

# 区块链发展迎来新机遇

本报记者 王俊岭

近日，工业和信息化部、中央网络安全和信息化委员会办公室联合发布《关于加快推动区块链技术应用和产业发展的指导意见》（以下简称《指导意见》）。《指导意见》明确，到2025年，区块链产业综合实力达到世界先进水平，产业初具规模。区块链应用渗透到经济社会多个领域，在产品溯源、数据流通、供应链管理等领域培育一批知名产品，形成场景化示范应用。

工信部信息技术发展司相关负责人表示，“十四五”时期，随着全球数字化进程的深入推进，区块链产业竞争将更加激烈，出台《指导意见》，有助于进一步夯实我国区块链发展基础，加快技术应用规模化，建设具有世界先进水平的区块链产业生态体系，实现跨越发展。

## “区块链”角色日益重要

“区块链”究竟是什么，生活中有哪些应用？《指导意见》显示，区块链是新一代信息技术的重要组成部分，是分布式网络、加密技术、智能合约等多种技术集成的新型数据库软件，通过数据透明、不易篡改、可追溯，有望解决网络空间的信任和安全问题，推动互联网向传递价值变革，重构信息产业体系。

在物流领域，区块链技术可以起到溯源、对账、征信等作用。京东物流区块链产

品负责人从庆告诉本报记者，京东物流基于当今主流的区块链底层引擎结合容器化技术，可以依托溯源码为窗口为消费者展示商品的全供应链溯源信息，实现每一件商品都拥有自己特有的区块链“ID身份证”。同时，利用区块链分布式账本技术与电子认证技术，企业还构建了区块链单证平台、区块链对账平台，以及可信仓单服务平台，结合物联网、AI、GIS技术，最终实现物流单据数字化、运营规则合约化、物流数据资产化。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》将区块链作为新兴数字产业之一，提出“以联盟链为重点发展区块链服务平台和金融科技、供应链金融、政务服务等领域应用方案”等要求。

## 明确22项重点任务

工信部信息技术发展司相关负责人表示，当前，我国区块链技术应用和产业已经具备良好的发展基础，在防伪溯源、供应链管理、司法存证、政务数据共享、民生服务等领域涌现了一批有代表性的区块链应用。区块链对我国经济社会发展的支撑作用初步显现。但同时，我国区块链也面临核心技术亟待突破、融合应用尚不成熟、产业生态有待完善、人才储备明显短缺等问题。

具体来看，《指导意见》明确了五大方面

22项重点任务：

在赋能实体经济上，提出“推动企业建设基于区块链的供应链管理”“利用区块链建设涵盖多方的信用数据平台”等目标；在提升公共服务上，拿出“推动区块链技术应用于数字身份、数据存证、城市治理等公共服务领域”“建立基于区块链技术的政务数据共享平台”等举措；在夯实产业基础上，明确“积极参加区块链全球标准化活动和国际标准制定”“培育一批高价值专利、商标、软件著作权”等任务；在打造现代产业链上，给出“培育一批具有国际竞争力的区块链‘名企’”“加快建设区块链开源社区”等政策；在促进融通发展上，列出“加快建设基于区块链的认证可信大数据服务平台”“发展基于区块链的人工智能训练、算法共享等技术和方法”等措施。

## 助力经济高质量发展

“我们将劳务用工过程中产生的人脸识别考勤、合约、施工过程、记工单、履职评价等数据信息上链，连接了建筑业相关的监管部门、银行、施工企业等单位，形成农民工务工流程的多方信任机制。”一智科技首席技术官杨航介绍，区块链技术保证了数据一旦上链则不可篡改，确保完整准确地记录施工过程，目前已在全国近70个项目进行试点。

《指导意见》提出，到2030年，区块链



海南自由贸易港生态软件园是海南自由贸易港11个重点园区之一，园区在产业细分方向上定位于“一区三业”：区块链试验区、数字文体、数字健康、数字金融。截至2021年4月底，入园企业数量达到9206家。图为海南自由贸易港生态软件园园区。

