

省级生物多样性体验地

宁波+1

日前,2025年国际生物多样性日长三角生态绿色一体化发展示范区暨浙江主场活动举行,活动现场公布了浙江省第六批生物多样性体验地和2025年度浙江省生物多样性保护优秀案例。其中,象山斑斓海岸生物多样性体验地入选浙江省第六批生物多样性体验地。

象山斑斓海岸生物多样性体验地在黄避岙乡境内。黄避岙三面环海,两港相拥,毗邻象山北高速口,距离象山县城14公里、宁波市区36公里,属宁波半小时经济生活圈、象山“桥头堡”,拥有得天独厚的

区位优势,是一个隐于山海林水间的美好闲静、安宁和乐的乡镇。

体验地内拥有丰富的生物资源,包括各种贝类、海藻、鱼类。鱼类种质资源尤为丰富,有农业农村部审定的水产新品种大黄鱼“东海1号”、大黄鱼“甬岱1号”等。体验地以斑斓西沪、耕海牧渔为主线,打造海岸旅游、非遗体验、生态教育为一体的生物多样性体验基地。

其室内体验设施主要有斑斓海岸馆、西沪海洋馆、竹艺馆等,充分展示黄避岙海洋特色和非遗技艺,能够开展不同体验项目。

体验地以斑斓西沪、耕海牧渔为主线,聚焦黄避岙西沪港海洋特色,形成“探秘海洋”九大研学新业态以及学海、亲海、赶海、听海、耕海多样课堂。课程类型涵盖手工探索类、知识科普类等多种类型。课程内容整合海洋生物学、地理学、非遗技艺等内容,实现跨学科融合,适合不同年龄阶段的儿童。通过编制竹编、观察潮汐等体验活动深化认知,解码“人海共生,耕海牧渔”的生态智慧。

记者 滕华
通讯员 刘金鑫 文/摄



黄避岙乡

●新闻链接

工业与生态共存
镇海“石化区白鹭园”入选宁波市生多保护优秀案例

日前,记者从宁波市生态环境局镇海分局获悉,由镇海区打造的“石化区白鹭园”案例从众多参评项目中脱颖而出,入选宁波市生物多样性保护优秀案例。这一成果不仅展现了工业与生态共生的可能性,也为石化行业绿色发展提供了新样本。

白鹭园坐落于宁波石化经济技术开发区镇海炼化公司,是全国首个嵌入石化园区的白鹭栖息地,其核心区占地1.5万平方米,辐射范围达40平方公里。园区内绿树成荫,鹭鸟群飞,目

前栖息鹭鸟近4000只,包括白鹭、牛背鹭及珍稀的大白鹭、黄嘴白鹭等40余个品种。通过GPS追踪与长期监测,园区已精准掌握鹭鸟迁徙路线与习性,为科学保护奠定基础。

“这里曾是石化管道的集中区域,现在成了鹭鸟的家。”镇海炼化相关负责人介绍,自2000年种植首片2200平方米树林后,企业持续优化生态布局:施工避开鹭鸟越冬期、绕道管道铺设、新增水体并投放鱼虾苗,逐步形成完整的鹭鸟栖息链。与此同时,



白鹭园一隅

宁波石化区通过“减量循环+数字监管”模式严控VOCs排放,打造“无废园区”,为鹭鸟提供安全环境。

记者 滕华
通讯员 乐芸 邱晨 文/摄

城市再向东! 鄞州—北仑将有新通道

5月19日,宁波市生态环境局公告了“环城南路东延快速路一期工程(主线段)”的环评文件。这意味着,这条备受关注的城市东西向“大动脉”,距离开工又近了一步。

根据环评公示文件,环城南路东延快速路一期工程(主线段),西起鄞州区邱隘互通(东外环路),东至北仑区规划富春江立交的厘安山隧道,全长约11公里,沿线穿越邱隘、五乡、中车等地块,串联蟠龙路、南北大道、宝涵路、南车路等城市主

干道及宝瞻公路,终点与项目启动段共同衔接富春江路。

工程拟采用“主线高架/地坪+地面辅道”的快速路建设形式。其中,邱隘互通至长漕江桥,采用“地坪快速路+两侧地面辅道”的建设形式,长度约2.65公里;长漕江桥至厘安山段,采用“高架快速路+地面辅道”的建设形式,长度约8.4公里。

快速路主线布置为双向6车道,设计车速为80公里/小时;地面辅道建设规模为双向6车道,设计

车速为50公里/小时。高架段标准断面宽度50米,地坪段标准断面宽度88米。

环评文件显示,环城南路东延快速路一期工程(主线段)总投资约86.6亿元,计划施工工期36个月,预计2028年竣工。

环评文件指出,环城南路东延在北仑区境内可以对接富春江路、规划南线,是实现宁波城市快速路网向东辐射的一条重要东西向通道。

记者 周科娜

科技创新再突破!
市药品检验所
首获国家发明专利授权

日前,宁波市药品检验所申报的发明专利《用于川贝母真伪鉴别与定量检测的引物与探针组合、PCR方法和试剂盒》正式获国家知识产权局授权。此项专利标志着市药检所在药品监管科技创新与成果转化领域实现跨越式发展,为服务药品安全监管大局提供坚实技术支撑。

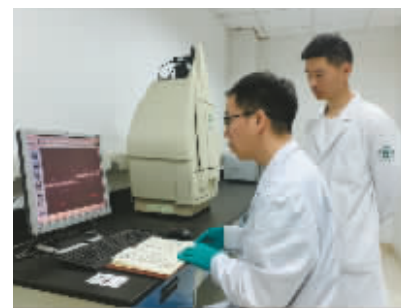
由于需求量大、价格较高,川贝母等名贵中药材市场掺伪时有发生,传统检测手段精度不足。宁波市药检所结合监管实际需求,依托荧光定量PCR技术,通过大量实验验证和数据分析,成功突破传统方法瓶颈。相关研究项目获国家药监局、中国食品药品检定研究院及市科技局多项科研立项联合支持,体现科研与监管需求的深度融合。

该专利技术赋能监管一线,将有效提升药品监管的精准性,为执法取证提供关键技术依据,助力案件定性及风险分级管理。目前,宁波市药检所已向多家中药材批发经营企业提供技术指导,并计划推动该技术向基层监管延伸,构建覆盖全链条的中药材质量监测网络,切实提升区域药品安全治理能力。

宁波市药检所将积极推动该专利技术产业化,加快推进研发标准化检测试剂盒,同步组织开展技术培训与标准制定工作,促进创新成果在制药行业及第三方检测机构的规模化应用。同时,持续聚焦中药材、中成药等重点领域,布局系列快速检测技术研发,为完善药品监管技术体系、净化市场环境注入创新动能。

此次专利授权,是宁波市药检所“以科技赋能监管、以创新守护安全”理念的生动实践。该所将紧扣药品安全新形势,继续深化产学研用协同创新,保障公众用药安全、服务医药产业高质量发展。

记者 周晖 通讯员 金秋霞



研究人员分析实时荧光定量PCR电泳图。
通讯员供图