



平凡的他们 用心守护青山绿水

■海都记者 罗丹凌 陈逸之 见习记者 林雅璇 周婉怡 实习生 何丹莹 林婧/文 受访者供图



今年8月15日是首个全国生态日,活动主题是“绿水青山就是金山银山”。党的十八大以来,习近平总书记多次强调和阐述“绿水青山就是金山银山”的理念,指明了实现发展和保护协同共生的新路径。

福建八山一水一分田,素有“山海画廊 人间福地”的美誉。不少生长、生活在福建的平凡小人物,也是生态保护的践行者,一同守护着这片“福地”。今天,就让我们一起,听听他们的生态故事和他们所理解的“绿水青山”。

柯文津:变废为宝的“环保老顽童”



制作工艺品
「环保老顽童」柯文津用废纸

一把剪刀、一支热熔枪,数不清的瓦楞纸、碎纸片,造就了一间几平方米的“艺术殿堂”。出生于1949年的柯文津老先生,介绍起他近几年的手工作品,仍神采奕奕:“这是庆祝建党百年做的红船,这是三坊七巷的马鞍墙……”

记者走进“柯文津环保工作室”时,柯老先生正在用废弃牙膏包装盒制作他的“飞机”。“这个机翼做得不好,我要把它拆下来重做。”他说,自己正在为一次公益环保展览做准备。

2009年,柯老先生居住的晋安区果岭生活小区成

为福州市第一批垃圾分类试点,他便投身于“变废为宝”的事业当中。聊到尽兴时,柯老先生像老顽童般开怀大笑,说自己只是想让大家对“垃圾”感兴趣。早在2009年,他想出了利用红糖发酵厨余垃圾、沤肥种花种菜的方法,带领居民在小区里开辟了50平方米的“菜园子”,以一己之力推动了“干湿分离”观念的落地生根。

在柯老先生眼中,小区里随处堆放的纸箱和纸板又成了一个环保问题。早年曾是木雕学徒、有一定的艺术创作功底,后来曾在生产环保设备的外企担任企业管理的他,想出了一个妙计:何不把环保与艺术相结合呢?

柯老先生拿出一幅十几年前用牛奶利乐包装盒制作的环保作品,上面是两头栩栩如生的雄鹰,一头搏击长空,一头俯视天下。他说,这幅作品就象征着他一以贯之的环保理念:关注环境,而后努力向上。

如何理解“绿水青山就是金山银山”?柯老先生说,在他幼年时,身为医生的父亲常对他说,环境一定要保护好,“有了健康的身体,百姓才能安居乐业,而健康的身体就来自于好的水源、好的空气、好的土壤。”柯老先生说,自己通过“玩”垃圾的方式来呼吁更多人关注生态环境,是希望大众能够从衣食住行做起,自觉践行低碳生活。



林立婷在闽江河口湿地上进行鸟类监测

林立婷:闽江湿地的“守望者”

日常工作中,福建闽江河口湿地国家级自然保护区管理处副主任林立婷总会时不时地来到湿地,深入一线参与保护巡护、动植物环境监测、公园设施建设等。

从参加工作以来,林立婷不仅全程参与并有力推动了闽江河口湿地晋升国家级自然保护区、列入国际重要湿地名录等重要工作,还发挥在榕定居三代的台胞优势,在岗位中促进两岸生物保护的融合发展。

林立婷介绍,在工作之中令她最为印象深刻的,是在2008年时,福建省观鸟会和台湾野鸟协会拍摄到一只喙部受伤的中华凤头燕鸥,当双方确认所观测到的中华凤头燕鸥为同一个种群后便建立了联系。15年来,双方共同进行鸟类调查、做数据,包括后期科研方面的交流。“到目前为止,中华

凤头燕鸥全球的数量从不足50只增长到目前的150只,这是两岸共同努力的成果。”

如今,闽江河口湿地的鸟类数量达到313种,水鸟的数量达到166种,国家重点保护动物达到80多种,极其濒危的水鸟达到5种。说到湿地的鸟类状况,林立婷开心地说道:“相比2011年,鸟类增加了47种,水鸟增加了14种,极其濒危的鸟类增加了两种。”

