

黄雯：在海底“植树造林”

奋进者

◎刘影 黄海珠 本报记者 刘昊

上午9点的广西北海涠洲岛，海风徐徐。海上，一个人从船上纵身一跃，潜入海底，将拆分好的珊瑚断枝捆绑在苗床上，开始他一天的珊瑚种植工作。此人就是广西大学海洋学院副教授黄雯，他还是众多珊瑚“宝宝”的“奶爸”。

从2015年第一次登上涠洲岛开始，黄雯及其团队对涠洲岛珊瑚礁进行调查及修复工作，并联合相关部门在涠洲岛设立了珊瑚礁修复区，将培育的各类珊瑚“宝宝”投放于涠洲岛海域。除此之外，他们还会捡拾、收集掉落在海底的珊瑚断枝，将其绑在由废弃蚝壳制成的苗托上，再潜入水底将珊瑚种入水下苗床。

8年来，黄雯不断往返广西大学和涠洲岛之间，带领团队成员对涠洲岛的珊瑚进行修复，繁育了珊瑚十几种共5万多株，如今修复已经取得了明显成效。

前不久，广西大学海洋学院与无垠深蓝在广西北海涠洲岛携手开展“修复一代，珊瑚同行”行动，来自全国各地的百余名环保和潜水志愿者齐聚涠洲岛，种下了1200株珊瑚苗。黄雯及其团队成员也参与其中。

“静谧的海底，有着五彩斑斓的珊瑚礁。珊瑚礁之于海洋，就如同森林对于人类一样，必不可少。”黄雯对科技日报记者说。

为珊瑚“宝宝”建起“避难所”

黄雯硕士和博士学位是在中国科学院海洋研究所获得的。求学期间，黄雯学的是水产养殖专业，熟练掌握了酵母双杂交、蛋白电泳、细胞培养等分子生物学技术。

到广西大学任职后，黄雯开始从事珊瑚礁研究工作。但在这之前，他对珊瑚知之甚少。

从水产养殖转到珊瑚礁，其中的艰辛与难度只有黄雯清楚。“干一行就要爱一行。一件事情既然做了，就一定要拿到一个结果。”他说。

20世纪50年代以来，全球珊瑚礁退化十分严重，珊瑚面临生存危机。

“珊瑚礁是海底的‘长城’，能够抵抗70%至90%的海浪冲击。如果没有珊瑚礁的保护，珊瑚礁岩的沙质海岸很容易受到侵蚀。”黄雯说，珊瑚礁还是海底的“热带雨林”，虽然它只占海洋面积的0.2%，却能为30%的海洋生物提供栖息地。

黄雯及其团队通过调查研究发现，由于涠洲岛属于相对高纬度区域，在全球气候变暖的背景下，这里有可能成



为未来珊瑚“宝宝”的“避难所”。

为了更好地修复珊瑚，黄雯向饲养珊瑚的前辈取经，与养殖珊瑚的人交流经验，一年几十次带领团队成员来到涠洲岛种珊瑚，赴广东、广西、福建、海南等地开展珊瑚礁调查、保护与修复工作。

2020年，涠洲岛所在的南海区域出现了厄尔尼诺现象，水下的珊瑚大片大片地白化。黄雯看着日渐暗淡的珊瑚礁，急得吃不下饭。

为了挽救珊瑚，黄雯组织了一批潜水员，从涠洲岛的珊瑚礁修复区将培育的珊瑚苗捞回，转到北海养殖场。“当时我只有一个念头，就是尽我所能去抢救珊瑚，将损失降到最低。”他回忆道。

好在一段时间后，黄雯发现虽然原生珊瑚白化程度非常严重，但他们移植的珊瑚白化程度较轻。

黄雯的日常工作基本分为两部分，除了在水下种植珊瑚，就是培育珊瑚苗。选种后育苗，待珊瑚苗移植后，最重要的一步就是对珊瑚进行定期维护，观察其生长情况。

经过这些年不断的努力，目前涠洲岛北部修复区珊瑚成活率已经超过80%。种下去的珊瑚苗长势良好，能看到成群结队的鱼聚集在珊瑚礁附近。

现在，黄雯已经是广西南海珊瑚礁研究中心副主任，他带领团队研究出了一套成熟的陆基珊瑚养殖技术、海区珊瑚培育和移植技术，在珊瑚群体遗传学、珊瑚温度适应机制、珊瑚礁生态修复等方面都颇有建树。

积极投身海洋科普

“珊瑚是天然的海岸屏障，也为多种海洋生物提供了良好的栖息环境……”还没走进广西大学涠洲岛珊瑚馆，记者便在门口听到了洪亮的讲解声。

给前来参观学生进行科普的人，正是黄雯。

除了高校教师，黄雯还有一个身份就是广西大学涠洲岛珊瑚馆馆长。该馆由广西大学海洋学院和北海市涠洲岛旅游区管理委员会发起成立，专注于涠洲岛珊瑚保育和大众科普公益，是全国最大的以珊瑚礁为主题的科研、科普基地。

