

黄河三角洲的绿色变迁

——黄河调水调沙期间生态补水见闻

记者近日从水利部黄河水利委员会了解到，2023年黄河调水调沙正处于小浪底水库集中排沙期，调水调沙期间向黄河三角洲国家级自然保护区进行的生态补水已经结束，共向自然保护区补水1.95亿立方米，满足了自然保护区提出的生态补水需求。

今年是黄委自2008年以来连续第15年调水调沙期间向黄河三角洲国家级自然保护区进行生态补水。在黄河水滋养下，黄河三角洲正在发生可喜的绿色变迁。

母亲河断流，三角洲生态告急

补水期间，记者在黄河三角洲国家级自然保护区的黄河口4号引水闸看到，黄河水穿过闸门，沿着引水渠流向一块块湿地，丛生的芦苇绿茵处处，宽阔的水面鸟儿群集。

“别看现在这儿芦苇荡漾、鸟欢鱼跃，但在24年前却不是这样。那时黄河不仅无法向自然保护区供水，而且自身也干涸见底。”黄河三角洲国家级自然保护区黄河口管理站站长岳修鹏说。

因为天然水资源贫乏、人类

用水日益增多和缺乏科学管理等原因，黄河从上世纪70年代开始出现断流。据黄委统计，1972年至1999年的28年间，黄河有22年出现断流，其中1997年断流226天，断流河道704千米，从入海口一直上延至河南开封。

“黄河下游频繁断流、进入河口地区水沙资源量急剧减少，致使黄河河口淡水湿地萎缩、生物多样性降低，土地盐碱化程度增加，湿地生态功能严重退化。”山东黄河河务局黄河河口管理局防汛办公室水调科副科长聂莉莉说。

珍贵的黄河水，是尾闾河道的命脉，也是黄河三角洲生态系统的命脉。黄河三角洲国家级自然保护区于1992年10月获准建立，包括黄河现行流路清水沟、黄河故道刁口河两大区域，主要保护黄河口新生湿地生态系统和珍稀濒危鸟类。但其诞生之时便遇到黄河断流，湿地生态系统不断恶化。

黄河水量统一调度，调水调沙生态补水

为缓解黄河流域水资源供需矛盾和黄河下游断流形势，根据

国务院授权，黄委从1999年开始实施黄河水量统一调度，并于2002年起启动黄河调水调沙。从1999年8月至今，黄河已实现连续23年未断流。

“2008年黄河调水调沙期间，黄委开始有计划地向黄河三角洲清水沟流路湿地补水。2010年，黄委又实施了刁口河流路生态补水。从那时起，通过两条流路持续向黄河三角洲湿地补水，促进生态系统保护与修复。”黄委山东黄河河务局水调处副处长彭程说。

刁口河流路是1964年至1976年黄河入海的故道，也是黄河入海备用流路。1976年黄河从刁口河流路改从清水沟流入海。从1976年至2010年，刁口河停止行水，出现湿地萎缩、海岸线蚀退、生物物种减少、生态环境恶化等问题。2010年实施生态补水，时隔34年后，刁口河河道重新迎来生命之源。

清水沟、刁口河双管“输血”，改变了以往单一现行人海流路区域生态系统良性维持困难的局面。

聂莉莉告诉记者，2008年实施生态调度后，黄河河口管理局

积极与山东黄河三角洲国家级自然保护区对接，全力为黄河三角洲补充“救命水”。2008年以来已累计向自然保护区湿地生态补水12.49亿立方米，今年完成向自然保护区补水1.95亿立方米。

黄河入海流，三角洲生态美如画

记者补水期间在崔家节制闸见到黄河河口管理局故道管理处副主任刘印才时，连续多年担任刁口河生态补水总调度的他正在进行补水调度，统筹补水水量、掌握各个节点水位变化，根据变化加大或减小节制闸开启高度。

“针对刁口河河道淤积严重和沿途节制闸、分水闸多的问题，我们积极推动实施了刁口河二期流路整治工程。今年调水调沙开始前，刁口河16.8公里河道疏浚工程已完工，输水能力大大提高。”刘印才说，连续多年的生态补水，自然保护区湿地功能退化问题明显改善，珍稀濒危物种得到有效保护。

与秋天相比，时下保护区内并非鸟类最多的时候。但记者行走在风景如画的保护区内，随处可见各种鸟类。其中，在一个不

大的湿地里，看到了上百只白鹭。岳修鹏说，今年黄河口管理站范围内白鹭自然孵化了542巢1000余只。

记者了解到，为保证生态补水专水专用，更好保护生态环境，利津、河口黄河河务局水政监察大队和东营市公安局河口公安分局黄河派出所负责为刁口河生态补水保驾护航，对重点河段昼夜巡查管护。

黄河派出所所长、“生态警长”姜敏说，黄河派出所主动牵头，联合区直12个部门成立“生态联盟”，共同保护当地生态环境。通过精细执法，辖区非法取土、取水、排污以及破坏动植物资源等违法现象得到有效遏制，黄河口生态环境修复有了更坚实保障。

水是湿地的生命。经过持续多年的生态补水，在黄河之水滋养下，黄河三角洲国家级自然保护区退化的湿地得到修复，淡水湿地面积稳步增长；动植物栖息环境持续改善，生物多样性明显提高；河口近海生态环境质量趋于好转，生态系统功能显著增强。

据新华社

民宿管家：点亮乡野生活的“魔法师”

短短几年时间，民宿管家从业者规模跨越到百万级，他们提供住宿、餐饮以及当地自然环境、文化与生活方式体验等定制化服务，满足旅游者的个性化需求，为乡村振兴贡献力量。记者日前走访了几家民宿，看看民宿管家如何点亮乡野生活。

