

长江“十年禁渔”取得阶段性成果——

# 生态持续向好 监管更加有力

2022年长江流域重点水域监测到鱼类193种，比2020年增加25种；2022年长江江豚种群数量为1249头，实现自2006年有调查统计以来止跌回升的历史性转折；制定退捕渔民就业帮扶“暖心行动”工作实施方案，持续巩固退捕渔民安置保障成果……当前，长江禁渔“三年强基础”进入收官阶段，鱼翔浅底、人护清流的生态图景徐徐展开。

日前，农业农村部长江办主任马毅接受记者采访，介绍了长江“十年禁渔”取得的阶段性成果。

## 长江生态持续向好

“快看！又见江豚了！”在安徽的铜陵、安庆长江沿岸，总有市民面对江豚的出现兴奋不已，有“微笑天使”之称的长江江豚是长江流域独有的物种，曾一度濒于灭绝。

“长江禁渔已经初见成效，长江水生生物资源恢复向好，经评估，长江干流和鄱阳湖、洞庭湖的生物完整性指数较禁渔前提升了两个等级。”马毅表示。

长江的区域代表物种资源恢复较好，比如长江上游2022年监测到特有鱼类14种，比2020年增加4种；部分物种分

布区域明显扩大，长江刀鲚能够溯河洄游至历史最远水域洞庭湖，多年未见的鳤在长江中游及洞庭湖出现频率增加。

长江生物多样性修复是一项系统性工程。马毅表示，针对珍稀物种全生活史的薄弱环节，力争取突破性进展。加强长江江豚主要分布区的栖息地保护，突破全人工繁育技术。对中华鲟开展产卵场江段自然繁殖试验，防止野外种群灭绝。实施长江鲟自然种群重建计划，加大增殖放流和监测力度，恢复长江鲟自然繁殖。

根据禁捕后资源恢复状况，有关部门将科学规范增殖放流活动，防止外来生物侵害。针对部分禁捕湖泊水库等相对封闭型区域内部鱼类资源快速恢复的情况，开展生态捕捞和大水面增殖渔业试点，坚持“一水一策”，制定相应的政策措施和管理规范。

## 渔民安置有序到位

55岁的上海崇明人张红伟曾是长江渔民，当了十多年的船老大。崇明率先全域退捕后，张红伟拆解渔船上线，凭借一技之长在崇明区农业农村委执法大队找到一份新工作。“捕鱼是为了生计，持

鱼是为了子孙，现在感觉身上的责任更重了。”

截至2023年一季度，中央与地方累计落实禁捕退捕补偿补助资金272.31亿元，有力保障了禁捕退捕资金需求。马毅介绍，目前沿江约16万名有转产就业能力且就业意愿的退捕渔民实现应帮尽帮，符合参保条件的约22万名退捕渔民实现应保尽保。已有4.4万人开始领取养老金，占退捕渔民总数的20%左右。

各地充分发掘农业生产、企业吸纳等就业渠道，开展职业技能培训，开发“护渔民”等公益岗位，确保退捕渔民家庭至少有一人就业。

“禁渔效果怎么样，渔民生活好不好是关键衡量指标之一。我们认识到很多退捕渔民年龄偏大、劳动技能单一，对他们的总体保障水平还要进一步提高，要关心他们的就业、子女上学、重大病患情况，及时给予帮扶。”马毅说。

## 避免“破窗”效应巩固禁渔成果

马毅介绍，截至2022年底，长江流域15个有禁捕任务的省、直辖市共有农业综合执法（渔政执法）机构1079个，持证执法人员超过1万人。各地还组建了

渔政协助巡护员队伍，巡护员已有2.5万人。一方面补充了监管力量不足，另一方面提供了公益性岗位成为退捕渔民转产安置的重要途径。

与此同时，落实禁渔工作的装备力量明显提升。截至2022年底，执法队伍的船艇、码头等装备能力达到禁捕前的2倍以上，1066架无人机、10256套视频监控设备等总体覆盖了长江、鄱阳湖、洞庭湖范围。未来会加快实现“亮江工程”总体覆盖禁捕重点水域。

马毅表示，遥控无人机、无人机偷捕、GPS定位下暗网等非法捕捞“新花样”繁多，有关部门会不断加大监管力度，尤其是要防止部分人以休闲垂钓为名，行生产性捕捞之实。

“长江‘十年禁渔’，范围这么广、时间这么长，不能产生‘破窗效应’。”马毅说，“下一步，我们会推动制定全面实施好长江‘十年禁渔’的长效政策文件，健全禁捕退捕政策体系；研究制定跨部门跨地区禁渔执法协作长效机制，确保农业农村、公安、市场监管等部门3年专项整治行动向常态执法监管平稳过渡。”

