Bulletin of Chinese Academy of Sciences

Volume 39 | Issue 1 Article 23

1-20-2024

Policy Overview (November-December, 2023)

Recommended Citation

(2024) "Policy Overview (November-December, 2023)," *Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version)*: Vol. 39 : Iss. 1 , Article 23.
DOI: https://doi.org/10.16418/j.issn.1000-3045.20240110001
Available at: https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol39/iss1/23

This Information & Observation is brought to you for free and open access by Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). It has been accepted for inclusion in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version) by an authorized editor of Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version). For more information, please contact lcyang@cashq.ac.cn, yjwen@cashq.ac.cn.

Policy Overview (November-December, 2023)

This information & observation is available in Bulletin of Chinese Academy of Sciences (Chinese Version):
https://bulletinofcas.researchcommons.org/journal/vol39/iss1/23

政策速览

(2023年11—12月)

以发布时间为序

11月2日,工业和信息化部印发《人形机器人创新发展指导意见》。该意见提出,到2025年,人形机器人创新体系初步建立,“大脑、小脑、肢体”等一批关键技术取得突破,确保核心部组件安全有效供给。整机产品达到国际先进水平,并实现批量生产,在特种、制造、民生服务等场景得到示范应用,探索形成有效的治理机制和手段。培育2—3家有全球影响力的生态型企业和一批专精特新中小企业,打造2—3个产业发展集聚区,孕育开拓一批新业务、新模式、新业态。到2027年,人形机器人技术创新能力显著提升,形成安全可靠的产业链供应链体系,构建具有国际竞争力的产业生态,综合实力达到世界先进水平。产业加速实现规模化发展,应用场景更加丰富,相关产品深度融入实体经济,成为重要的经济增长新引擎。

(源自:工业和信息化部)

11月6日,国家发展和改革委员会印发《国家碳达峰试点建设方案》。该方案提出,到2025年,试点城市和园区碳达峰碳中和工作取得积极进展,试点范围内有利于绿色低碳发展的政策机制基本构建,一批可操作、可复制、可推广的创新举措和改革经验初步形成,不同资源禀赋、不同发展基础、不同产业结构的城市和园区碳达峰路径基本清晰,试点对全国碳达峰碳中和工作的示范引领作用逐步显现。到2030年,试点城市和园区经济社会发展全面绿色转型取得显著进展,重点任务、重大工程、重要改革如期完成,试点范围内有利于绿色低碳发展的政策机制全面建立,有关创新举措和改革经验对其他城市和园区带动作用明显,对全国实现碳达峰目标发挥重要支撑作用,为推进碳中和奠定良好实践基础。

(源自:国家发展和改革委员会)

11月13日,《工业和信息化部关于健全中小企业公共服务体系的指导意见》发布。该意见提出,到2025年,各级中小企业公共服务力量得到加强,国家、省级中小企业公共服务机构服务能力与质效明显提升、示范效应明显增强,市、县级中小企业公共服务体系覆盖面稳步扩大、服务能力稳步提升。服务资源有效整合,横向连通、纵向贯通、便利共享、泛在可及的“一站式”服务平台基本建成,政策直享、服务直达、诉求直办的服务企业模式逐步形成。到2035年,与中小企业高质量发展相适应的中小企业公共服务体系更加完备,布局进一步优化,服务平台智能化水平显著提升,服务功能不断完善,服务资源高效利用,服务能力大幅提高,服务质量有力保障,服务供给满足需求,中小企业获得感和满意度不断提升,形成“机构优、平台强、资源多、服务好、满意度高”的中小企业公共服务体系。

(源自:工业和信息化部)

DOI 10.16418/j.issn.1000-3045.20240110001
CSTR 32128.14.CASbulletin.20240110001

11月13日，《国家发展改革委等部门关于加快建立产品碳足迹管理体系的意见》发布。该意见提出，到2025年，国家层面出台50个左右重点产品碳足迹核算规则和标准，一批重点行业碳足迹背景数据库初步建成，国家产品碳标识认证制度基本建立，碳足迹核算和标识在生产、消费、贸易、金融领域的应用场景显著拓展，若干重点产品碳足迹核算规则、标准和碳标识实现国际互认。到2030年，国家层面出台200个左右重点产品碳足迹核算规则和标准，一批覆盖范围广、数据质量高、国际影响力强的重点行业碳足迹背景数据库基本建成，国家产品碳标识认证制度全面建立，碳标识得到企业和消费者的普遍认同，主要产品碳足迹核算规则、标准和碳标识得到国际广泛认可，产品碳足迹管理体系为经济社会发展全面绿色转型提供有力保障。

（源自：国家发展和改革委员会）

12月7日，国务院印发《空气质量持续改善行动计划》。该计划提出，到2025年，全国地级及以上城市$PM_{2.5}$（细颗粒物）浓度比2020年下降10%，重度及以上污染天数比率控制在1%以内；氮氧化物和VOCs（挥发性有机物）排放总量比2020年分别下降10%以上。京津冀及周边地区、汾渭平原$PM_{2.5}$浓度分别下降20%、15%，长三角地区$PM_{2.5}$浓度总体达标，北京市控制在32微克/立方米以内。

