

50余株极危物种银缕梅重回临安清凉峰—— 珍稀濒危植物保护，浙江和时间赛跑

本报记者 谢丹颖



被称为植物界“活化石”的银缕梅。

受访者供图

冬日，浙江清凉峰国家级自然保护区高处的积雪很厚。在临安区昌化镇清凉峰管理局的监控摄像头里，一片白茫茫的山林间，不时有几头梅花鹿穿梭其间。“这里可是宝库！在北坡，海拔790米左右的山脊两侧，曾发现成片有‘木本大熊猫’之称的银缕梅。”据保护区相关负责人介绍，经繁育保护后，如今成功栽回50余株，“清凉峰作为华东地区‘基因物种宝库’的名头，日益响亮。”

浙江植物资源丰富，有高等植物（即苔藓植物、蕨类植物、种子植物等有胚植物）6100余种，约占全国总数的17%。其中，国家重点保护植物115种，是全国12个具有国际意义的生物多样性分布中心之一。

中国珍稀濒危植物保护，浙江有哪些作为？

在近日举办的2023浙江省生物多样性保护研讨会暨BGCI珍稀濒危植物综合保护培训班上，70余名专家齐聚清凉峰，给出答案。

合力抢救极危物种

“回归”清凉峰的银缕梅，与恐龙同岁，绚烂了6500万个年头，被称为植物界“活化石”。

“极美！”研究银缕梅多年的浙江省林业科学研究院焦洁洁如此评价。这一从远古生存至今的被子植物，高达4米至5米的树干上带着独特的绿色斑纹。早春盛开时蕊顶鲜红、银丝缕缕，不见一片叶子。而到了晚秋，叶片曳曳、斑斓多彩，牵着一缕沉香。

据悉，银缕梅的野生种群分布极为狭窄，仅星散于浙江西北部、江苏南部及安徽中部，是国家第一批公布（1999年）的51种一级重点保护野生植物之一，并被国际自然保护联盟列为“极危”物种。

“它在自然条件下，开花、结果都为不易。”焦洁洁介绍，银缕梅雌雄花异熟，雌蕊成熟，雄蕊已经枯败。开花还分大小年，“三年始得一盛开”。若再遇上狂风一吹、大雨一打，本就不简单的自我繁殖便会变得更为复杂。银缕梅还特别容易遭受病虫害，常见虫瘿，制约生长和开花结果，“属于植物的弱势种类”。

最致命的当属人为毁坏。据焦洁洁回忆，曾在某地发现两株银缕梅，“再去时竟被人砍了”。

此外，科学家虽已摸索出一整套成熟的繁育技术体系——包括采种、筛选、消毒、储藏、播种，以及扦插、嫁接等

在内。“但想要真正实现拯救珍稀濒危植物，还必须从实验室走向野外，实现大规模培育成长。”业内人士表示。

甚至，发现珍稀濒危植物本就是难点。

如今，我国欠缺“植物分类学”专家，该专业学生亦是寥寥无几。“一棵树的生长周期长达几十年，研究一棵树，一辈子就搭进去了。”会上，多位专家坦言，“能白天满山跑、晚上静心学的人，毕竟少。”

据悉，截至2023年12月，共4万余种植物在IUCN（世界自然保护联盟）红色名录发布。根据英国皇家植物园近期发布的报告，全球有超过四分之三的未知植物物种已经面临灭绝的危险。我国作为世界上植物多样性最丰富的国家之一，近六分之一至五分之一的本土植物正面临严重威胁，其中包括许多重要的经济植物与药用植物。

“灭绝还会滋生灭绝。”BGCI（国际植物园保护联盟）中国办公室主任、教

授高级工程师文香英告诉记者，一个物种的灭绝，会在整个生态系统中引发连锁反应。在她看来，目前实施抢救保护的植物仅是其中的一小部分，“保护之路很长，需要大家携手共进”。