新华社记者 王辰阳

新华社上海7月22日电

## 航天员桂海潮从“天宫”发来邀请

# 中国空间站空间科学与应用项目征集开始申报

新华社北京7月22日电（邓孟 黄一宸）据中国载人航天工程办公室消息，中国空间站空间科学与应用项目申报系统20日正式开通，正在空间站执行任务的我国首位载荷专家桂海潮发来邀请，诚邀科技界同人一起到“天宫”做实验。

为促进我国空间科学、空间应用、空间技术全面发展，6月中旬，中国载人航天工程办公室发布《空间站应用与发展工程空间科学与应用项目指南（V1.0）》，面向全社会公开征集空间科

学与应用项目。这次征集涵盖空间科学与人体研究、微重力物理科学、空间天文和地球科学、空间新技术与应用四大领域，各领域下设若干主题和方向。申报系统于7月20日9时正式开通，至8月10日16时截止。《项目指南》及申报方式和要求详见中国载人航天工程网（[www.cmse.gov.cn](http://www.cmse.gov.cn)）。

据介绍，空间站作为我国覆盖空间科学相关学科领域最全、在轨支撑能力最强，且具备有人参与和上下行运输等独特优势的“国家太空实验室”

，已部署了国际一流的科学实验与技术试验设施，具备大规模开展空间科学研究的能力。舱内配备的科学实验柜、技术试验柜和支持系统，舱外配备的暴露实验平台、标准载荷接口及大型载荷挂点，可支持开展众多领域的科学研究、技术试验与应用。此外，为充分发挥工程服务经济社会发展的综合效益，中国载人航天工程办公室还将持续利用天舟货运飞船面向全社会提供搭载科学试验（实验）的机会。



谷神星一号遥六运载火箭发射成功

7月22日13时07分，谷神星一号遥六运载火箭在我国酒泉卫星发射中心成功发射升空，将搭载的乾坤一号卫星、星时代-16卫星共两颗商业卫星顺利送入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社发 汪江波 摄



中国北冰洋科考队进行科考演练

7月22日，中国第13次北冰洋科学考察队在白令海公海海域进行大洋科考作业演练。

中国第13次北冰洋科学考察队首席科学家陈随军介绍，本次演练旨在进一步提升科考队员作业熟练度和协同作业水平，并进一步对科考设备和实验室运行状态进行测试。演练结束后，科考队各组将根据演练暴露出的问题，及时提出优化或整改措施，完善科考作业实施方案，助力后续大洋科考作业顺利开展。图为7月22日，科考队进行大洋作业演练，队员准备将CTD（温盐深多参数海洋观测系统）放入海中。

新华社记者 魏弘毅 摄

## 莲叶何田田 赏荷正当时

据新华社天津7月22日电（记者周润健）“小暑不算热，大暑三伏天。”北京时间7月23日9时50分将迎来二十四节气中夏季的最后一个节气——大暑。此时节，虽然温高而气温，但也是荷花开得最盛的时候，青翠欲滴的荷叶、亭亭玉立的莲蓬、红白辉映的荷花，令人赏心悦目。

中国民间文艺家协会会员、中国民俗学会理事袁瑾介绍，大暑正值三伏里的中伏，老话有“夏有三伏，热在中伏”。

参与反战游行的人群高喊口号，手举“停止韩美联合军事演习”“反对韩美日军事合作”“停止对行动、走向和平”等标语，从首尔广场一路行进至光化门广场，提议通过对话合作、而非制裁和军事威胁解决半岛问题，呼吁停止半岛及亚洲地区的军备竞赛、构建没有核威胁的朝鲜半岛。

据活动组织方介绍，“停战70年朝

鲜半岛和平行动”由数百个韩国民间小团体及个人等组成。

骄阳似火、酷暑如蒸之中，最为蓬

勃烂漫的，非荷花莫属。历代文人墨客亦是写荷不倦，从诗经中的“山有扶苏，隰有荷华”到汉乐府的“江南可采莲，莲叶何田田”；从唐诗中的“惟有绿荷红菡萏，卷舒开合任天真”到宋词中的“画船撑入花深处，香泛金卮”，不胜枚举。

袁瑾说，大暑所在的农历六月被称为“荷月”。荷花也是有生日的，每年农历六月二十四是我国江南地区的传统节日——观莲节，又称荷花生日、观荷节。

明人张岱在《陶庵梦忆·葑门荷宕》中就描绘了农历六月二十四日这

天，少男少女倾城而出，集中在葑门外的荷花宕看荷花的情景。船上丝竹管弦，轻歌曼舞，人们宴饮听曲，赏花纳凉，“灿烂之景，不可名状”。

袁瑾表示，江南有不少赏荷胜地，如苏州的拙政园、杭州的西湖、南京的玄武湖、上海的古猗园、扬州的瘦西湖、武汉的东湖等等。当然，荷韵不止在江南，北方也有不少观荷佳地，如北京的圆明园、河北的白洋淀、济南的大明湖等等。事实上大暑时节，任你行至一处公园，差不多都能或多或少地看到别样红的荷花。