作为馆长，黄雯不遗余力地进行海洋知识的宣传与普及，让更多人了解涠洲岛珊瑚礁的保护与修复工作。现在，只要不下海，黄雯就会在广西大学涠洲岛珊瑚馆为观众进行讲解。

“公益宣传非常重要，只有了解了珊瑚礁的重要性，大家才会有意识地去保护它。”秉持着这样的理念，近年来黄雯在大中小学、北海公益论坛、科技展馆等进行珊瑚礁科

普宣讲80余次，寓教于乐、寓学于趣，结合自身的科研工作，以通俗易懂的方式向公众进行珊瑚科普。

目前，涠洲岛正在现有火山地质博物馆的基础上建设新的珊瑚馆。未来，新馆将展示黄雯团队的珊瑚礁保护以及修复工作成果。

带领潜水员进行生态修复

为了更好地下海种植珊瑚，黄雯考取了国际潜水学校(SSD)进阶开放水域潜水员证(AOW)，截至目前他已经下潜600余次。

2022年11月，黄雯承担了由广西大学牵头、由国家生态修复资金支持“广西北海市涠洲岛珊瑚礁生态修复项目”(以下简称项目)。项目修复面积30公顷，是早期修复区域的150倍。项目修复区在涠洲岛北部蓝桥附近。

从2022年12月开始，黄雯便带领大量的潜水员在这里修复珊瑚。其间，他还培训了大量的潜水教练参与工作。

2023年开年至10月，随着项目进度的加快，黄雯上岛的次数越来越多，他的登岛天数已经接近200天。在学校与岛之间来回奔波，成为他的日常。

在涠洲岛上，人们经常能看到，黄雯及其团队成员在太阳下挥汗如雨地搬运格栅、立柱、苗床。重达几十斤的苗床需要人工先搬到船上，再放到海里，加上一些别的配件，立柱、钢钎等，每天的工作量都很大。

“在沙滩上很难使用机械设备，只能依靠人力，比较费劲。”黄雯对记者说。

截至目前，黄雯及其团队成员已经为项目修复区建设了3个苗圃区，搭建了120个苗床，投放了200个玻璃钢礁体、450个水水泥礁、500个水水泥礁、150个人工生物礁，移植珊瑚苗4万余株。2023年年底前，他们还会完成生物多样性区域的建设和植苗工作。

“希望有更多人加入保护珊瑚礁的队伍。”黄雯说，“未来，我们团队还将在技术上不断更新，修复更多受损的珊瑚礁。我们也会在涠洲岛经验成熟后，将其推广到南海甚至国外。”

图① 在广西涠洲岛珊瑚礁修复实验区海域，黄雯做出下潜手势。

图② 在广西涠洲岛珊瑚馆办公室，黄雯在出海前检查提前制作好的珊瑚苗托。

图③ 在广西涠洲岛珊瑚礁修复实验区海域，黄雯将珊瑚苗托种入苗床。

新华社记者 刘岭逸摄

用好第一资源

北京：企业录用三类青年可申领补贴

科技日报讯(记者华凌)记者11月3日从北京市人力资源和社会保障局获悉，北京市人力资源和社会保障局、北京市教育委员会、北京市财政局联合印发了《关于本市企业招聘高校毕业生等青年享受一次性吸纳就业补贴有关事项的通知》(以下简称《通知》)。
《通知》提出，2023年1月1日至12月31日期间，北京行政区域内的企业吸纳高校毕业生等三类青年群体就业，签订1年以上劳动合同，并按规定为其缴纳社会保险费的，每招聘1人可申请享受1000元补贴。

《通知》明确，高校毕业生等三类青年群体包括2023届及离校2年内未就业普通高校毕业生、在北京登记失业的16岁至24岁青年。企业申请补贴需同时满足3个条件：一是在北京行政区域内；二是在2023年1月1日至12月31日期间，企业与政策范围内人员依法签订1年以上的劳动合同，且申请补贴时未终止或解除劳动关系；三是企业申请补贴时，应为政策范围内人员足额缴纳社会保险费至少1个月。另外，符合条件的以单位形式参保的个体工商户，可参照企业同等享受一次性吸纳就业补贴政策。

企业申领一次性吸纳就业补贴时无需跑路，全程实现“网办”。企业可登录北京市人力资源和社会保障局网站，在信息系统中，向北京市人力资源和社会保障局提出申请，按要求上传劳动合同电子文件并填写相关信息，系统将自动比对核实企业的填报信息和参保信息。审核合格后，由北京市人力资源和社会保障局将一次性吸纳就业补贴资金发放至企业对公账户。

北京一次性吸纳就业补贴的政策实施期限截至2023年12月31日，企业提交申请的期限延长至2024年2月29日。企业申请一次性吸纳就业补贴时，每名政策范围内人员的就业参保信息和身份只能由一户企业用于申请享受，不能重复使用。

