

到2029年国家数据基础设施建设和运营体制机制基本建立

新华社北京1月6日电（记者 严赋憬）国家发展改革委6日发布消息，国家发展改革委、国家数据局、工业和信息化部三部门近日联合印发《国家数据基础设施建设指引》，提出到2029年，国家数据基础设施建设和运营体制机制基本建立。

国家数据基础设施是面向社会提

供数据采集、汇聚、传输、加工、流通、利用、运营、安全服务的一类新型基础设施。文件描绘了“汇通海量数据、惠及千行百业、慧见数字未来”的美好愿景，并对推进路径作出具体规划，提出到2029年，基本建成国家数据基础设施主体结构，初步形成横向联通、纵向贯通、协调有力的国家数据基础设施基本格

局等。

针对重点方向，文件作出系列部署，包括形成全国数据“一本账”，支撑跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的数据有序流通和共享应用；支持各地积极建设政务服务大模型，推动政务服务智能化；鼓励各地提升数据加工、测试、建模验证、安全实验等社

会化服务能力，打造产学研用“一公里”工作圈等。

在打造算力底座方面，文件提出建设全国一体化算力网监测调度平台。为强化网络支撑，文件提出推动传统网络设施优化升级，有序推进5G网络向5G-A升级演进，全面推进6G网络技术研发创新。

16部门联合开展2025寒假儿童关爱服务活动

新华社北京1月6日电（记者 黄玥）全国妇联、中央网信办、最高人民法院、最高人民检察院、教育部、公安部等16部门印发通知，联合部署开展“把爱带回家 同心护成长”2025寒假儿童关爱服务活动，帮助广大儿童度过一个健康、安全、快乐、有意义的假期。

通知指出，各地各有关部门要依托儿童活动中心、青少年宫等校外教育机构，发挥纪念馆、文化馆等阵地作用，广泛开展弘扬中华优秀传统文化主题实践活动。要创新活动载体、挖掘特

色资源，在年俗文化和传统文化体验活动中，引导广大儿童品味中华文化的深厚底蕴。

通知要求，各地各有关部门要着眼儿童可能面临的意外伤害和违法侵害，做实前端预防，守护假期安全。全国妇联联合相关部门持续推出“儿童关爱服务安全小锦囊”，各地要开展一次安全知识宣传进社区、进家庭活动，加强对未成年人保护法等普法宣传。各地各有关部门要用好寒假亲子欢聚时机，组织开展“书香飘万家”“科普进万家”等

亲子活动，用好“幸福家·家庭教育服务园地”平台资源，帮助家长科学育儿，使广大儿童在亲子陪伴中收获成长。

通知强调，要特别关注留守儿童、困境儿童、流动儿童等特殊困难群体的实际需求，帮助他们纾难解困。要加强入户走访，动员妇联执委、儿童主任等走进辖区内留守困境儿童家庭，面对面了解情况需求，积极帮助解决。要做好结对关爱，发挥爱心妈妈等志愿服务队伍作用，陪伴孩子们一起过大年、实现“微心愿”等。

新华社堪培拉1月6日电（记者 章建华）澳大利亚国立大学6日发布消息，该校研究人员领衔编撰的《2024年全球水监测报告》显示，2024年全球气温再创纪录，全球水循环出现变化，导致更多极端天气、严重洪水与干旱。

据澳大利亚国立大学发布的新闻公报，研究团队使用来自数千个地面监测站和卫星的数据，对全球降雨、土壤湿度、河流水流和洪水等关联水循环的数据进行接近实时的观测分析。研究人员发现，2024年，全球多地高温破纪录，全球变暖严重影响地球的水系统。

新闻公报中说，气温上升正改变地球上水的循环模式。2024年极端天气事件频发，与水相关的灾害包括洪水、干旱、热带气旋和山体滑坡等。报告中说，降雨量纪录被打破的频率越来越高。与本世纪初相比，2024年创下月度降雨量新高的频率高出27%，创下日降雨量新高的频率高出52%。

报告第一作者、澳大利亚国立大学教授阿尔伯特·范迪克在新闻公报中说，亚马孙盆地和非洲南部在这一年经历了干旱。在地球最重要的生态系统之一亚马孙盆地，干热天气导致野火肆虐，也造成大量温室气体排放；非洲南部严重干旱使玉米减产、粮食短缺。

研究发现，移动速度慢的风暴的破坏性比速度快的风暴大。全球变暖还导致暴雨增多和风暴移动速度减慢，在欧洲、亚洲和巴西发生致命洪水。

范迪克认为，人们需要做好准备，要加强防洪措施，发展更具抗旱能力的粮食生产和供水，以及改进预警系统。

《2024年全球水监测报告》是致力于分享气候和水资源信息的民间合作组织“全球水监测”的年度报告。

研究：二〇二四年气温升高致水循环相关极端天气增多

美国纽约市开始征收拥堵费



1月5日，在美国纽约曼哈顿，行人通过拥堵减缓区内的一个行人横道。

经过多年准备，纽约市曼哈顿岛下城和中城地区5日起开始征收拥堵费，成为美国首个开征拥堵费的区域。

新华社记者 刘亚南 摄

多部门印发“指南”促进产品碳足迹核算标准编制

新华社北京1月6日电（记者 高敬）记者6日从生态环境部获悉，生态环境部联合国家发展改革委等相关部门近日印发《产品碳足迹核算标准编制工作指引》，这是今后一个时期我国产品碳足迹标准编制的重要依据。

生态环境部应对气候变化司负责人表示，构建产品碳足迹管理体系是深化生态文明体制改革的重要内容。这份工作指引旨在加快建立统一规范的产品碳足迹核算标准体系，积极推动团体标准、行业标准和国家标准互相衔

接、同向发力，促进产业链供应链绿色低碳转型，助力新质生产力发展和双碳目标实现。

工作指引按照“急用先行 稳妥推进”的原则，扎实推进重点产品碳足迹核算标准研制。鼓励各方积极参与产品碳足迹核算标准制修订，确保实现2027年前制定100项和2030年前制定200项产品碳足迹核算标准的目标，促进国内国际标准衔接互认。

这份工作指引从明确标准制定路线与技术要求、协调各类标准协同发力、

促进标准有序衔接和实施应用、加强标准国际交流衔接四个方面提出碳足迹核算标准编制工作目标和要求，与现有产品碳足迹相关政策在内容上全面衔接，重点任务更细化、措施手段更聚焦。

据了解，碳足迹是指特定对象在一定时间内直接或间接导致的温室气体排放量和清除量之和，以二氧化碳当量表示。特定对象可以是个体、组织、国家、产品等。碳足迹可以用来反映人类活动对环境的影响，为实现温室气体减排提供参考。