

在世界屋脊守护美丽地球

——“瓦里关曲线”见证全球气候治理的中国担当

在青藏高原海拔3816米的瓦里关山顶，欧亚大陆腹地唯一的大陆型全球大气本底站——瓦里关全球大气本底站已连续运行30多年。这里产生的长期序列观测数据及“瓦里关曲线”，被持续纳入世界气象组织温室气体公报，成为刻画全球气候变化趋势的重要科学依据。

2025年9月，习近平主席在联合国气候变化峰会上发表视频致辞时强调，应对气候变化是一项紧迫而长期的任务。让我们积极行动起来，推动实现人与自然和谐共生的美好愿景，守护好我们共同的地球家园！

立高原、望全球、观风云、惠世界。2026年2月1日起，《青海省瓦里关全球大气本底站保护若干规定》将正式施行，这意味着，瓦里关站的科学价值获得了地方法规层面的系统保障。从填补观测空白到记录绿色低碳转型之路，在高山之巅，瓦里关站见证了我国参与全球气候治理的主动担当。

在青藏高原记录地球大气变化

依托30多年不间断观测，瓦里关站积累了连续、长期的大气二氧化碳浓度观测数据。据此绘制而成的变化曲线——“瓦里关曲线”，反映了大气二氧化碳月平均浓度的长期变化，与美国夏威夷冒纳罗亚全球大气本底站的观测结果高度一致。

两处全球大气本底站，一个代表欧亚大陆腹地，一个代表太平洋洋型区域，跨越陆地与海洋的观测数据，证明了全球大气主要温室气体本底浓度持续上升的趋势，为全球气候变化研究提供了关键的、具有全球代表性的数据支撑。

瓦里关站观测成果的取得，并非偶然。20世纪80年代，世界气象组织建设全球大气本底观测网络时，内陆型站点明显不足。为填补这一关键空白，在多轮踏勘论证后，青海省海南藏族自治州共和县瓦里关山，因地势孤立、环境干扰小且具备基本保障条件，最终

被选定建设大陆型全球大气本底站。

青海省气象局局长高润祥介绍，当时建站条件异常艰苦，建筑材料需从140多公里外运送，生活和生产用水要从20多公里外向山顶输送，多方协同下，瓦里关站在不到3个月的时间内完成了主体工程。

1994年9月，瓦里关站正式建成并投入运行，标志着全球大气本底基准观测在欧亚大陆腹地实现稳定覆盖。此后，瓦里关站成为我国开展温室气体观测业务的重要起点。

“瓦里关站的科学价值体现在长期、连续、高精度的观测能力上。”中国气象局气象探测中心副主任邵楠说，作为北半球中纬度内陆地区的重要代表，其数据能够真实反映大气本底状况及变化趋势。

世界气象组织发布的数据显示，2024年二氧化碳、甲烷和氧化亚氮三种主要温室气体近地面浓度继续升高，主要原因包括化石燃料排放增加、极端高温削弱碳汇能力以及全球野火频发等。在这一背景下，确保瓦里关站观测环境稳定、数据连续可靠，关系到全球气候变化研究的科学判断。

正因如此，如何守护好这条记录地球大气变化脉动的“瓦里关曲线”，成为摆在高原之上的现实课题，也引出了青海在制度设计与实践探索上的持续努力。

为精准观测筑牢生态屏障

高精度的大气本底观测，既依赖先进仪器，也高度依赖稳定、清洁、可持续的观测环境。对瓦里关站而言，任何细微的人为干扰，都会影响数据的长期连续性和全球可比性。

正是基于这一认识，青海将守护瓦里关站观测环境作为重要内容，从制度设计到具体实践，多维度构建起保障大气本底观测精度和可持续性的“防护网”。

清晨的瓦里关山顶，世界气象组织全球

大气观测系统的标识牌在寒风中矗立。这里年平均气温低于0摄氏度，最大风力超过14级，空气含氧量仅为海平面的67%。在这样的环境下，观测员仍需每两小时巡查一次设备。

零下20摄氏度的清晨，观测员时间按规范对二氧化碳、甲烷等温室气体监测仪器进行维护。他说：“这些工作看似琐碎，实则对获得真实、准确的数据至关重要。”

30多年间，三代高原气象人坚守在这座“云端观察台”，确保了瓦里关站观测数据的连续性和可比性。正如瓦里关站观测负责人李富刚所言，“瓦里关曲线”的价值，不仅体现在数据本身，更体现在时间尺度上的长期稳定。

自建站之初，瓦里关站周边就已划定80亩保护区，严控可能影响观测的大气污染源。

青海则不断从制度上加强对观测环境的保护。2026年2月1日起施行的《青海省瓦里关全球大气本底站保护若干规定》，以地方法规形式明确了保护范围和监管机制，并将气象探测环境保护纳入国土空间规划，为全球大气本底站保护提供了制度保障。