对政策范围内人员，企业如已申请享受用人单位岗位补贴的，需从岗位补贴中扣除。对不符合规定享受一次性吸纳就业补贴的，人社部门将予以追回。

下一步，为进一步促进高校毕业生等青年群体就业，北京市人力资源和社会保障局还将联合有关部门出台企业招聘高校毕业生等青年享受一次性扩岗补助的政策。企业享受优惠政策的同时，还应注意一次性吸纳就业补贴和一次性扩岗补助不能重复享受。



在“千校万岗”2024届首场线下招聘会上，众多毕业生在了解招聘信息。

新华社记者 刘颖摄

山东平邑：人才“头雁”带领“雁阵”齐飞

◎新华社记者 杨文

每月中旬，在山东临沂平邑县临涧镇“四雁话振兴工作室”，镇里会定期举办一场茶话会，村支书和致富能手们积极讨论，分享村子增收和产业发展经验。

“巩书记，俺们都在等着您传授‘集体致富经’，您可能藏着掖着。”大伙打趣道。巩书记笑着摆了摆手：“今年俺通过县里组织的外出观摩学习，对接引进了羊肚菌种植项目。村里流转土地，建设大棚，今年6月增收了8万元，建议你们明年也试试。”

20多岁的返乡“归雁”人才王晓桦提议：“咱们平邑气候适宜林下中药材种植，发展很有优势。”大家你一言我一语，不知不觉一个半小时过去了。

2023年以来，平邑县委组织部牵头搭建“四雁茶话会”等村级后备人才沟通交流平台，各镇(街)立足实际抓好落实，凝聚“头雁”“归雁”等人才服务基层，全力推动各类人才在农村施展才华。

平邑县委常委、组织部部长蓝彦彦说，“四雁”包括村党支部书记为代表的“头雁”、在外事业有成返乡的“归雁”、土专家、田秀才等为代表的“鸿雁”，以及这三类人才带领或经营的经济实体“雁阵”。在村级后备人才“选育管用”上，平邑县坚持多元化选拔、常态化培育、制度化管用，县、镇(街)、村“三向”发力，让“后浪”在乡村振兴大舞台上有了展现自己的机会。

像巩三作为乡村人才“回引”到村任职、引领乡村发展的村党支部书记不是个例。平邑县通过“本土人才中推一批，大学生、退伍军人中选一批，外出务工经商人员中回引一批，社会优秀青年中考考一批”的方式，为村级发展储备人才。

1988年出生的巩三刚当上村党支部书记时，也面临过村民质疑。平邑县委组织部创新“课堂培训+党性教育+实地观摩”培训模式，为他们搭建学习交流的平台。理论培训加实践锻炼，让“头雁”们卸下了思想包袱，村里各项工作逐渐有了起色。

“平邑县把建设高素质‘头雁’队伍作为基层党建工作的首要任务，强化‘头雁效应’，让硬核‘头雁’带领‘雁阵’齐飞，不断激发村级发展的内生动力。”蓝彦彦说。

此外，平邑县通过定制责任、考评、问题“三张清单”，及时清退不称职人员；对表现优秀的村级后备人才，优先推荐作为各类表彰对象人选，通过优胜劣汰的机制让人才更好地脱颖而出。

“现在是村级一体化考核排名，定期全县‘晾晒’，得力争扛红旗。”巩三说。茶话会散场，大家干劲满满。

湖南：18条举措助力打造青年科技湘军

◎本报记者 俞慧友

如何进一步加强青年科技人才的培养和使用?湖南省最近交出了一份答卷。该省日前出台了《全方位培养引进用好青年科技人才奋力打造青年科技湘军的若干措施》(以下简称《若干措施》),着力进一步培养和引进高层次科技创新人才特

别是青年科技人才。

从五方面提供支持

《若干措施》从支持青年科技人才挑大梁、当主角,强化对职业早期青年科技人才支持,对企业青年科技人才重点支持,支持青年科技人才创新创业以及加强对青年科技人才服务保障等5个方面推出

18条举措。

湖南省科学技术厅党组成员、副厅长曾立新介绍,《若干措施》针对湖南省青年科技人才承担重大科研攻关任务较少,以及过往对来自企业和30岁以下青年科技人才支持力度不足等问题而制定。与此同时,《若干措施》按照人才成长规律和科研创新规律,为处在不同年龄阶段的青年科技人才,精准制定了相应的支持政策。

鼓励年轻人创新创业

《若干措施》着力于将省实验室、在湘省级及以上重点实验室、技术创新中心等高能级创新平台,省重大科技攻关项目、十大技术攻关项目、重点研发计划等湖南省重大科技项目负责人队伍构成年轻化,提出将40岁以下的青年科技人才担任平台、项目负责人和骨干的比例提高到50%。湖南省自然科学基金将资助40岁以下青年科技人才的项目占比提高到75%。

《若干措施》还强化了对职业早期青年科技人才的支持。

例如,湖南省在站博士后可以申请省自然科学基金面上项目、青年项目和联合基金项目;青年科学基金项目资助30岁以下青年科技人才的项目占比提高



长沙青年人才公寓工作人员(左)在为顾客办理入住手续。这所公寓主要面向岳麓山国家大学科技园的企业员工、创业团队和周边大学师生。

新华社记者 薛宇摄