律的认识,明确油气富集区,重新评价资源量,2023年以来在开平南地区密集部署探井,其中4口探井测试获得高产工业油流,证实了开平凹陷烃源潜力,成功发现了开平南亿吨级油田。

中国海油首席执行官及总裁周心怀说,相比于浅水、中浅层传统勘探领域,我国深水深层领域的勘

探程度很低,是未来油气储量和产量增长的重要接替区。

“近年来,我国大力加强科研攻关,创新地质认识,推动海洋深水深层油气地质理论和工程技术不断取得突破,逐步取得渤中26-6亿吨级深层油田、宝岛21-1深水深层气田等规模油气发现。开平南亿吨级油田的发现,进一步揭示了我国深水深层领域巨大的勘探潜力。”周心怀说。

(据新华社)

江苏:多措并举促进装备行业稳增长

近日,江苏省工业和信息化厅印发《装备行业稳增长工作方案贯彻落实措施》(以下简称《措施》),明确提出,2024年全省装备行业保持平稳运行态势,工业增加值增幅高于全部工业1个百分点左右。

《措施》提出一系列具体目标,涉及四大集群12条重点产业链——2024年,新型电力装备集群、智能电网产业链国际竞争力进一步增强;高端装备集群规模稳中有升,工程机械、现代农机装备、工业母机、机器人、精密仪器仪表、轨道交通装备产业链供给能力显著提升,质量效益进一步提升;航空航天集群快速蓬勃发展,飞机配套、低空产业、商业航天产业链成为装备工业运行的重要增长极;高技术船舶与海工装备集群市场份额继续保持全国第一,高技术船舶产业链、海洋工程装备产业链三大指标继续保持较快增长。

强化创新产品推广应用 加快智改数转网联

技术和产品的推广应用是实现产业可持续发展的重要手段之一。根据《措施》,江苏将强化推广应用。积极参与国家组织的工业母机、仪器仪表、农机装备、机器人等创新产品推广应用系列活动,围绕“1650”产业体系开展行业对接活动,推广一批应用验证单元、产线或典型场景。组织开展2024年首台(套)重大装备认定工作,支持首台(套)重大装备首购首用,优先将省内首台(套)装备列入政府采购创新产品目录,积极推荐符合条件的装备申报国家首台(套)保险补偿。

近年来,江苏省全力提升产业创新能力和数字化绿色发展水平,以场景应用带动智改数转网联项目建设,以场景化推动制造业数字化、网络化、智能化。

根据《措施》,江苏将加快智改数转网联。组织制定、宣贯、实施重点产业链智能化改造数字化转型网络化连接实施指南。对标国际领先水平,支持装备企业建设一批智能制造示范工厂、示范车间、优秀场景,争创标杆企业。加快推进“5G+工业互联网”、工业互联网标识解析与装备行业的融合应用。围绕装备行业智改数转网联需求,加快培育一批优秀服务商。围绕国家和省“十四五”规划纲要重大工程项目建设,抢抓国家发展低空经济、商业航天机遇,聚焦2024年省重大项目清单和省重大工业项目清单,深入推进制造业智改数转网联,加快释放固定资产投资和装备购置需求,有效带动智能电网、工程机械、农机装备、轨道交通装备、飞机配套等行业的发展。

此外,江苏还将培育优质企业。加快一批主营业务突出、竞争力强、成长性好的制造业领航企业、专精特新中小企业、制造业单项冠军企业和技术创新示范企业。加强行业标准建设,强化质量管理,培育质量标杆。加快布局发展重点领域专业检验检测机构,进一步完善计量、标准、认证、检测试验、电磁兼容等基础服务体系。

搭建对接平台。支持行业组织举办细分领域会展论坛,促进技术交流、产业对接,激发市场需求。支持行业组织举办供需对接会、成果交易会等对接交流活动,帮助企业及时获取有效市场信息,推广创新成果。鼓励互联网平台企业构建一批符合机械行业特点的专业化线上交易平台,形成一站式供需对接机制,提高对接效率。



