



零碳小岛连世界，国际朋友圈喜扩容

长岛国际零碳岛的实践，为全球岛屿国家低碳转型打造可复制范本

文/片 记者 张玉岩 烟台报道

从耗煤大户到海藻场固碳释放6000万元生态红利

记者抵达长岛孙家村千浔屿民宿的时候，正是午饭时分，有的客人在民宿客厅休憩喝茶；有的则在开满了花的小院里，悠闲观赏池塘中的锦鲤。民宿老板孙世涛则刚刚送完客人回到民宿。

这是孙世涛开民宿的第13个年头，也是高端民宿“千浔屿”开业的第5年。

从一开始迫不得已的“另谋生路”，到现在全身心投入，孙世涛切实尝到了“绿水青山就是金山银山”的甜头。

曾经，“海参育苗苗”产业是孙家村的支柱产业。长岛综试区南长山街道孙家村党支部书记、村委会主任孙成伟提到，从2000年到2016年，孙家村有100多户村民都在干“海参育苗”。

那时候，孙家村是长岛第一用电大户，每年电费300多万元，相当于别处一个乡的规模，每年还要额外消耗一万多吨煤。

另外，粗放养殖对近海岸的污染肉眼可见，导致近海藻场几近绝迹，海珍品以及鱼虾数量急剧减少。

为了修复生态环境，2016年，孙家村作出“断臂式”抉择，将100多户育苗企业彻底清退。正是这一年，孙世涛走上了全职干民宿的道路。

“2013年，海参育苗大棚就开始拆除，我家养了11年海参，有600多平方米的水体，那时候就想，万一拆到自家头上，以后干点什么呢？”孙世涛说。后来，他就先在北长山岛试水了民宿产业。

同时，孙家村开始实施“固藻集鱼”的生态修复工程，在近岸区域对黄海马尾藻进行重点保护，在近海藻场布设以铜藻为主的海藻十余万株，在养护好潮间带1400余亩天然海藻场的基础上，又通过增殖和筏养海藻的方式，对海洋牧场区域近2500亩的面积进行了修复，对5000亩海域范围内的渔业资源，形成了有效的养护。

繁茂的海藻不但为经济鱼类的鱼卵和稚鱼提供了理想的附着和栖息环境，推动本地天然渔业资源逐步恢复，还能产生碳汇。中科院烟台海岸带研究所报告表明，孙家村潮间带海藻场每平方米碳汇量达到187.31克，潮下带海藻场每平方米碳汇量达386.63克。

海洋生态的改善，促进了村里休闲渔业的发展。孙成伟提到，目前村里建设了赶海园、亲海园、海钓场等海洋娱乐休闲项目，还开发了41套民宿渔家乐，建设了民宿园区。现在每年的产值能达到6000多万元，村民们切实感受到了守护绿水青山带来的红利。

孙世涛正在是民宿园建设时期，重新定位了高端民宿“千浔屿”。“我干采购，我爱人干前台，家里还雇了7名帮手，有大厨、服务员，还有专门接送客人的司机等。”孙世涛介绍，每年“五一”到“十一”期间，上岛旅游的游客络绎不绝，像暑假这样的旺季，每天的毛利润能达到1.5万元。

这个夏天，烟台长岛又迎来旅游旺季，吸引来八方游客，除了接地气的渔家乐，这里还能体验新能源公交车，见证超越森林35倍固碳效率的海底海藻床。

长岛还有个名字——国际零碳岛，它还是“国际零碳岛屿合作组织”的发起载体。长岛国际零碳岛的实践，为全球岛屿国家低碳转型打造了可复制的范本，生动诠释了“绿水青山就是金山银山”的世界意义。



