

西海岸新区在生态文明建设上创新突破,聚力打造绿色低碳高质量发展引领区

让西海岸的天更蓝山更绿水更清

□本报记者 谭宁

生态文明建设,关系人民福祉,关乎民族未来。在“十三大创新突破行动”中,西海岸新区明确实施生态文明建设创新,在打造绿色低碳高质量发展引领区上实现新突破。

2023年,新区牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,将绿色低碳作为推动高质量发展的内在要求,把保护生态环境作为关键工作,坚定不移贯彻新发展理念,用生态文明理念指导经济社会发展,坚持走生产发展、生活富裕、生态良好的绿色低碳、文明发展之路,交出了一份天更蓝、山更绿、水更清的“美丽答卷”。

环境就是民生,青山就是美丽,蓝天就是幸福。2023年,新区全力筑牢生态保护屏障,以PM2.5和臭氧协同控制为主线,强化多污染物协同控制和区域联防联控,完成重点行业挥发性有机物深度治理项目2400余个,列全市第一。继续实施裸土清理整治行动,完成清理整治1000余处,城市建成区内裸露土地面积同比减少5.9平方公里、同比下降36.9%,进一步巩固重污染天气清零成果。深入实施“湾长制”,建立“海上环卫”“湾长+河长”“湾长+检察长”等工作联动机制,持续巩固全国美丽海湾创建成果。完成60个村生活污水治理工程,建成全区智慧监管平台,将全区243个处理站和424个收集池纳入智慧监管。

作为全国首批气候投融资试点地区,新区坚持先行先试,印发气候投融资试点工作方案、实施方案,制定《项目认定规范(试行)》《金融机构支持气候投融资项目的具体措施(试行)》,将51个项目纳入《青岛西海岸新区气候投融资项目库》。推动3家银行在新区设立银行绿色金融专营事业部,带动全区250家金融机构为促进环境改善、应对气候变化和资源节约高效利用的经济活动提供金融服务,围绕碳市场、节能减排、绿色低碳和生态农业等领域创新绿色金融产品。组织召开气候投融资“政金企”对接会、“一对一”座谈交流会,为银行和企业搭建沟通渠道。山东省首单附带“绿色建筑性能责任保险”的绿色贷款落地新区。

推动经济社会发展绿色化、低碳化是实现高质量发展的关键环节。西海岸新区积极抢抓国家“双碳”战略,深化能源结构调整,培育壮大新能源产业,规划建设青岛市氢能产业园(西海岸新区),青岛市绿色低碳新材料产业园(董家口园区)正式揭牌。全区投入运行130辆氢能源公交车,完成屋顶分布式光伏装机容量30.88万千瓦。

党的二十大报告指出,中国式现代化是人与自然和谐共生的现代化。下一步,西海岸新区将持续深入打好污染防治攻坚战,坚持精准治污、科学治污、依法治污,保持力度、延伸深度、拓展广度,加快形成绿色生产方式和生活方式,以高品质生态环境支撑高质量发展。

西海岸新区蓝湾生态环境公益服务中心负责人刘树杰——

呵护海洋生态,守护“蓝色家园”

□本报记者 谭宁

刘树杰是琅琊镇的一名渔民。每次出海的时候,他都会将从海里打捞上来的废旧塑料、渔网等海洋垃圾带回岸上进行回收;不出海的时候,他还会组织“渔哥”“渔嫂”们对海岸线进行巡护,清理海洋垃圾。

对于渔民而言,大海就是他们的“田地”。“废旧塑料、浮漂等海洋垃圾不仅会污染海洋生态,还会影响鱼类甚至人类的健康。”刘树杰告诉记者。

如此关注海洋生态的刘树杰,有一个特殊的身份——西海岸新区蓝湾生态环境公益服务中心负责人。该中心成立于2019年12月,现有成员80余名,是全国首个由渔民自发组成的民间海洋环保组织。成员中的大多数都是渔民出身,他们带头宣传海洋环境保护知识,用实际行动呵护海洋生态。