“地球独子”不再孤单

这场与时间的赛跑，浙江交出了一份不错的答卷。



普陀鹅耳枥开花。受访者供图

“雪龙2”号到达南极阿蒙森海开展调查研究 阿蒙森海是个什么海

注。“阿蒙森海是南极周边海域变暖最为显著的区域，也是环南极冰架消退最为显著的区域之一。”陈超说。

有研究显示，目前南极洲对海平面上升的影响主要与阿蒙森海漂浮冰架融化有关。此外，在21世纪，阿蒙森海的变暖速度可能是历史记录数据的约3倍，未来总体平均变暖趋势为每世纪增温0.8至1.4摄氏度，而历史平均值为每世纪增温0.25摄氏度。

陈超认为，监测该海域水文、气象、

海冰、化学、生态、地质、地球物理等基本环境信息，对分析掌握气候变化对海洋生态系统的影响以及航海等提供重要一手资料，具有重要的科学研究价值。

2018年3月，中国第34次南极考察队首次阿蒙森海进行海洋综合调查。“我国开展的综合调查内容涵盖了水文、气象、海冰、化学、生物、地质地貌等多学科作业。”据陈超介绍，相关调查不仅获取了一手样品数据，更是填补了

该海域数据空白。

据悉，本次调查海域主要是位于北纬68度以南的海域，水深最深约为4300米，最浅约500米，开展包括水文、气象、化学、生物生态的走航和综合站位调查等内容。

陈超进一步解释说，具体而言，调查内容包括抛弃式观测、海洋水体营养盐、叶绿素等走航观测以及CTD（温盐剖面仪）、垂直拖网等综合站位调查内容。

“深入实施‘地瓜经济’提能升级‘一号开放工程’”“加快打造高能级开放强省”“进一步释放民营经济活力”……岁末召开的省委经济工作会议上，浙商总会会长、正泰集团董事长南存辉，给这些话语画着重号。

“接下来，我们将持续深化全球区域本土化布局，充分嫁接浙江在市场、科创、金融、人才、机制等方面的优势，以更高能级的开放，在更大的格局当中获取源源不断的发展动力，携手广大浙商伙伴，共同做强做大‘地瓜经济’。”南存辉说。

历史已经并将继续证明，改革开放是决定当代中国前途命运的关键一招，也是浙江实现“两个先行”的底气所在。

外交部：

中国仍是全球增长最大引擎

新华社北京1月4日电（记者马卓言 董雪）外交部发言人汪文斌4日表示，中国将继续成为拉动世界经济增长的重要引擎，为充满不确定性的全球经济带来确定性和正能量。

当日例行记者会上，有记者问：在刚刚过去的2023年，世界经济克服新冠疫情影响，实现缓慢复苏，中国在亚太和全球经济增长中发挥了重要作用。中方对2024年中国经济对全球经济增长有何期待？

汪文斌表示，过去一年，中国经济顶住外部压力、持续回升向好，高质量发展扎实推进。相关国际机构预测，2023年中国全年经济增长5.2%左右，增速在全球主要经济体中保持领先，仍是全球增长的最大引擎。中国粮食生产“二十连丰”，总产量连续9年稳定在1.3万亿斤以上，再创历史新高。有媒体预测，中国2023年汽车出口量将超过日本，首次跃居世界第一。

汪文斌介绍说，在刚刚过去的元旦假期，国内旅游出游1.35亿人次，按可比口径较2019年同期增长9.4%，实现国内旅游收入797.3亿元，较2019年同期增长5.6%，中国超大规模市场的

内需潜能不断释放。

“事实证明，中国经济稳中向好、长期向好的基本面没有改变，国际社会看好今年中国经济的信心不断增强。”汪文斌说。

他表示，国际货币基金组织驻华首席代表预测中国经济2024年将保持良好增长，并为全球经济增长贡献三分之一的动能。英国经济学人智库等预计，2024年中国经济基本面将更加稳固。美国战略与国际问题研究中心等机构认为，中国电动汽车电池、电子产品、矿产等出口强劲，不少产业全球竞争力领先。“很多国际媒体评论称，中国经济体量巨大、产业生态成熟、中产阶层不断壮大，是外国投资者无法割舍的市场。”

汪文斌表示，新的一年，中国将全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，推动高质量发展，继续发挥创新能力强、市场广阔、基础设施完善、产业链完整以及人力资源丰富且质量高等优势，扩大高水平对外开放，继续放宽市场准入，持续建设市场化、法治化、国际化一流营商环境，与世界共享中国式现代化带来的新机遇。