长岛千浔屿民宿老板正在忙活客人的午餐。

孙家村只是长岛零碳实践的一个缩影。

烟台在2021年提出建设“长岛国际零碳岛”，2023年编制了长岛国际零碳岛发展规划，提出“到2035年长岛全域温室气体现净零排放”目标。

为实现这个目标，长岛已实现区，孙家村开始实施“固藻集鱼”的生态修复工程，在近岸区域对黄海马尾藻进行重点保护，在近海藻场布设以铜藻为主的海藻十余万株，在养护好潮间带1400余亩天然海藻场的基础上，又通过增殖和筏养海藻的方式，对海洋牧场区域近2500亩的面积进行了修复，对5000亩海域范围内的渔业资源，形成了有效的养护。

繁茂的海藻不但为经济鱼类的鱼卵和稚鱼提供了理想的附着和栖息环境，推动本地天然渔业资源逐步恢复，还能产生碳汇。中科院烟台海岸带研究所报告表明，孙家村潮间带海藻场每平方米碳汇量达到187.31克，潮下带海藻场每平方米碳汇量达386.63克。

海洋生态的改善，促进了村里休闲渔业的发展。孙成伟提到，目前村里建设了赶海园、亲海园、海钓场等海洋娱乐休闲项目，还开发了41套民宿渔家乐，建设了民宿园区。现在每年的产值能达到6000多万元，村民们切实感受到了守护绿水青山带来的红利。

孙世涛正在是民宿园建设时期，重新定位了高端民宿“千浔屿”。“我干采购，我爱人干前台，家里还雇了7名帮手，有大厨、服务员，还有专门接送客人的司机等。”孙世涛介绍，每年“五一”到“十一”期间，上岛旅游的游客络绎不绝，像暑假这样的旺季，每天的毛利润能达到1.5万元。



千浔屿老板孙世涛采购当下正肥的海产品——海胆。



长岛千浔屿民宿老板正在忙活客人的午餐。

斑海豹来了不想走 见证零碳岛生态蝶变

孙家村只是长岛零碳实践的一个缩影。

烟台在2021年提出建设“长岛国际零碳岛”，2023年编制了长岛国际零碳岛发展规划，提出“到2035年长岛全域温室气体现净零排放”目标。

为实现这个目标，长岛已实现区，孙家村开始实施“固藻集鱼”的生态修复工程，在近岸区域对黄海马尾藻进行重点保护，在近海藻场布设以铜藻为主的海藻十余万株，在养护好潮间带1400余亩天然海藻场的基础上，又通过增殖和筏养海藻的方式，对海洋牧场区域近2500亩的面积进行了修复，对5000亩海域范围内的渔业资源，形成了有效的养护。

繁茂的海藻不但为经济鱼类的鱼卵和稚鱼提供了理想的附着和栖息环境，推动本地天然渔业资源逐步恢复，还能产生碳汇。中科院烟台海岸带研究所报告表明，孙家村潮间带海藻场每平方米碳汇量达到187.31克，潮下带海藻场每平方米碳汇量达386.63克。

海洋生态的改善，促进了村里休闲渔业的发展。孙成伟提到，目前村里建设了赶海园、亲海园、海钓场等海洋娱乐休闲项目，还开发了41套民宿渔家乐，建设了民宿园区。现在每年的产值能达到6000多万元，村民们切实感受到了守护绿水青山带来的红利。

孙世涛正在是民宿园建设时期，重新定位了高端民宿“千浔屿”。“我干采购，我爱人干前台，家里还雇了7名帮手，有大厨、服务员，还有专门接送客人的司机等。”孙世涛介绍，每年“五一”到“十一”期间，上岛旅游的游客络绎不绝，像暑假这样的旺季，每天的毛利润能达到1.5万元。

“每年的三四月，在这块‘海豹礁’上，多的时候能看到20多头斑海豹晒太阳。”长岛国家海洋公园管理中心副主任吴忠迅介绍。

西太平洋斑海豹是国家一级保护动物，被誉为“海上大熊猫”。长岛自古以来就是海豹的迁徙觅食必经之地。但上世纪七八十年代，渔业开始兴旺发达，斑海豹的饵料匮乏，离开这片海域长达十多年。现在，它们每年2月底3月初来到长岛水域休憩，在3月下旬至4月，种群数量达到最多，5月初陆续离开，向东南甚至更南的水域迁移。