近几年,刘树杰带领“蓝湾卫士”们常态化开展净滩净湾净港行动,驱离非法捕捞渔船300多艘,清理海洋塑料垃圾一万多公斤,培训渔民300多名,带动更多的渔民参与到海洋生态保护行动中来。

2023年6月,刘树杰在琅琊台附近海域发现一块长度近3海里、宽度



刘树杰在世界自然基金会“蔚蓝色星球”海洋研讨会上发言。

近1海里的海草床。据附近渔民介绍,他们已经十多年没见过这么大面积的海草床了。

海草床被称为“海洋之肺”,是海洋生物的乐园。“这片海草床不仅有大的海草,而且还有很多幼苗,证明整片海草床进入了良性循环。”刘树杰说,这跟近几年海岸线的治理有很大关系,水质不断提升,是海草能够不断繁茂茂盛的主要原因。

刘树杰还有另外一个广为人知的身份——“海马卫士”。2018年10月,他发现在琅琊海域有大面积的野生海马扎堆生长,生存状况良好。

随后,他召集60多名渔民自发成立了“海马珍稀物种保育站”。

在世界自然保护联盟海龙科专家组成员的指导下,每隔一段时间,刘树杰就组织志愿者学习海马保育知识,驾船查看海马生长状况,商讨海马保育方法。其中,38名志愿者被世界自然保护联盟授予“保育先锋”,成为自觉担当海洋生态环境保护的宣传者、践行者、示范者。

刘树杰告诉记者:“等我老了,走在海边,看着美丽海湾,看着夕阳西下,想到年轻时做过这样一番保护海洋的事业,感觉一切都值得。”

灵山岛保护区生态环境办工作人员刘洋——

推广清洁取暖,助力“绿色”过冬

□本报记者 陈蔚

进入冬季以来,灵山岛保护区生态环境办工作人员刘洋经常到岛上的居民家中走访,了解居民家中新安装的空气源热泵热风机使用情况。

往年,岛内居民冬日取暖只能依靠烧煤,不仅成本高、污染高,还存在安全隐患。2020年以来,灵山岛保护区管委秉持“生态优先、绿色发展”理念,对灵山岛实施清洁取暖改造,即通过安装空气源热泵热风机,逐步淘汰燃煤取暖。2023年,岛内455户居民全部完成清洁取暖改造,实现灵山岛清洁取暖全覆盖,既守护了绿水青山,又为海岛居民送来了冬日温暖。

起初,不少居民都有顾虑,担心用了新设备后“取暖费用高、温度不达标、后期维修难”。为打消大家的顾虑,刘洋带着样机常驻灵山岛,一有时间就为岛上居民讲解“煤改电”的好处,引导大家积极进行清洁取暖改造。

滕彦芳是最早一批完成“煤改电”的岛上居民。“最开始我就是抱着试试看的心态,没想到安装了新机器以后,家里的温度比烧煤的时候还高,电费一个月只需一两百元,还不



刘洋(左)到居民家中宣传清洁取暖政策。

用担心一氧化碳中毒。”滕彦芳说。

听说滕彦芳家安装了“煤改电”采暖设备,左邻右舍经常上门咨询,亲身感受这种新型取暖方式。在刘洋的宣传科普和滕彦芳的影响带动下,灵山岛居民陆续接受了“煤改电”。

“灵山岛有居民455户,若按照1吨标准煤燃烧产生2.46吨二氧化碳、每户使用1.2吨计算,455户居民一个采暖季就能产生1300余吨二氧化碳,如果采用清洁取暖,将直接减排50%,而且没有燃烧粉尘和二氧化

硫、氮氧化物等,生态效益和经济社会效益将实现双赢。”刘洋告诉记者,他总结出了清洁取暖的三笔“账”:比烧煤取暖费用更低的“经济账”;精准控温、无隐患的“安全账”;能减少50%碳排放的“生态账”。“这完全是一笔稳赚不赔的‘买卖’,既能让大家得实惠,还能保护好我们赖以生存的家园。”刘洋说。

用上清洁取暖设备后,居民取暖的经济负担减轻了,屋子暖和了,房子干净亮堂了,大家的心情也更舒畅了。