从严守一座观测站，到统筹一域绿色发展，以瓦里关站为重要支点，青海将生态优先、绿色发展的理念贯穿于产业布局和社会发展全过程，为瓦里关站观测数据的长期稳定提供了坚强保障。

放眼瓦里关站以东，共和县塔拉滩光伏产业园铺展成一片“蓝色海洋”，这里曾是戈壁荒滩，如今光伏板下植被覆盖率超过80%。通过“板上发电、板间种草、板下养羊”的牧光互补模式，瓦里关站所在的海南藏族自治州，探索出一条生态保护与产业发展协同推进的路径。

2025年，海南州清洁能源发电量达477亿千瓦时，相当于节约标准煤1717万吨，减排二氧化碳4755万吨，成为名副其实的高原“绿电粮仓”。当地牧民叶多说：“草

长得更好了，羊能在板下吃草，还有土地租金和分红。”

而产生于瓦里关站的、这些被精心守护的数据，正在更大尺度上发挥作用，成为评估中国应对气候变化行动成效的重要依据。

助力全球气候科学治理

以瓦里关站为起点，截至目前，我国已建成由1个世界气象组织全球本底站、7个区域本底站、11个试运行本底站、120多个温室气体观测站等组成的国家级大气本底温室气体观测网。

由此观测形成的《中国温室气体公报(2024年)》显示，2024年我国人为碳排放总量同比增长约0.6%，增幅明显收窄，也低于全球0.8%的增速。

中国气象局局长陈振林表示，中国将持续提升应对气候变化科技支撑能力，积极参与和引领全球气候治理，为全球可持续发展贡献更多中国智慧。

30多年来，瓦里关站在历次开展的国际巡回检查中都达到了世界气象组织对全球本底站的质量管理要求。

中国气象局国际合作司司长曾沁表示，2025年《联合国气候变化框架公约》第30次缔约方大会(COP30)，我国向全球开放人工智能气象模型和高分辨率全球气候数据集，为全球气候变化适应贡献技术平台和实践智慧；2025年在我国承办的政府间气候变化专门委员会(IPCC)第62次全会中，我国科学家参与IPCC第七期评估，为未来气候变化情景预估积极提供科学支撑，助力全球气候科学治理。

从瓦里关到世界，我国以实际行动回应全球关切。站在世界屋脊，人类共同期盼，“瓦里关曲线”早日迎来大气二氧化碳本底浓度从上升到下降的拐点，地球真正迈向可持续发展的未来。

新华社北京1月31日电

网络空间不是法外之地！

市场监管总局发布8起网络不正当竞争典型案例

数据是企业的重要竞争资源。网络空间不是法外之地，任何以虚假信息为武器的“商战”行为，终将面临法律的严惩。市场监管总局31日发布8起网络不正当竞争典型案例，以案释法，警示经营者不得以“技术”外衣掩盖违法事实，必须严守法律底线，合法合规经营，共同营造公平、健康、有序的网络市场环境。

部分不良商家利用网络信息的裂变传播能力，以低成本高危害的“软暴力”编造传播虚假信息，侵害了竞争对手商誉，扰乱了公平竞争秩序。

“黑心猫舍！近亲繁殖！证书作假！血统作假！猫咪健康有问题”，成都佐柒文化传媒有限公司主要从事宠物猫繁育及猫舍运营业务，在网络平台发布不实言论、抹黑某宠物店，并推广自家猫舍业务。市场监管部门责令当事人停止违法行为、消除影响，处罚款15万元。

“恶意投诉”，通过编造虚假信息损害竞争对手，市场监管部门精准打击此类“伪维权”行为。

连云港创研生物科技有限公司在日常经营中发现，电商平台上出现销售价格低于其规定价格的产品，对自身价格管控体系造成影响，因此委托他人采取P图、虚假对比等手段，捏造侵权内容，编造虚假鉴定报告，并在电商平台向同行业竞争者发起恶意投诉27条，涉及23家经营店铺。受该恶意投诉影响，相关店铺被平台实施假货违约金、商品删除、账户冻结、店铺屏蔽、清退闭店等多项处罚，正常经营活动受到严重干扰，商业信誉遭受损害。市场监管部门责令当事人停止违法行为，并综合裁量案件情节，处罚款20万元。

以“达人探店”“网红种草”等形式为代表的互联网营销新模式发展迅速，部分经营者为追求商业利益，采取组织虚假探店、编造用户评价等方式进行不实宣传。空间智慧装饰装修(北京)有限公司主要从事承接室内装饰装修等业务，为了扩大店铺影响力、吸引客源，开展不实达人探店笔记活动。市场监管部门责令停止违法行为，并综合裁量案件情节，处罚款1万元。