“中国将继续成为拉动世界经济经济增长的重要引擎，为充满不确定性的全球经济带来确定性和正能量。”他说。

安全生产治本攻坚三年行动开展

据新华社北京1月4日电（记者叶昊鸣）记者4日从全国应急管理工作会议上获悉，2024年我国将全面开展安全生产治本攻坚三年行动，聚焦当前制约安全生产的深层次矛盾问题，着力抓企业主要负责人安全教育培训、重大事故隐患判定标准体系完善、重大事故隐患动态清零等，努力实现本质安全水平大的提升。

会上，应急管理部有关负责人表示，2024年，矿山方面要强力开展行业安全整治，扎实开展隐蔽致灾因素普查和重大灾害超前治理；危化品方面要制定化工企业异常工况安全处置准则，深入推进化工园区安全整治提升；消防方面要对重点单位和人员密集场所开展“拉网式”排查，全面整治突出风险隐患；工贸

方面要突出高风险领域、高风险场所、高风险作业，深入开展排查整治。

这位负责人指出，要实施好自然灾害应急能力提升工程，高质量推进预警指挥、救援能力、巨灾防范、基层防灾工程实施，支持基层实施一批物资储备、实战实训、战勤保障等基础设施改造升级项目。防汛抗旱要全面压实各级各方责任，强化预警和应急响应联动；抗震救灾要推动实施地震易发区房屋设施加固工程，完善多层次应急避难场所；森林草原防火要加强监测预警新技术、新装备、新系统应用，健全源头管控、联防联控、群防群治长效机制；救灾救助要修订完善地方各级预案，完善救灾物资储备和快速调拨机制；综合减灾要健全自然灾害风险评估评估常态化机制，深化普查成果应用。

我国将推进重点场所“信号升格”

据新华社北京1月4日电（记者张辛欣 王沈阳）记者4日从工业和信息化部获悉，工业和信息化部、国家发展改革委等十一部门近日联合印发《关于开展“信号升格”专项行动的通知》，提出到2024年底，超过8万个重点场所实现移动网络深度覆盖，2.5万公里铁路和35万公里公路、150条地铁线路实现移动网络连续覆盖。

通知分别从加强重点场景网络覆盖、加快重点业务服务提升、强化资源要素高效协同、促进监测评测水平提升等方面提出了四个主要任务，明确了

2024年和2025年的主要目标。其中，到2025年底，超过12万个重点场所实现移动网络深度覆盖，3万公里铁路和50万公里公路、200条地铁线路实现移动网络连续覆盖。移动网络卡顿、时延等主要业务指标全面优化。

值得一提的是，在加强重点场景网络覆盖方面，通知面向政务中心、文旅、医疗机构、高等学校、交通枢纽等11个重点场景，提出了相应的覆盖目标，在加快重点业务服务提升方面，明确了优化互联网应用基础设施部署等任务。

国家医保局：

2023年约谈药品平均降价超40%

据新华社北京1月4日电（记者彭韵佳 沐铁城）据国家医保局4日消息，2023年初以来，针对少数企业部分药品垄断控销、虚增成本等问题，国家医保局2023年全年累计约谈企业23家，涉及30个品种，约谈药品平均降价超40%。

通过持续强化药品价格常态化监管，国家医保局综合运用监测预警、函询约谈、信用评价、信息披露等手段，有效处置一批通过虚抬原料药价格、倒逼制剂价格上涨等问题。

2023年上半年，有关部门发现上药第一生化药业有限公司涉嫌与武汉汇海

医药、武汉科德医药、湖北民康制药等3家企业合谋虚增原料药成本数百倍，同时将药品注射用硫酸多黏菌素B挂网价格虚抬至2303元/支以上，高于国外售价数十倍的不合理高价在国内销售，在短短5年时间内实现年销售金额至40余亿元，获取巨额不当利益。接到相关部门移交问题线索后，为避免不合理高价持续损害患者合法权益，国家医保局先后两次约谈上药第一生化、注射用硫酸多黏菌素B挂网价格降低至123元/支，按2022年用量测算，仅该药品预计每年可减少用药费用超38亿元。

