

聚焦十大重点领域，省政府部署打造具有山东特色的平台经济体系 到2025年省级工业互联网平台超300家

记者 杨璐

用3年时间培育一批平台经济品牌企业

山东发展平台经济的重点方向在哪里？实施意见明确，发挥山东省产业基础优势，创新工业互联网、消费互联网、金融互联网“三网融合”模式，重点培育工业互联网、电子商务、金融科技、智慧医疗健康、数字文旅、智能体育、数字农业、现代物流、大宗商品交易、民生服务等十大平台经济生态体系，打通创新链、产业链、供应链、金融链，为全省经济社会高质量发展提供强劲动力。

重点围绕数字变革创新和产业生态创新，通过3年时间，培育一批资源共享、数据开放、协同创新、供应链互通的平台经济品牌企业，形成一批产业资源虚拟化集聚、平台化运营、网络化协同的平台经济集聚区，建立起山东省创新协同、错位互补、供需联动的平台经济产业链。

到2025年，累计培育国家级“双跨”工业互联网平台达到5家左右，省级工业互联网平台达到300个以上，工业互联网标识注册量达到200亿个以上；建成综合性电商平台20家以上、行业（产品）垂直电商平台10家以上，实物商品网络零售额占社会消费品零售总额比重达到全国平均水平；打造平台经济产业集聚区10个以上，重点领域领军企业50家以上。

近日，《山东省人民政府关于加快推动平台经济规范健康持续发展的实施意见》（以下简称实施意见）印发。实施意见提出聚焦十大重点领域，坚持发展和规范并重，着力打造具有山东特色的平台经济体系。

售额占社会消费品零售总额比重达到全国平均水平；打造平台经济产业集聚区10个以上，重点领域领军企业50家以上。

高水平建设山东半岛工业互联网示范区

实施意见明确，山东将聚焦平台经济十个重点领域。

工业互联网平台方面，支持国家级“双跨”工业互联网平台实现跨越式发展，鼓励与制造业优质企业共建行业子平台，引导中小企业上平台用平台。深入培育省级行业工业互联网平台，支持开发和推广基于工业互联网平台的解决方案，提升赋能企业数字化转型能力。高水平建设山东半岛工业互联网示范区，实施“工赋山东”行动，打造工业互联网典型应用场景300个以上，巩固和提升工业互联网领域先发优势。

电子商务平台方面，推动传统商贸流通企业通过自建平台或依托第三方平台等，扩大网络零售。指导现有综合性网络销售平台、行业垂直销售平台向集交易、支付和信息服务于一体的销售平台转型，培育认定一批电商服

务企业、电商园区。加快国家级跨境电商综试区建设，建设一批跨境电商平台、公共海外仓和产业园，扩大跨境电商B2B出口规模。

金融科技平台方面，发挥省级金融服务平台作用，建立金融主题数据库，面向各类金融机构提供服务。

实现省内就医“一卡通行”全覆盖和跨省刷卡结算

智慧医疗健康平台方面，以国家健康医疗大数据中心（北方）为基础，加快建设政府主导的全省数字健康一体化平台，持续推进区域全民健康信息平台建设，完善四大资源数据库，提升行业综合监管能力。推进以电子病历为核心的智慧医院建设，重构线上和线下结合的就医服务流程。

山东将深入推进“互联网+医疗健康”示范省建设，完善“互联网+医疗健康”便民惠民服务平台，推进电子健康卡、银行卡、第三方支付等“多码融合”和就医服务全流程应用。推进检查结果互认共享，提高医疗资源利用率，改善人民群众就医体验。建成山东省医疗保障

信息平台，构建异地就医大通道，实现省内就医“一卡通行”全覆盖和跨省刷卡结算，加快推进异地就医省内及跨省联网结算。

推动元宇宙场景应用，实现5A级景区、红色景区虚拟旅游全覆盖

数字文旅平台方面，发展数字文博产业，充分挖掘山东省优秀文化资源，推动虚拟/增强现实、5G超高清视频等数字技术在动画动漫、网络游戏、数字化内容制作等数字服务创意领域的多样化创新应用，打造特色鲜明的齐鲁数字文化创意产品。

山东将建设“好客山东·云游齐鲁”智慧文旅平台，为游客提供“吃、住、行、游、购、娱”高品质、一站式综合旅游服务。推动元宇宙在文化旅游业的场景应用，全面开展A级旅游景区、文物馆藏等数字化工程，实现5A级景区、红色景区虚拟旅游全覆盖。

智能体育平台方面，加快完善省、市、县三级全民健身信息服务平台，支持场地查询预订、赛事活动报名、科学健身指导、体质监测评估、体育志愿服务等民

生服务事项。

推动互联网向教育、社保、养老、托育、家政等领域渗透

数字农业平台方面，鼓励引导各类数字化平台在农业生产经营相关环节推广应用，提高农业经营管理智能水平。

现代物流平台方面，鼓励物流企业应用互联网、云计算、大数据等先进信息技术，推进企业运营管理信息系统信息化改造，推广应用电子运单、电子仓单等电子化单证。

大宗商品交易平台方面，聚焦大宗农产品、海洋产品、能源产品和基本工业原料等领域，做大做强山东大宗商品交易中心、山东齐鲁农产品交易中心、牡丹国际商品交易中心、威海国际海洋商品交易中心等现有平台。