网络信息内容服务平台在合法合理前提下，采用个性化算法推荐技术推送信息是平台稳定运行的基础之一。中山绿信计算机科技有限公司开发并销售“点点蚁”软件，未获平台运营方及用户许可，按预设指令抓取平台内其他用户公开的评论、个人资料、ID、性别、地区等数据，并执行自动关注、点赞、评论、私信等34项自动化操作，既破坏了数据公平性，又大幅增加平台风控与管理成本，严重扰乱网络服务生态秩序。市场监管部门综合裁量案件情节，处罚款100万元。

河南省新乡市红旗区嘉佑网络科技有限公司自行开发并销售“替换卡特效”“内录卡特效”等软件技术，通过修改视频文件等方式，帮助用户绕过网络平台审核机制，骗取平台流量推送，干扰了平台正常运行。市场监管部门责令当事人停止违法行为，处罚款10.05万元。

一些不法商家通过虚构交易的刷单行为提升搜索排名和店铺竞争力，既误导了消费者，也损害了其他守法经营者的合法权益。厦门市天顶星网络科技有限公司成立“爆单侠”网站，主要为两家东南亚跨境电商平台的商户提供刷单服务。通过收取刷单佣金获利，每单佣金8元。加入购物车和商家聊天、点赞、晒图、发布视频等服务将额外收取0.5元至1元的费用。市场监管部门责令当事人停止违法行为，处罚款20万元。

九江银美科技有限公司通过售卖其自行开发的“数据搬家”软件，未经授权抓取、转移某网络公司旗下电商平台内商品信息数据，包括图片、文字描述、价格等，整理排版成商品条目，供买家批量复制搬运，实现“一键复制宝贝”“多个平台搬家”功能，导致平台用户流量与商业机会被分流，损害了平台和平台内经营者的合法权益。市场监管部门责令当事人停止违法行为，处罚款12万元。

利用信息不对称实施商业混淆。上海造艺企业管理中心在某园区开展宽带业务时，向运营商申请11条宽带线路。在园区机房内自行架构“宽带池”并通过交换设备对线路分网后，以基础运营商的独立宽带名义进行销售。推销过程中，未告知园区内企业实质为“共享宽带”，且参照运营商同期独立宽带资费标准进行收费，使园区内企业产生混淆，误认为自己享受的是独立宽带服务，实际使用的是低速高费用宽带服务。市场监管部门责令当事人停止违法行为，处罚款3万元。

据介绍，2025年，全国各级市场监管部门共查办各类网络不正当竞争案件1932件，罚没金额7152.94万元。

新华社北京1月31日电

溱湖冬捕 年味浓

1月31日，渔民在2026溱湖冬捕活动现场展示捕获的大鱼。

1月31日，2026溱湖冬捕活动在江苏省泰州市姜堰区溱湖湾举办，渔民们在溱湖水域开展冬捕作业，湖区水域呈现出一派人欢鱼跃的丰收景象。

新华社



突出以投资者为本

公募基金信披规则迎重大修订

新华社北京1月31日电《中国证券报》31日刊发文章《突出以投资者为本 公募基金信披规则迎重大修订》。文章称，1月30日，证监会就《公开募集证券投资基金信息披露内容与格式准则第2号—定期报告的内容与格式》向社会公开征求意见，基金业协会同步就《证券投资基金信息披露XBRL模板》征求行业意见。业内人士表示，这是公募基金信披规则迎来的一次重大修订。在本次修订后，信息披露规则体系更加简明，信披内容更加突出“以投资者为本”的理念。在监管导向上更加偏重提升投资行为稳定性。

在本次可拓展商业报告语言(XBRL)模板中，证监会要求，基金管理人在年报中披露报告期内相关产品的股票换手率数据，强化投资行为稳定性的信息披露，督促基金管理人、基金经理形成更加审慎、理性的投资观念，纠正过于激进的投资行为；基金业协会要求，管理人在年报、半年报、季报中新增产品过去7、10年中长期业绩，不再披露过去1个月的业绩，引导行业更加注重“长期投资、价值投资”理念。

加强透明度建设

2025年5月，证监会正式印发《推动公

募基金高质量发展行动方案》，明确提出“加强透明度建设”的改革任务。为贯彻落实行动方案要求，证监会系统梳理了公募基金信息披露制度体系。

随着行业二十余年来的持续发展，公募基金信息披露标准体系不断健全，对于提升行业规范性和透明度、保护投资者合法权益起到了重要作用，但在实践中也暴露出一些问题亟待解决。例如，《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》于2004年发布，已经2019年、2020年两次修订，但内容与格式准则部分信息披露要求未根据信披办法修订及行业实践及时更新。又如，随着近年来公募行业改革发展，需要及时调整信披内容与格式，但XBRL模板作为规范性文件，修订灵活性存在一定不足等。

