

在海南三亚，多方协作开展救助保护

搁浅鲸鱼重回大海

本报记者 赵 鹏 周亚军

美丽中国

核心阅读

经过145天的救助，曾搁浅在海南省三亚市的鲸鱼“海棠”于5月26日重回大海。鲸鱼“海棠”被成功救治并实现野外放归的故事，是三亚有针对性开展水生野生动物保护的一次生动实践。

5月26日上午6时，经过145天的救助，曾搁浅在海南省三亚市的鲸鱼“海棠”重回大海。

今年1月3日清晨，一头鲸鱼被游客发现搁浅在三亚市海棠区的一处海滩。几个月来，水生野生动物救助主管部门、公益组织、救助机构、科研专家和志愿者等多方协作，让受伤的“海棠”恢复健康，重回海洋。

搁浅鲸鱼救助是世界难题，鲸鱼“海棠”的成功救助非常不易。在它的康复过程中，志愿者24小时轮班，主管部门拨付专项经费，社会各界积极捐款捐物……鲸鱼“海棠”被成功救治并实现野外放归的故事，是三亚有针对性开展水生野生动物保护的一次生动实践。

多方通力协作，及时转运搁浅鲸鱼

据介绍，这头鲸鱼被发现时，身体已经有1/3被埋在沙里，头部、背鳍、尾鳍、躯干有多处伤痕。“当时，我们监测了它的呼吸频率，发现5分钟有19次，属于急促呼吸，说明情况已经非常危险了。”三亚市农业农村局水生野生动物保护救助基地海昌生物保育中心负责人曹政说。

志愿者们为这头鲸鱼取名“海棠”。“海棠”被发现后不久，负责水生野生动物保护救助的三亚市农业农村局组织蓝丝带海洋保护协会、海昌生物保育中心、蓝天救援队等多方力量赶赴现场。“所有救援人员争分夺秒、通力合作。”三亚蓝丝带海洋保护协会秘书长蒲冰梅说，海昌生物保育中心的兽医先做外伤处理，蓝丝带的工作人员接来海水，将浸湿海水的浴巾盖在鲸鱼身上，避免它的身体脱水。志愿者们还用小铲子在鲸鱼身体下方挖出凹槽，扶正它侧翻的身体，避免内脏和四肢被压迫。

经专家确认，这是一头长3.6米的鲸鱼，体重达500公斤，为国家二级重点保护野生动物。

救助工作最大的利好，是海昌生物保育中心就在附近，这是三亚市农业农村局挂牌的水生野生动物保护救助基地之一，但转运却是个难题。

这么大的体积，500公斤重，怎么转运？

海棠区农业农村局局长霍东华立即协调，找来附近工地的推土机，并安排人员迅速采购转运鲸鱼所需物品。

“救助过程中，大家一起想办法克服困难。”曹政说。

当天上午11时40分，搁浅的“海棠”顺利抵达海昌生物保育中心，救助人员将鲸鱼移入户外大池让其短暂补水之后，转往与大池连通的室内水池。室内水池深5米，直径5米，也是医疗救助平台。

志愿接力，搁浅鲸鱼身体状况逐渐恢复

转运到海昌生物保育中心后，救助人员迅速为“海棠”进行B超、胃镜、血液、微生物培养等检查，发现它肺部存在感染，肝、肾功能异常。兽医熊椿霖在大家帮助下，采取了灌胃、输液、护肝和消炎等紧急医疗措施。同时，有专家从外地赶来，为“海棠”制定治疗方案。

救助期间，蒲冰梅发现“海棠”无法自主漂浮，身体侧翻严重。“人们总说‘鲸鱼’，其实鲸不是鱼，而是哺乳动物，用肺呼吸，侧翻会呛水，加重肺部感染。”蒲冰梅说。于是，她带领工作人员一起制作浮力装置，绑在“海棠”的胸鳍上方，辅助其漂浮。

救助搁浅鲸鱼，前3天是关键，需要有人24小时在水下值守，辅助鲸鱼，让其不侧翻，能够正常漂浮。蒲冰梅迅速招募有潜水证的志愿者，潜水教练、低空飞行员、蓝天救援队成员等纷纷报名。专业人员对志愿者进行了培训后，100多名志愿者参与救助，共计500多人次。

在被救助的第三天，“海棠”可以自主进食了。第五天，尽管还需要帮助，但它已经基本可以自己漂浮。志愿者辅助为“海棠”治疗伤痕的同时，还要托着它的身体在池子里游动，避免躯体僵硬。第七天，“海棠”恢复独立游动。

“海棠”开始自主进食之后，每天需要摄入大量食物，三亚市农业农村局渔政监督科从用于水生野生动物救助保护的经费中拿出30万元，社会捐助也同步进行。

据蓝丝带海洋保护协会统计，共收到爱心款80549元。其中，三亚外国语学校中学部和小学部的学生自发组织义卖活动，筹集1851元善款。

开展野生动物保护宣传教育，建立科普救助基地

5月7日，经专家组评估，鲸鱼“海棠”健康状况良好，具备野外放归条件。

根据鲸鱼的习性和活动区域，野外放归选在了距离三亚六七十海里的海域。“放归在那里，它才可能找到家，不然又在岸边打转，还会搁浅。”中国科学院深海科学与工程研究所鲸豚研究专家说。