（源自：中国政府网）

12月19日，国家发展和改革委员会、国家市场监督管理总局、工业和信息化部等5部门印发《锅炉绿色低碳高质量发展行动方案》。该方案提出，到2025年，工业锅炉、电站锅炉平均运行热效率较2021年分别提高5个百分点、0.5个百分点，燃煤电站锅炉全面实现超低排放，燃煤小锅炉淘汰取得积极进展，废旧锅炉规范化处置和回收利用水平有效提升。到2030年，工业锅炉产品热效率较2021年提高3个百分点，平均运行热效率进一步提高；新建大型电站锅炉最低稳燃负荷满足电站机组最小技术出力要求，存量燃煤电站锅炉节能降碳和灵活性改造取得积极进展；锅炉污染治理水平全面提升。

（源自：国家发展和改革委员会）

12月21日，科学技术部科技监督与诚信建设司发布《负责任研究行为规范指引（2023）》。该指引从研究选题与实施、数据管理、文献引用、成果署名、成果发表、同行评议、伦理审查、学术交流与合作、知识产权保护、培养与指导、监督管理等11个方面，对科研人员和科研机构、高等学校、医疗卫生机构、企业等提出了开展负责任研究应普遍遵循的科学道德准则和学术研究规范。

（源自：科学技术部）

12月26日，《国务院办公厅关于推动疾病预防控制事业高质量发展的指导意见》发布。该意见提出，到2030年，完善多部门、跨地区、军地联防联控机制，建成以疾控机构和各类专科疾病防治机构为骨干、医疗机构为依托、基层医疗卫生机构为网底，军民融合、防治结合、全社会协同的疾控体系，健全集中统一高效的传染病疫情监测预警和应急指挥体系，形成体制健全、机制顺畅、权责清晰、功能完善、运行高效、协同联动、保障有力的工作局面。

（源自：中国政府网）

12月29日，国务院办公厅印发《知识产权领域中央与地方财政事权和支出责任划分改革方案》。该方案指出，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，牢固树立保护知识产权就是保护创新的理念，健全充分发挥中央和地方两个积极性体制机制，厘清权责关系，优化政府间事权和财权划分，建立权责清晰、财力协调、区域均衡的中央和地方财政关系，形成稳定的各级政府事权、支出责任和财力相适应的制度，全面加强知识产权保护工作，健全新领域新业态知识产权保护制度，维护知识产权领域国家安全，加强知识产权法治保障，推动进一步提升知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平，为实施创新驱动发展战略和知识产权强国战略、推动高质量发展提供有力支撑。

（源自：中国政府网）

12月29日，《工业和信息化部等八部门关于加快传统制造业转型升级的指导意见》发布。该意见提出，到2027年，传统制造业高端化、智能化、绿色化、融合化发展水平明显提升，有效支撑制造业比重保持基本稳定，在全球产业分工中的地位和竞争力进一步巩固增强。工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、70%，工业能耗强度和二氧化碳排放强度持续下降，万元工业增加值用水量较2023年下降13%左右，大宗工业固体废物综合利用率超过57%。

（源自：工业和信息化部）

12月29日，《国家发展改革委等部门关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》发布。该意见提出，到2025年底，普惠易用、绿色安全的综合算力基础设施体系初步成型，东西部算力协同调度机制逐步完善，通用算力、智能算力、超级算力等多元算力加速集聚，国家枢纽节点地区各类新增算力占全国新增算力的60%以上，国家枢纽节点算力资源使用率显著超过全国平均水平。1 ms时延城市算力网、5 ms时延区域算力网、20 ms时延跨国家枢纽节点算力网在示范区域内初步实现。算力电力双向协同机制初步形成，国家枢纽节点新建数据中心绿电占比超过80%。用户使用各类算力的易用性明显提高、成本明显降低，国家枢纽节点间网络传输费用大幅降低。算力网关键核心技术基本实现安全可靠，以网络化、普惠化、绿色化为特征的算力网高质量发展格局逐步形成。

（源自：国家发展和改革委员会）

12月29日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、财政部等5部委印发《船舶制造业绿色发展行动纲要（2024—2030年）》。该纲要提出，到2025年，船舶制造业绿色发展体系初步构建。绿色船舶产品供应能力进一步提升，船用替代燃料和新能源技术应用与国际同步，液化天然气（LNG）、甲醇等绿色动力船舶国际市场份额超过50%；骨干企业减污降碳工作取得明显成效，绿色制造水平有效提升，万元产值综合能耗较2020年下降13.5%；绿色低碳标准体系进一步完善，碳足迹管理体系和绿色供应链管理体系初步建立。到2030年，船舶制造业绿色发展体系基本建成。绿色船舶产品形成完整谱系供应能力，绿色船舶技术具备国际先进水平，绿色船舶国际市场份额保持世界领先；骨干企业能源利用效率达到国际先进水平，形成一批具有国际先进水平的绿色示范企业，全面建成绿色供应链管理体系。

（源自：工业和信息化部）

12月29日，工业和信息化部、国家标准化管理委员会印发《工业领域数据安全标准体系建设指南（2023版）》。该指南提出，到2024年，初步建立工业领域数据安全标准体系，有效落实数据安全管理要求，基本满足工业领域数据安全需要，推进标准在重点行业、重点企业中的应用，研制数据安全国家、行业或团体标准30项以上。到2026年，形成较为完备的工业领域数据安全标准体系，全面落实数据安全相关法律法规和政策制度要求，标准的技术水平、应用效果和国际化程度显著提高，基础性、规范性、引领性作用凸显，有力支撑工业领域数据安全重点工作，研制数据安全国家、行业或团体标准100项以上。

（源自：工业和信息化部）

■责任编辑：武一男