## >二十四节气·大暑

# 创新奉献 报国为民

——走近“最美科技工作者”（下）

他们锐意攻关，以突破关键核心技术为己任；他们不惧艰辛，数十年坚守在科研一线；他们甘于奉献，为守护人民健康默默付出……

近日，中央宣传部、中国科协等6部门向全社会宣传发布“最美科技工作者”先进事迹。他们的感人事迹将鼓舞广大科技工作者，为实现高水平科技自立自强作出更大贡献。

经过50多年的发展，赣南老区已成为著名的脐橙之乡，品牌价值不断提升的“赣南脐橙”成为老区人民的“黄金果”“致富果”。“赣南脐橙”的做大做强，饱含着“赣南脐橙”引种第一人袁守根的心血。

从一名普通技术员到江西省信丰县脐橙分场的副场长、场长，袁守根把全部热情奉献给了脐橙，他曾和团队翻山越岭，完成1万多亩山岭的勘测；他曾不断摸索，形成土壤改良、病虫害防治的成套技术；他曾著书立说，将脐橙育苗、定植、施肥、整枝等知识和经验全部传授给果农。

如今，袁守根“退休不褪色”，尽心尽力做果农的“免费顾问”：面对果农，他来者不拒，有问必答，毫无保留地传授技术、出点子。

范代娣将人才培养、科学研究、服务社会深度融合，注重科研成果产业化，她说：“科研成果不能只写在纸上，更要面向社会需求。”目前，依托她的技术生产的医用产品已在上千家公立医院广泛应用。

“这还远远不够，我们会更加努力。”范代娣说。

主持完成各种心脏介入手术上万台次；发表冠心病患者个体化抗凝方案，实现精准治疗；制定心血管病诊疗临床路径，提升全疆诊疗效果……从医40余年来，新疆医科大学心血管病中心主任马依彤一直致力于为患者提供更高水平的治疗。

“让各族群众不出疆就能享受到一流的诊疗服务！”这是马依彤数十年来不懈奋斗的目标。为此，他带领团队长期开展临床和基础研究，并结合新疆少数民族人群心血管疾病特点，取得一系列原创性研究成果。

为让研究成果更好惠及基层，马依彤还曾驻村工作、组织义诊，对基层医务工作者进行“传帮带”，在一大批基层医院留下他和团队巡回演讲、交流经验的身影。

为麻风病患者做治疗康复，孜孜不倦开展麻风病防治的理论和临床研究，热心推进麻风康复者的“心理康复”“社会康复”……云南洱源县疾病预防控制中心名誉主任李桂科是麻风病康复者心中名副其实的“好医生”。

40多年前，李桂科前往洱源县山

村考察。

## 成都第31届世界大学生夏季运动会

# 成都大运会运动员村开村



本报讯（记者 娄莹）7月22日，成都第31届世界大学生夏季运动会（以下简称成都大运会）运动员村开村仪式暨中国代表团欢迎仪式在运动员村举行。

上午10时，来自国际大体联、教育部、国家体育总局、四川省、成都市、中国代表团以及大运村的代表等出席了仪式。大运村村长鲜荣生与国际大体联秘书长兼首席执行官艾瑞克·森超交换礼物。代表们共同推杆启动开村装置，成都大运会运动员村正式开村。开赛时，将有100余个代表团近8000人入驻大运村。随后举行的中国代表团欢迎仪式，中国代表团成为了第一支入驻的队伍。

艾瑞克·森超在开村仪式上说：“我们期待已久的时间终于到来。接下来的时间里，成都将成为世界大学青年之都。为了实现这一梦想，组委会、中国政府和成千上万的志愿者付出了巨大的努力。大运村将成为成都待遇最好的遗产之一。”

据悉，成都大运村以“大学所需、大运必须”的原则，采用“建改结合”方式筹建，赛后持续利用，继续惠及教育事业。

7月22日至27日，参赛各代表团将陆续抵达大运村。7月28日开幕式后，青年运动员将正式开启成都大运会赛事之旅。



副村长苏波介绍，大运村除了按照

国际大体联基本要求向代表团提供服务之外，还将开展各类文化活动，包括中国优秀传统文化体验活动、“汉语桥”中文学习互动体验活动等，让世界青年增进了解、发展友谊，促进各代表团青年朋友文明文化交流互鉴。

教育部学生体育协会联合秘书处秘书长、中国代表团执行团长刘立新表示：“大运村依校园而建，回归了大学生运动会的初衷，让来自世界的大学生在此感受到中国的大国文化，对世界青年增进理解、建立互信有积极的现实意义。”大运村执