5月28日，记者从中国科学院深海科学与工程研究所鲸豚研究团队获悉，野外放归的“海棠”状态良好。

“这次之所以能成功，是多方协作的结果。”三亚市农业农村局渔政监督科科长彭国益说。

据介绍，近年来，三亚有针对性开展水生野生动物保护的宣传教育和救助技能培训，依托当地现有的海洋场所、保育队伍、专业兽医，建立起科普救助基地，编织起一张强有力的救助网络。

在宣传教育普及上，三亚已经从进社区进学校，开始向水生野生动物接触的第一现场的人群推进，比如海岸派出所、海警、消防等，并对公益组织的志愿者、涉海酒店工作人员普及救助技能和专业知识。

未来三天贵州广西广东等地将有新一轮较强降雨

中央气象台继续发布暴雨蓝色预警

本报北京6月2日电（记者李红梅）6月2日白天，广东、福建、台湾岛等地部分地区出现大雨，局地暴雨。中央气象台预计，未来三天，贵州、广西、广东等地将有一次较强降雨过程，强降雨主要时段为2日夜间至4日，局地累计降雨量可达200—300毫米。2日18时，中央气象台继续发布暴雨蓝色预警，分别与水利部、自然资源部联合发布黄色山洪灾害气象预警、地质灾害气象风险预警。

具体来看，预计2日夜间至5日，贵州、云南中东部、江南中西部、华南大部等地将有中到大雨，其中，贵州中南部、广西、广东西部等地部分地区有暴雨，局地大暴雨。6日至9日，雨带逐渐

北抬，贵州、华南中北部、江南大部仍有中到大雨，局地暴雨。

预计2日20时至3日20时，广西西北部、贵州南部和中东部等地部分地区可能发生山洪灾害（蓝色预警），其中，广西西北部部分地区发生山洪灾害可能性较大（黄色预警）。广西西北部、贵州西南部等地局部地区发生地质灾害的气象风险较高（黄色预警）。

气象专家提醒，公众需持续做好强降雨次生灾害防范，暴雨集中时段应尽量待在室内，减少外出，并及时关注当地气象部门发布的最新预报预警信息。

珠三角水资源配置工程正式供水

本报广州6月2日电（记者李纵）6月1日，继提前实现全线通水、开展满负荷试验与水锤试验、完成末台机组验收等重要节点后，国家重大水利工程、国家水网骨干工程——珠三角水资源配置工程正式开始向沿线受水地区供应西江水。

今年1月30日，珠三角水资源配置工程全线建成通水，提前完成了主体建设任务。随后，工程相关各方紧紧围绕供水目标，开展了通水后一系列工程试验与验收工作，并从精准调度、运行管理、安全保障等方面入手，科学安排泵站机组，全面加强检查检修，优化构建集运行监控、防汛调度、水质监测、水情测报、安全监测、数字孪生等功能于一体的智慧化平台，确保工程供水系统安全可靠。

在广东省水利厅、粤海集团、沿线各市等大力支持下，珠三角水资源配置工程从6月1日起正式向受水地区供水，努力让沿线民众喝上优质西江水。后续还将强化统筹协调与运行管理，持续强化水安全保障，切实发挥工程综合效益。

珠三角水资源配置工程西起西江干流顺德鲤鱼洲，沿途穿越狮子洋海底，东至深圳公明水库，全长113.2公里。工程建成通水特别是全面供水后，实现从西江水系向珠三角东部引水，有效解决广州南沙、深圳、东莞等地生活生产缺水问题，并为香港、广州番禺、佛山顺德等地提供应急备用水源，逐步退还东江流域生态用水，进一步保障粤港澳大湾区供水安全、经济安全、生态安全。

优化自然资源要素供给

我国统一实施国土空间用途管制取得阶段性成就

本报北京6月2日电（记者常钦）记者从自然资源部获悉：据统计，2018至2023年，我国共批准农用地转用和土地征收3626.06万亩，年均604.34万亩，有力保障了各类各业项目所需国土空间和土地要素，保障了北京冬奥会、成都大运会、杭州亚运会等大型体育赛事用地，保障了雄安新区、北京大兴国际机场等国家重大战略和重大项目用地，效率明显提高，助力项目开工建设“加速度”。大力推进“增存挂钩”，我国累计消化处置存量土地超过2713万亩，相当于4年的新增建设用地总量。

据介绍，经过几年来的不懈努力，我国国土

空间用途管制实现了从无到有、从土地到空间的历史性突破，覆盖生态、农业、城镇空间的全域全要素全流程用途管制制度体系初步形成，统一实施国土空间用途管制取得阶段性成就，特别是土地要素保障政策措施更加完善，国土空间治理能力不断提升，有效解决了地方政府和企业反映的难点问题，有力推进了各类投资尽快形成实物工作量，为经济社会高质量发展提供了坚实保障。

会议指出，要紧紧围绕国家重大战略落地，优化自然资源要素供给，不断健全完善国土空间用途管制工作。

以科技创新引领产业创新 积极培育和发展新质生产力