新华社记者 杨冠宇摄

产业综合实力持续提升，产业规模进一步壮大。区块链与互联网、大数据、人工智能等新一代信息技术深度融合，在各领域实现普遍应用，培育形成若干具有国际领先水平的企业和产业集群，产业生态体系趋于完善。区块链成为建设制造强国和网络强国，发展数字经济，实现国家治理体系和治理能力现代化的重要支撑。

业内人士认为，区块链技术应用和产业发展，有助于增强中国经济高质量发展的内生动力。

工信部信息技术发展司有关负责人表示，当前，区块链与工业互联网、大数据、云计算、人工智能等融合发展尚处于早期阶

段，融合应用效应有待进一步激活。《指导意见》提出积极推进应用试点、加大政策支持力度、引导地方加快探索、构建公共服务体系、加强产业人才培养、深化国际交流合作六项保障措施，为地方主管部门提供工作手段和抓手。



## 中欧班列茶叶专列开行

6月8日，满载100个标箱嵊州茶叶及茶系列产品的首趟“义新欧”中欧班列从浙江义乌西站启程，预计在10天后抵达乌兹别克斯坦首都塔什干。这是长三角地区首趟茶叶专列，它的开通为该地区茶叶出口开辟了一条全新的陆路物流通道。

龚献明摄  
(新华社发)



## 2021年海洋日主场活动在青岛举办

本报北京6月8日电（记者孔德晨）8日，2021年世界海洋日暨全国海洋宣传日主场活动在山东青岛举行。今年海洋日的宣传主题为“保护海洋生物多样性 人与自然和谐共生”，旨在推动社会各界进一步提高保护海洋生物多样性的认识，树立践行海洋命运共同体理念。

自然资源部总工程师张占海在活动中表示，自然资源部在坚持山水林田湖草沙生命共同体、协同推进生物多样性治理等方面做了大量卓有成效的工作。“一是优化国土空间开发保护格局，推动海洋经济高质量发展；二是严格海域海岛用途管控和海洋生态保护制度，有效保护海洋生物多样性。三是加强宣传教育，增强全民海洋意识；四是加强国际交流合作，推动构建海洋命运共同体。”张占海说。

主场活动上，自然资源部第三海洋所、广东省湛江市红树林国家级自然保护区管理局、北京市企业家环保基金会（SEE基金会）签订了首个蓝碳碳汇项目交易协议，并发布了

蓝碳生态系统保护修复倡议书，共同呼吁社会各界关注蓝碳生态系统，推动基于蓝碳生态系统的气候变化解决方案。

据新华社上海6月8日电（记者李荣）上海海洋生产总值稳步提升。记者从8日举办的上海市2021年“世界海洋日暨全国海洋宣传日”主场活动上获悉，上海海洋产业布局已经形成，上海海洋生产总值占全市GDP25%以上。

上海市海洋局相关人士介绍，上海市海洋生产总值从2016年的7463亿元增长至2020年的9707亿元，占上海市GDP的25.1%，占全国海洋生产总值的12.1%，位居全国前列。临港、长兴岛双轮驱动成效明显。

通过国家海洋经济创新发展示范城市创建的深入开展，上海临港逐步成为海洋工程装备

产业和战略性新兴产业集聚区域，海洋科技资源集聚、研发孵化和成果转化等促进效果明显，特种船舶、水下作业配套设备、海底观测探测设备、极地深远海渔业捕捞加工装备等领域形成了较为领先的拳头产品，一批具有核心竞争力的科创型企业不断成长，引领带动了深远海高端装备、海洋生物药物等领域的创新突破和集聚孵化。

长兴岛是国家重要的船舶、海洋装备制造基地，集聚了江南造船、沪东中华、振华重工等重要企业，自主研发制造了深远海（极地）科学考察船、超大型集装箱船、液化天然气船、深海钻井平台、重型起重船等高新技术船舶和海洋工程装备。上海长兴岛正在实施国家海洋经济发展示范区建设，到2025年，“产、城、人、文”为一体的新兴产业空间和生活社区将基本形成，具有海洋文化内涵的“宜居宜业宜创”新型城镇将基本建成，海洋装备产业集群力争达到千亿级。

