

# 气候变化如何影响水？我们该怎样应对？

3月23日是世界气象日，今年世界气象日以“天气气候水，代代向未来”为主题。

水，覆盖地球表面71%的面积，是人类生产生活不可或缺的重要资源。水循环在全球能量平衡和气候变化中扮演着重要角色，反过来气候变化也可以通过不同途径对水循环各要素产生影响。

气候变化将如何影响水、进而影响人类的未来？我们又该怎样应对？

研究显示，全球水循环加剧很大程度由气候变化导致。同时，气候变化也使极端天气气候事件更多更强，伴随干旱和洪涝等灾害。虽然全球降水总体在增加，但受区域环流影响，降水变化存在明显的区域差异。

“全球约有6.6%的人口居住在气候明显变湿的区域，约2.1%的人口居住在明显变干的区域。”国家气候中心气候变化影响适应室副主任韩振宇研究员说，因此，全球有接近1/10的人口受到了平均降水长期变化的影响。

除了降水量的变化，占全球75%淡水资源的冰冻圈也受到影响。过去20年，全球冰川物质当量每年损失超过0.5米，积雪覆盖日数和雪深不断下降。

“冰雪融水让周边水资源增加，对当地农业

产生有利影响，但这种有利影响并不会持续。”韩振宇说。

变暖和冰川融化共同导致海平面上升、农业生产因干旱受到冲击、水力和火力发电设备在干旱年份利用率下降……专家表示，气候变化给水带来诸多负面影响，也不利于人类生产生活和生态环境。

水，不仅是受到气候变化影响的重要切面，它的未来更是和人类息息相关。应对全球气候变化，关乎全人类的生存发展和子孙后代福祉。

联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)日前发布最新报告说，当前已有多种可行且有效的选择来减少温室气体排放并适应人为造成的气候变化，如果现在采取行动，仍然可以确保所有人都有一个宜居的、可持续的未来。

报告明确指出，解决方案在于适应气候变化的发展，这涉及将适应气候变化的措施与减少或避免温室气体排放的行动相结合。

2020年，我国宣布将采取更加有力的政策和措施，二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值，努力争取2060年前实现碳中和。

我国把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局，陆续发布“双碳”目标下的“1+N”政策，

加快发展风电光伏等新能源，努力推动绿色低碳生产生活方式成为全社会的自觉追求。

连续8年新能源汽车产销量居全世界第一，中国是世界上最大的新能源汽车生产国、消费国；不久前，海上首口二氧化碳封存回注井开钻，预计高峰阶段每年可封存二氧化碳30万吨；森林面积达2.31亿公顷，森林覆盖率达24.02%……

2022年，我国风电光伏年发电量首次突破1万亿千瓦时，截至当年底，可再生能源总装机突破12亿千瓦。近年来，气象部门大力推进专业化风能太阳能资源数值预报模式及预报订正技术发展，建立了国省一体化的风能太阳能精细化预报技术体系和业务系统，开展短临-短期-月-季-年风能太阳能预报，为高效开发利用风能太阳能资源提供支撑。

系列政策措施行动下，我国低碳发展成效显著，全社会低碳意识不断提升。

应对气候变化，提高公众认识、激发公众行动是重要一环。国家气候中心气候服务首席专家周兵呼吁，要提高公众对气候危机和气候临界点的清晰认识，尤其是激发青年人在加快实现碳中和进程中的主力军潜力。

(新华社北京3月23日电)

## 《网信部门行政执法程序规定》明确“一事不二罚”

新华社北京3月23日电 国家互联网信息办公室23日公布《网信部门行政执法程序规定》，规定了网信部门行政执法地域管辖、级别管辖、指定管辖、移送管辖等制度，明确了“一事不二罚”原则，将于2023年6月1日起施行。

国家互联网信息办公室有关负责人介绍，规定对2017年5月2日公布的《互联网信息内容管理行政执法程序规定》进行了全面修订。修订规定旨在进一步规范和保障网信部门依法履行职责，保护公民、法人和其他组织的合法权益，维护国家安全和公共利益。

规定明确了网信部门实施行政执法应当坚持处罚与教育相结合，做到事实清楚、证据确凿、依据准确。对当事人的同一个违法行为，不得给予两次以上罚款的行政处罚。同一个违法行为违反多个法律规范应当给予罚款处罚的，按照罚款数额高的规定处罚。

规定规范了网信部门行政执法程序。一是明确立案、调查取证、审核、决定、送达、执行等多环节的具体程序要求。二是完善回避制度、听证制度和当事人的陈述、申辩制度，切实保障当事人的权利。三是明确法制审核程序，规定应当进行法制审核的案件范围、审核机构、审核人员，明确未经法制审核或者审核未通过的不得作出行政处罚决定。四是明确重大处罚案件集体讨论决定制度，对情节复杂或者重大违法行为给予行政处罚，网信部门负责人应当集体讨论决定。五是明确规定网信部门办理行政处罚案件的期限以及结案的具体情形。

此外，规定还提出，网信部门实施行政处罚应当接受社会监督。公民、法人或者其他组织对网信部门实施行政处罚的行为，有权申诉或者检举；网信部门应当认真审查，发现有错误的，应当主动改正。



## 中国近代邮政试办145周年纪念封、明信片发行

3月23日，为纪念中国近代邮政试办145周年，中国邮政集团有限公司天津市分公司在天津邮政博物馆特别发行纪念封、明信片各一枚，同时启用彩色邮资机宣传符志。天津是中国近代邮政发源地，曾在1878年发行中国第一套邮票——大龙邮票。

新华社发

## 我国5G基站总数达238.4万个

新华社北京3月23日电 记者23日从工信部获悉，截至2月末，我国5G基站总数达238.4万个，占移动基站总数的21.9%，5G网络建设稳步推进。

工信部数据显示，1至2月，信息通信行业整体运行平稳。电信业务收入和业务总量稳步增长，云计算等新兴业务拉动作用持续增强，5G、千兆光网、物联网等新型基础设施建设稳步推进。

1至2月，电信业务收入累计完成2803亿元，同比增长7.9%。三家基础电信企业积极发展IPTV、互联网数据中心、大数据、云计算、物联网等新兴业务，1至2月共完成业务收入629亿元，同比增长25.7%。

此外，移动电话用户数稳中有增，5G用户占比不断提升。截至2月末，三家基础电信企业的移动电话用户总数达16.95亿户。其中，5G移动电话用户达5.92亿户。