十几年来,林立婷一直奔走于观鸟、爱鸟、护鸟的路上,用行动影响着越来越多的人守护着美丽的滨海湿地。在林立婷努力之下,福建闽江河口湿地与福州从事相关的社团组织开展联合研学活动,在研学的过程中,孩子们在老师的带领下观鸟、学习鸟类知识和了解生态破坏情况。通过开展研学,让保护环境的理念得到传承。

李盼:驻村干部的“生态生意经”

2021年,省科协的李盼被派驻到柘荣县黄柏乡上黄柏村担任第一书记。“初到上黄柏村,我便被它优美清新的环境吸引。我还了解到,上黄柏村是历史名人游朴的故乡,文化底蕴深厚。”看到村内丰富的生态资源与深厚的历史底蕴,李盼暗暗下定决心,带领村民抓住生态发展的机遇,走上增收道路。

工作开展之初,进展并不顺利。“大多数农民还抱着‘靠天吃饭’的想法,改良中药材品种、提升种植技术、发展中药材产业链等工作并不在他们的考虑范围内。”李盼告诉记者,部分村民不理解“中药材生态种植”等理念,认为“休耕”会影响自家作物的收成与收益,因而不支持生

态建设工作。

为了改善这个局面,李盼经过多次调查研究、走访交流,选择从给村民科普生态理念入手,引导村民转换生态观念。同时,引进省农产业科技专家,对村内200余亩的天然生态林进行实地考察、资源支持,改良了黄精、黄柏等中草药的种植环境。李盼与团队还充分利用蝴蝶山高海拔的地理资源和生态优势,引进屏南高山花椰菜种植的科学管理技术指导,打造50余亩高山花椰菜种植示范基地,为收成的花椰菜鲜菜与加工的花菜干开拓销路,形成的产业链为村民带来良好效益。

此外,李盼带领上黄柏村进行村内绿化净化整治,改善农耕地、水渠等基础设施,并在村内安装了80余盏



李盼(左一)引进邮政公司助销村内高山生态花椰菜

高科技太阳能路灯,为发展文化研学旅游和生态农业产业奠定了基础。李盼还带领团队深入挖掘村庄游朴文化,融入乡镇研学旅游产业发展规划,在上黄柏村构建“一馆一园一长廊”的省青少年科普研学基地,促进了村庄生态休闲旅游产

业的发展。

李盼认为,“绿水青山就是金山银山”为乡村经济指明了发展与保护共存的新路径,通过发展乡村旅游、生态休闲农业等产业,将生态优势转化成为经济增收,更好地促进乡村振兴发展。

我省已基本形成电动船舶全产业链

涵盖研发设计、总装建造、“三电”系统研制、运营配套、船舶应用等

■据福建日报

14日,省工信厅组织召开推动全省电动船舶产业发展暨“光储充检”一体化示范站推广应用工作现场会。记者从现场会上获悉,福建已基本打通电动船舶产业链上下游,初步形成涵

盖研发设计、总装建造、“三电”系统研制、运营配套、船舶应用的电动船舶全产业链。

据悉,电动船舶全产业链已有相关企业、单位56家。目前,全省已落地电动船舶示范项目11型53艘,涵盖江河湖海等应用场景,

3个船型获国家级科研计划支持。

接下来,我省除了持续推进电动船舶示范船型建设,还将拓展、丰富电动船舶示范应用场景。会上,记者了解到,翠屏湖、大金湖等将重点打造内湖电动游览船艇示范应用场

景;福安赛江重点打造电动渔业辅助船示范应用场;闽江流域重点打造换电货船、内河电动游览船示范应用场景;鼓浪屿、湄洲岛、三都澳重点打造沿海电动旅游观光船示范应用场。

“下一步,福建还将围

绕推动船舶电动化、船型标准化、产业集聚化、岸电一体化、运营市场化、服务便捷化等,继续加快推动电动船舶产业高质量发展,着力打造电动船舶特色产业基地。”省工信厅总工程师施惠财表示。

此外,我省还将进一步

加快“光储充检”产业链发展,支持企业创新投资建设运营模式。目前,福州、宁德、龙岩等地建成“光储充检”一体化充电站11座,在建11座,规划建设900多座,“光储充检”充电基础设施关键部件省内自产配套率超过60%。