为落实行动方案，加强行业透明度建设，切实保护基金份额持有人合法权益，证监会对《证券投资基金信息披露内容与格式准则第2号—年度报告的内容与格式》《证券投资基金信息披露内容与格式准则第3号—半年度报告的内容与格式》《证券投资基金信息披露内容与格式准则第4号—季度报告的内容与格式》进行了整合修订，更名为《公开募集证券投资基金信息披露内容与格式准则第2号—定期报告的内容与格

式》，并向社会公开征求意见。

信披规则体系更简明

内容与格式准则共3章36条，主要修订内容如下：一是对年度报告、半年度报告和季度报告中相同或相近的披露事项进行整合；二是根据年度报告、半年度报告和季度报告不同功能定位，提出针对性、个性化披露要求；三是根据上位法规要求及行业实践，借鉴境外成熟市场经验，简化、调整部分信息披露要求；四是授权基金业协会根据内容与格式准则、信息披露活动制订XBRL模板。

具体来看，信披规则体系更加简明。本次修订将现行内容与格式准则第2号(年报)、3号(半年报)、4号(季报)整合成一个规范性文件，并根据各类型定期报告特点，保留相应个性化披露要求。同时，根据信披办法等上位法规规定和行业最新实践，更新了各类型定期报告的信披内容与格式要求。此外，在新修订的内容与格式准则中进行充分授权，将XBRL模板的层级由“规范性文件”，调整为“基金业协会自律规则”。修订工作完成后，将形成“部门规章+规范性文件+自律规则”的定期报告信息披露规则体

系，在保持规则的简明性和权威性基础上，进一步增强规则的灵活性和适应性。同时，本次修订删除了大量重复信披内容，有利于减轻行业机构负担。

信披内容更加突出“以投资者为本”的理念。行动方案明确提出要综合展示产品中长期业绩、业绩比较基准对比、投资者盈亏情况等信息。据此，基金业协会将在本次XBRL模板中，要求管理人在年报、半年报、季报中新增产品过去7、10年中长期业绩，不再披露过去1个月的业绩，引导行业更加注重“长期投资、价值投资”理念；同时，要求管理人在年报、半年报中披露过去一年的主动管理的股票型和混合型基金盈利投资者占比情况，推动行业更加重视投资者利益。

监管导向上更加偏重提升投资行为稳定性。当前，部分主动管理的股票型、混合型基金存在换手率较高的问题，有悖于价值投资、长期投资理念，可能导致投资者长期收益不佳。为此，证监会将在本次XBRL模板中，要求基金管理人在年报中披露报告期内相关产品的股票换手率数据，强化投资行为稳定性的信息披露，督促基金管理人、基金经理形成更加审慎、理性的投资观念，纠正过于激进的投资行为。

走好中国特色金融发展之路 建设金融强国

(上接第一版)第六，坚持深化金融供给侧结构性改革。第七，坚持统筹金融开放和安全。第八，坚持稳中求进工作总基调。以上几条，明确了新时代新征程金融工作怎么看、怎么干，是体现中国特色金融发展之路基本立场、观点、方法的有机整体。中国特色金融发展之路既遵循现代金融发展的客观规律，更具有适合我国国情的鲜明特色，与西方金融模式有本质区别。要坚定自信，在实践中继续探索完善，使这条路越走越宽广。

文章指出，金融强国应当基于强大的经济基础，具有领先世界的经济实力、科技实力和综合国力，同时具备一系列关键金融要素。一是拥有强大的货币，在国际贸易投资和外汇市场广泛使用，具有全球储备货币地位。二是拥有强大的中央银行，有能力做好货币政策调控和宏观审慎管理，及时有效防范化解系统性风险。三是拥有强大的金融机构，运营效率高，抗风险能力强，门类齐全，具有全球布局能力和国际竞争力。四是拥有强大的国际金融中心，能够吸引全球投资者，影响国际定价体系。五是拥有强大的金融监管，金融法治健全，在国际金融规则制定中拥有强大话语权和影响力。六是拥有强大的金融人才队伍。

文章指出，建设金融强国，必须加快构建中国特色现代金融体系。一是科学稳健的金融调控体系，二是结构合理的金融监管体系，三是分工协作的金融机构体系，四是完备有效的金融产品和服务体系，五是自主可控、安全高效的金融基础设施体系。

文章指出，推动金融高质量发展，建设金融强国，要坚持法治和德治相结合，大力弘扬中华优秀传统文化，积极培育中国特色金融文化。一要诚实守信，不逾越底线。二要义利兼顾，不唯利是图。三要稳健审慎，不急于逐利。四要守正创新，不脱实向虚。五要依法合规，不胡作非为。