民生服务平台方面，建设一批便民生活领域综合服务平台，推动互联网向教育、社保、养老、托育、家政等重点民生服务领域渗透，培育线上线下相结合的社会服务新模式新体验，推动形成高质量生活服务要素供给新体系。加快构建县域统一的智慧社区管理平台，支撑县域智慧化的管理和服务需求，汇聚对接社会化商品和服务资源，提升平台满足群众衣食住行等多样化需求的能力。

梦天实验舱完成发射前全区合练 目前任务已进入关键的加注发射阶段



梦天实验舱与长征五号B遥四运载火箭组合体转运至发射塔架。新华社发

新华社10月29日电 中国空间站梦天实验舱任务29日组织发射前系统间全区合练。目前，各系统状态良好，正按计划开展火箭加注前准备工作。

这次任务是空间站在轨建造的收官之战，前与长征七号改遥四任务并行，后又与天舟五号任务深度并行，对流程设计、质量管控和资源统筹都带来了很

大挑战。连日来，文昌航天发射场已组织完成了梦天实验舱技术区测试、加注，长征五号B运载火箭垂直总装测试、舱箭联合测试、组合体垂直转运等工作，并严格按照标准开展功能测试和数据判读比对。

“我们已完成了舱箭总装测试、联合操作、联合总检查等工作，现在任务已进入关键的加注发射阶段。目前设备设施状态良好，发射日天气满足要求，我们有信心完成发射任务，为建设航天强国贡献力量。”西昌卫星发射中心总工程师钟文安说。

中国空间站成长历程

中国空间站第三大舱段——梦天实验舱发射在即，待梦天实验舱发射、对接、转位之后，中国空间站“T”字基本构型就将在轨组装完成。中国空间站是如何从无到有、一步步组装建造的？

●2020年5月5日，为我国载人空间站工程研制的长征五号B运载火箭在我国文昌航天发射场点火升空，首飞任务取得圆满成功，我国空间站在轨建造任务拉开序幕。

●2021年4月29日上午，在我国文昌航天发射场，长征五号B遥二运载火箭成功将空间站首个舱段：天和核心舱送入太空。天和核心舱起飞质量22.5吨，是目前我国自主研制的规模最大、系统最复杂的航天器。主要用于空间站统一控制和管理，具备长期自主飞行能力，可支持航天员长期驻留。

●2021年5月29日，刚刚入轨一个月的天和核心舱就迎来了首位造访者。具备6.9吨物资上行能力的天舟二号货运飞船，采用自主快速交会对接的方式，精准对接于天和核心舱后向端口，形成组合体。

●2021年6月17日，神舟十二号载人飞船采取自主快速交会对接模式成功对接于天和核心舱前向端口，神舟十二号飞行乘组聂海胜、刘伯明、汤洪波，成为首批入驻中国空间站的航天员。在为期三个月的时间里，三名航天员圆满完成了两次出舱活动，完成了在轨组装建造、维护维修、舱外作业、空间应用、科学试验以及空间站监控和管理等一系列任务。2021年9月17日，神舟十二号与空间站组合体分离，踏上归程。

●2天后，天舟三号货运飞船发射入轨，与天舟二号和天和核心舱形成“一”字构型。

●2021年10月16日，神舟十三号采用自主快速交会对接模式成功对接于天和核心舱径向端口，与空间站构成四舱（船）组合体。神舟十三号航天员翟志刚、王亚平、叶光富也开启了为期6个月的太空生活，刷新了中国航天员连续在轨飞行时长新纪录。

在轨期间，空间站完成了我国首次利用机

械臂操作大型在轨飞行器进行转位试验；首次利用手控遥操作设备，控制货运飞船与空间站进行交会对接；货运飞船与空间站快速交会试验等，为空间站在轨建造和运营管理积累了经验。2022年4月16日，在完成了2次出舱活动、2次“天宫课堂”太空授课以及多项科学技术实验等工作后，神舟十三号载人飞船采用“快速返回”方式，在东风着陆场成功着陆。至此，中国空间站关键技术验证阶段全部既定任务完成。

●2022年5月10日，搭载天舟四号货运飞船的长征七号遥五运载火箭，在我国文昌航天发射场成功发射。这是我国空间站建设从关键技术验证阶段转入在轨建造阶段的首次发射任务。

●2022年6月5日，空间站迎来了神舟十四号陈冬、刘洋、蔡旭哲三名航天员入驻。

在轨期间，空间站喜添新居。2022年7月24日，中国空间站第二个舱段——问天实验舱成功发射。问天是我国空间站首个科学实验舱，由工作舱、气闸舱和资源舱组成，起飞重量约23吨，具备短期独立飞行能力，主要用于支持航天员驻留和出舱活动、开展空间科学与应用实验，作为天和核心舱的系统级备份，具有对空间站组合体的管理与控制能力。喜提新房，三名航天员不仅把部分锻炼设备搬到了问天实验舱，还在问天里进行了一系列空间实验、太空授课和通过问天气闸舱出舱等活动。

●2022年9月30日，经过约1小时的天地协同，问天实验舱进行了转位。空间站组合体由两舱“一”字构型转变为两舱“L”构型。这是我国首次利用转位机构在轨实施大体量舱段转位操作。

问天实验舱转位完成后，空间站虚位以待梦天实验舱的到来。梦天实验舱的加入标志中国空间站三舱“T”字的基本构型完成。

接下来，空间站还将迎来神舟十五号飞船的到来，届时将会有六位航天员齐聚空间站，让我们期待两批航天员在轨共同生活的历史时刻。

据央视新闻



扫码下载齐鲁壹点
找记者 上壹点

编辑：于海霞 美编：继红 组版：刘森