教育部：

寒假期间加强艺考培训监管

新华社北京1月4日电（记者王鹏）记者4日从教育部获悉，寒假是机构开展集中住宿艺考培训期，教育部办公厅日前发布关于做好2024年寒假期间校外培训治理有关工作的通知，要求各地重点关注机构开展集中住宿培训的情况，落实好机构消防、安保、场地和条件配备等要求，及时掌握辖区内学生参训情况，确保培训安全。

通知要求，要加强培训机构预收费监管，严格落实预收费不超过5000元的上限要求，预收费须全部进入本机构收费专用账户，鼓励培训机构采取先提供培训服务后收费方式运营。加大“校外培训机构长端”APP应用推广力度，通过致家长的一封信、家长会等方式，引导家长选择合规机构，维护自身合法权益。

根据通知，各地要健全校外培训执法体系，严格规范公正文明开展执法。对违规培训多发的商务楼宇、居民小区等重点场所进行排查，严防严查隐藏在酒店、咖啡厅、居民楼等场所违规开展学科类培训。强化对重点机构和人员的管理，用好网格化综合治理体系，严厉打击以“家政服务”“众筹私教”“游学研学”“冬令营”等名义进行变相违规培训。

（上接第一版）

要论这场会上最火的展位，“地卫二智能卫星WJ-1A”排得上号。马伟峰记得，地卫二空间技术有限公司是省商务厅相关负责人在省外参加一场博览会时悉心“淘”到的。

凭借每秒计算80万亿次的超强太空算力 and 独特的太空计算架构，“地卫二”对“一带一路”沿线国家实现了“卫星技术出口”。“我们希望让更多的人在前缀数上看到浙江数字贸易企业的前途成果，这是创新引领数字贸易的典型。”马伟峰说。

数贸会这一全面升格的开放平台，让许许多多像“地卫二”这样的优秀企业被再次发掘，在更大的国际平台上实现交流交互。

成果不止于此：现场签约项目32个，总签约金额达1558.5亿元，其中外商总投资额达17亿美元……

“明年浙江还将研究出台关于省级数字贸易的政策文件，积极对接高标准国际经贸规则，促进数字贸易改革创新。”马伟峰说。

不仅是服务贸易，2023年开放大省浙江激流勇进，更首次实现了三个争先进位：出口规模跃居全国第二，进口

规模跃居全国第五，利用外资规模跃居全国第四。

全新的一年，将是浙江开放发展迎难而上的一年。

在稳外贸上，浙江将继续用好“千团万企拓市场增订单”行动这一招，大力拓展中间品贸易、服务贸易、数字贸易和跨境电商，进一步提升开放型经济发展优势。在稳外资上，浙江将进一步提升全省制造业外资占比，推动高质量标志性外资大项目取得新突破，深化推进“投资浙里”全球大招商，创新利用外资的方法和渠道，构建完善全球海外招商网络体系，持续打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境。

三

民营企业家是改革开放最活跃的生力军。在这个贸易摩擦频发、全球外需不稳的时代，危中寻机的胆识、勇往直前的拼劲，是这个群体的独有气质，也是浙江持续推动改革开放最大的底气。

采访中，省商务厅对外贸易发展处

副处长张晓雯分享的一个故事，让我们心头一暖。

2023年11月8日，在阿联酋沙迦博览中心，浙江的一个县迎来世界目光。首届“世界椅·安吉造”中东椅业博览会新闻发布会在这里举行。

民营企业抱团出海办展览，目的很直接——扩大安吉绿色家居的国际影响力 and 品牌知名度。

乐捷家居董事长丁雪东也去了现场。从2018年起，他就开始布局中东市场，还在阿联酋、沙特等地设立了海外体验展厅，“这次参展是希望学到更多知识，助力企业做优做强”。

浙江民营企业到国际市场经风浪的勇气，让人心生敬畏。“一有阳光就灿烂，一有雨露就发芽”，正是对民营经济顽强生命力的生动写照。

习近平总书记考察浙江时，对民营企业提出了新期望，鼓励和支持民营企业积极参与全球范围产业分工和资源配置，提升核心竞争力。

这是民营企业努力的方向，也是政府做好服务的着力点。在张晓雯的案