## 上海海洋生产总值占全市GDP25%以上

## 两部门推出考核评估办法 引导金融机构加大乡村振兴支持力度

本报北京6月8日电（记者徐佩玉）记者日前从中国人民银行获悉，近日中国人民银行、银保监会联合发布《金融机构服务乡村振兴考核评估办法》，引导更多金融资源配置到农村经济社会发展的重点领域和薄弱环节，进一步加强和改进农村金融服务。

中国人民银行相关人士介绍，评估办法明确了评估对象、评估指标和方法、评估程序、评估结果和运用等具体内容，强调了对新型农业经营主体、小农户等的支持。评估办法体现了金融服务乡村振兴的新实践新要求，突出了金融对乡村

振兴重点领域和薄弱环节的支持。

据介绍，评估办法进一步强化了考核评估工作的激励约束作用。金融管理部门将把评估结果作为履行货币政策工具运用、市场准入管理、金融监管评级、机构审批设立、业务范围调整等宏观调控和金融监管职能的重要参考，督促引导金融机构加大对乡村振兴支持力度。

中国人民银行有关人士表示，评估办法将自2021年7月4日起施行。下一步，中国人民银行将与银保监会等部门密切协作，扎实做好金融机构服务乡村振兴考核评估工作，更好地满足乡村振兴多样化金融需求。

## 我国知识产权保护中心数量达50家

新华社北京6月8日电（记者张泉）国家知识产权局日前同意建设中国（内蒙古）知识产权保护中心。至此，全国在建和已运行知识产权保护中心数量达到50家。

中国（内蒙古）知识产权保护中心是内蒙古自治区布局建设的第一家知识产权保护中心，面向生物和新材料产业开展知识产权快速协同保护工作，对于支持国家重要能

源和战略资源基地、农畜产品生产基地建设发展，助力相关产业科技支撑能力提升具有重要意义。

据悉，国家知识产权局2016年启动知识产权快速协同保护工作，依托地方共同建设知识产权保护中心，旨在为创新主体、市场主体提供“一站式”知识产权综合服务，切实解决知识产权举证难、周期长、成本高等问题。

## 海外积极评价中国对外贸易保持强劲增长

据新华社北京6月8日电 今年前5个月中国贸易货物进出口总值同比增长近三成，持续保持进出口稳中向好态势。海外媒体和业内人士普遍认为，中国对外贸易保持强劲势头，将持续带动世界经济恢复。

美国奥安达公司高级市场分析师杰弗里·哈利认为，不管以何种标准来衡量，中国持续强劲的进出口数据“都很惊人”。他表示，数据显示全球需求正逐步恢复。

英富曼环球市场公司高级市场策略师乔纳森·卡夫纳7日接受彭博社采访时表示，中国进出口数据

“非常健康”。国际市场需求正逐步恢复，随着主要发达经济体对外开放，这一趋势有可能会从第二季度末一直持续到第三季度。

穆迪投资者服务公司表示，最新数据显示，中国经济恢复势头得到巩固，经济增长的基础也在持续扩大。这家国际评级机构在一份声明中表示，中国经济持续增长，得益于国内经济政策得力 and 外部需求持续恢复。

美国《福布斯》杂志援引业内人士分析表示，随着全球经济逐步恢复，中国对外贸易增长势头或在近期再次加速。

## 自贡彩灯畅销

自贡彩灯2008年列入第二批国家级非物质文化遗产名录，2018年自贡获批全国首批、四川唯一的国家文化出口基地。目前，自贡彩灯已在国内外灯展市场占据重要份额。图为日前四川省自贡市灯彩集团员工在车间为国外客户赶制蘑菇彩灯。

钟敏摄  
(人民视觉)



## 无人农场运营

6月8日，在安徽省亳州市谯城区赵桥乡“无人农场”，一台无人驾驶收获机自主完成了小麦收割，标志着安徽首个“无人农场”（亳州谯城）示范基地投入运营。该基地小麦田间作业的主要环节实现“无人化”作业。图为无人驾驶收获机在收割小麦。

张延林摄  
(人民视觉)