“这些迁徙洄游的斑海豹中，有一头左侧脸颊部长着像‘钥匙’一样的斑点，很容易辨认。”吴忠迅说。第一次发现这头斑海豹是2023年，那时，它还是一头幼崽，随后在2024年，2025年，长岛国家海洋公园管理中心工作人员都发现了它的踪迹，如今它已长成为一头身强体壮的亚成年斑海豹。

前些年，斑海豹洄游长岛的个体数量不稳定，年差异很大。但近几年，斑海豹的数量稳定且呈上升趋势。

从2022年到2025年，每年都有新识别的个体以及幼体，这意味着，长岛每年都在吸引新的斑海豹前来。不仅如此，长岛水域还吸引了一些斑海豹“常住”于此，“常住民”斑海豹个体已经从三、四头，增长到7头。

此外，这里猛禽资源丰富，典型猛禽如游隼、红隼、红脚隼等均有发现。

为全球岛屿绿色低碳发展提供山东实践、中国方案

烟台长岛，还有很多绿色发展的解决方案。

在绿色微电网海水淡化项目中，每天可生产高品质生活饮用水50立方米，为使用“绿电”实现海水淡化提供新的解决方案。

在低碳高性能聚氨酯道路建设中，使用聚氨酯路面混合料替代传统沥青，能耗可减少约28吨标准煤，每公里还可减少126吨二氧化碳排放。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，正在会同当地合作伙伴，谋划布局光储示范项目。

斐济光储一体化智能微网项目，将于8月底举行项目开工仪式……

长岛国际零碳岛的“朋友圈”越来越大，众多岛屿国家主动要求加入“合作组织”。马尔代夫、格林纳达、密克罗尼西亚等各国元首、政要，均在不同场合表达了支持和参与零碳岛屿合作的强烈意愿。

截至目前，“合作组织”会员总数已达41家，其中国际会员16家，涉及斐济、马尔代夫、斯里兰卡、格林纳达、巴巴多斯、汤加、所罗门群岛、日本、韩国等国家地区。

今年是绿水青山就是金山银山理念提出20周年。7月31日，由习近平生态文明思想研究中心、习近平外交思想研究中心共同主

办的“绿水青山就是金山银山理念的世界意义”专题研讨会在北京召开。

多名与会国际代表指出，绿水青山就是金山银山理念既是中国的，也是世界的，这一理念为推动解决全球生态环境问题、促进全球可持续发展，提供了中国智慧。

长岛，作为国家级“绿水青山就是金山银山”实践创新基地，正为全球岛屿绿色低碳发展提供烟台样板、山东实践、中国方案。

2024年11月13日，在联合国气候变化巴库大会(COP29)中国角举办的“国际零碳岛屿合作倡议”发布会上，烟台市代表32个发起单位，向全球发出《国际零碳岛屿合作倡议》。自此揭开了“国际零碳岛屿合作组织”创建的序幕。

“国际零碳岛屿合作组织”本身就是落实“两山”理论的重要实践和具体行动。“合作组织”在推进零碳岛建设时，注重保护生态环境，通过发展绿色产业、推广清洁能源等方式，实现生态优势向经济优势转化，为全球岛屿提供了一种生态与经济共赢的发展模式，体现了生态价值与发展价值的统一。”

“国际零碳岛屿合作组织”工作专班相关负责人说。

记者了解到，目前“合作组织”已与印度洋岛国、太平洋岛国、加勒比岛国等建立了密切合作关系。

在马尔代夫，将选取一座居民岛屿，综合绿色微电网、海水淡化、饮用水、污水和垃圾处理等方面先进技术，打造国际零碳岛屿示范。

在加勒比海的格林纳达，