江苏亨通集团智能生产车间。

明确工作任务 推动重点产业链高质量发展

根据《措施》,江苏制定了装备行业重点产业链工作任务。

其中,在机器人产业链方面,江苏将以需求为牵引推动龙头企业牵头联合产学研用组成创新联合体,组织开展关键核心技术攻关,持续提升供给能力;深入实施“机器人+”应用行动,组织开展典型应用场景征集遴选,形成应用推广示范,提升机器人应用深度和广度,深挖市场潜能,激活新兴应用。加快推进人形机器人创新发展。

在工业母机产业链方面,组织国家工业母机基金与制造企业开展交流对接,引导社会资本加大投入力度,带动有效需求;组织整机制造企业、零部件企业及应用企业开展产需对接,引导组织企业参加汉诺威机床展、中国国际机床展览会等国际行业重点展会,积极开拓国际国内市场。

此外,低空经济、商业航天已成为行业关注的焦点。在低空产业链方面,江苏将学习先进地区低空产业商业模式和发展经验,结合实际研究制定推动低空产业发展的意见。在市政管理、应急救援、低空旅游、商务出行、驾驶培训等领域,开发开放一批典型应用场景。推动无人机在巡检监测、农业植保、应急救援、物流配送等领域规模化应用。在商业航天产业链方面,跟踪国际行业发展和前沿科技变革最新动态,制定推动江苏商业航天产业链高质量发展三年行动方案;举办“走进主机厂”活动,进一步加强与院所总体单位以及商业航天龙头的交流合作,推动更多省内企业主动融入重大工程建设。

(据《中国电子报》)

上海推动重点产业链 高质量发展

当前,新一轮科技革命和产业变革方兴未艾,新兴前沿技术正在深刻改变着工业格局。面对新技术带来的竞争新挑战,上海坚持以科技创新推动产业创新,聚焦智能化、绿色化、融合化,加快建设现代化产业体系,大力发展新质生产力,推动重点产业链高质量发展。

新质生产力的含量,在上海经济中分量很足。统计数据显示,2023年,上海全市经济运行稳步恢复,地区生产总值增长5%,达4.72万亿元。其中,工业战略性新兴产业总产值占规模以上工业总产值比重达43.9%,集成电路、生物医药、人工智能三大先导产业规模达1.6万亿元,软件和信息服务业规模增长17.2%。

数据的背后是上海长期注重科技创新,鼓励高新技术产业发展,努力锻造新动能,布局新赛道。上海社会科学院党委书记、研究员权衡说:“科技创新是上海发挥排头兵、先行者作用的关键所在。科技创新中心对其他4个中心的核心能级起着重要的支撑和引领作用。通过科技创新赋能产业转型升级,以高质量发展推进国际经济中心建设。”

2022年7月,上海制定并发布了绿色低碳、元宇宙、智能终端产业发展3个行动方案。3个行动方案具有引领未来的高度,智能、绿色、健康是全球产业发展的大趋势;具有赋能千行百业的广度,如元宇宙通过虚实融合,将驱动实体经济各行业转型升级;有持续爆发增长的速度,如智能终端,有望不断催生新业态、新模式,释放巨大的市场价值。上海市经信委主任张英表示,2023年,上海出台了汽车芯片、新材料、特色产业园区等领域创新发展支持政策,有58个10亿元以上重大项目开工建设。这些都为加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系、稳步壮大上海产业发展不断积蓄新动能。

在推动产业和科创协同创新方面,上海在加快打造张江、临港等未来产业先导区的基础上,今年将着力建设产业创新网络,加快培育集成电路、人工智能等世界级高端产业集群,持续培育产业科创“核爆点”。今年,上海将再建70家市级智能工厂,打造3家至5家工业互联网“平台+园区”试点示范,重点培育50家绿色供应链链主企业。

(据《经济日报》)