民宿品质的载体

浙江温岭市石塘镇一家民宿内，民宿管家林波与一对来自青岛的夫妻住客在茶桌前交谈甚欢：“昨天晚餐的虾很好吃，怎么做的？”“想吃就跟我们说，给你寄去。”

住客张女士说，前一日等候入住时，林波就请他们饮茶聊天，介绍当地风土人情和游玩路线，“很多细节我们做攻略时不掌握，民宿管家让我们很省心。”

“作为民宿管家，看到客人离开民宿时比来时更开心，很有成就感。”林波说。

富春江畔，桐庐县富春江镇芦茨村一家民宿的主管余美林同住客一边散步，一边指着山上的植物娓娓道来：“这是山桐子，果实可以榨油；这是黄花菜，生吃可能中毒。”

3年前，家住安徽的余美林到桐庐旅游时，曾入住这家民宿，被民宿管家工作吸引，决定成为其中的一员。“我小时候在乡村生活过，很喜欢这份工作。工作中我会留意山里哪些花开了、哪些食物能吃，自己做足功课，客人问时才不会一问三不知。”

“民宿管家直接接触住客，传递人文关怀，是民宿与住客之间的桥梁，也是民宿设计理念的

载体。他们决定着一家民宿的品质。”莫干山民宿管家培训中心教师缪炜翔说。

德清县莫干山镇目前有民宿883家，约5000名民宿从业人员，全县民宿去年接待住客745.2万人次，营收29.7亿元。浙江省目前有2.2万家持证民宿，带动15万人就业，年营业收入超100亿元。

服务有标准 要做“全能手”

或面朝大海，或栖居山间，民宿管家的工作环境对许多人很有吸引力。

“民宿管家的工作在别人眼中可能是‘诗和远方’，但实际上却是‘喂马劈柴’。”莫干山民宿管家培训中心教师崔美艳说，民宿管家工作内容综合性很强，一个职业包含了十几种职业的工作内容，要求高、有挑战。

经过5天集中培训，来自全国不同省份的12名学员在莫干山民宿管家培训中心进行了结业考核。房务、茶艺、咖啡制作、餐饮摆台……每一项都是必备技能。

浙江省人力资源和社会保障厅相关负责人介绍，浙江省杭州、宁波等8个地市去年有2574人参加民宿管家服务专项能力考核，发证2331人。民宿管家国家职业技能标准编写研讨会去年8月在浙江德清召开，目前初稿仍在完善中，未来，该标准将规范民宿管家职业技能，为开展培训提供指导方向，推动行业健康发展。

教育部于2021年设置民宿管理与运营专业，目前约30所职业

院校开设此专业。“该专业学生毕业后将成为民宿管家的重要来源。”浙江旅游职业学院民宿管理与运营专业教授章艺说，除了概论、管理方面理论课程，各学校也结合自身特色开展了实践课程，让学生对民宿行业有系统性认识。

提高职业吸引力 助力乡村振兴

民宿行业蓬勃发展，驱动乡村旅游发展，也助力村民增收。在德清县莫干山镇仙潭村，一家民宿餐食中的笋干受到住客青睐。民宿店长兼管家徐郎跃介绍，很多笋干由当地农户制作，一些住客品尝后当作特产买走，民宿管家在农产品推广中起到重要作用。

走进余美林所在民宿的员工宿舍小院，茶寮可休憩闲聊，土窑可烘焙食物，一间杂货铺为员工免费提供零食和日用品。“宿舍有24小时不间断热水，员工餐可个人定制，住宿、餐饮条件改善后，民宿管家更愿意留下来了。”这家民宿的创始人尹明海说。

德清县人社局职业能力建设科科长费佳敏介绍，为了让民宿管家人才引得进、留得住，县里出台办法，对在当地参加培训并通过考核的民宿管家给予奖励补助，对获得技能等级证书的人才给予人才技能津贴，对新引进的高技能人才给予安家、就业等补贴。

“民宿管家这个新职业可以吸引更多年轻人回到或走进乡村，实现产业更新，助力乡村振兴。”章艺说。

据新华社



三峡电站累计发出清洁电能超16000亿千瓦时

2023年7月10日，三峡电站首台机组投产发电整20年。20年来，三峡电站已累计发出16000多亿千瓦时清洁电能。三峡电站共安装34台水轮发电机组，总装机容量2250万千瓦，年设计发电量882亿千瓦时，是我国“西电东送”和“南北互供”的骨干电源点。图为夕阳映照下的三峡水利枢纽工程。

新华社发

中国海警95110开通4年有效处警5万余起

新华社电 据中国海警局7月10日消息，中国海警95110海上报警服务平台开通4年来，累计有效处警5万余起、抓获嫌疑人1.5万余人、实施海上救助4900余次。

中国海警95110海上报警服务平台是中国海警向全社会公开的24小时海上报警服务平台，自2019年7月10日开通后，综合运用岸线巡查、海上巡航、空中巡视等手段构建陆海空联动巡逻监管机

制，已成为海警打击海上犯罪的“桥头堡”、治安防控的“信息源”和服务群众的“先锋队”。

4年来，95110海上报警服务平台积极优化调整“集中接警、分区统筹、信息共享、多级联动”的指挥模式和“一点报警、全网皆知、整体策应、规范高效”的接处警模式，累计有效处警5万余起、抓获嫌疑人1.5万余人、实施海上救助4900余次、化解矛盾纠纷6300余起。