2022年来青的AF53。
徐克阳 摄

企盼银鸥AF53归来

连续11年来青越冬的“老朋友”今年尚未现身

每年在青岛越冬的海鸥都会超过10万只。截至2024年，其中一只海鸥已经连续11年在青岛露面，它就是带着翼标的银鸥AF53。随着青岛早报连续多年的报道，众多市民也了解到了银鸥AF53的故事。“往年这个时候老朋友应该回来了，但我们一直没有发现它的身影。”1月17日，青岛市观鸟协会副会长徐克阳表示。

“鸥城之恋”已演绎11年

徐克阳介绍：“翼标是世界上鸟类观测科研人员常用的鸟类环志，安置在银鸥双翼的尺桡骨远体端，上面有环志国家、机构、地址（信箱号）和鸟环类型、编号等，便于研究候鸟迁徙动态及规律。”

AF53是一只银鸥，因为戴有翼标而极具辨识度，从2014年第一次被青岛的观鸟人发现开始，就被当作重要的观察对象并进行研究。多年来，徐克阳一直是AF53的观察者、记录者，并通过它研究银鸥的迁徙路线和生活习性。很多市民和游客熟知这只极具辨识度的海鸥，有网友这样说：“一年又一年，海鸥如约而至，城市温柔以待。银鸥‘AF53’演绎了一段温馨浪漫的‘鸥城之恋’。”

14—15 2024年1月29日 星期一
责编 林欣宜 美编 粟娟 审读 崔志强

今日看点 青岛早报

如约而至 银鸥AF53连续11年来青

岛城观鸟爱好者拍下它的身影 继续演绎温馨浪漫的 鸥城之恋

“鸥城之恋”已演绎11年

观鸟篇

“伟大迁徙”
银鸥AF53奔赴巨个国家

AF53是一只银鸥，因为戴有翼标而极具辨识度，从2014年第一次被青岛的观鸟人发现开始，就被当作重要的观察对象并进行研究。多年来，徐克阳一直是AF53的观察者、记录者，并通过它研究银鸥的迁徙路线和生活习性。很多市民和游客熟知这只极具辨识度的海鸥，有网友这样说：“一年又一年，海鸥如约而至，城市温柔以待。银鸥‘AF53’演绎了一段温馨浪漫的‘鸥城之恋’。”

前些年，徐克阳通过邮件联系上了银鸥AF53的环志者——德国的鸟类研究员安德烈亚斯·布赫海姆，了解到银鸥AF53的“身世”。“它出生于俄罗斯境内的贝加尔湖，2008年环志时的年龄已经超过4岁。到2025年，AF53已经超过21岁了。根据银鸥的平均年龄推断，目前它已经相当于人类的七八十岁。”徐克阳表示。

人鸥相

成为岛城一道独特风景

青岛主要观鸥点

爱鸟篇

出场人物 市观鸟协会会长群体在青岛发现越来越多的新鸟种

“鸥城之恋”已演绎11年

出场人物 市观鸟协会副会长徐克阳“把观鸟当做一辈子的爱好”

“新闻链接”“神话之岛”中华凤头燕鸥

中华秋沙鸭首度现身岛城

本版图片摄影/除著名外 观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦

青岛早报版面截图。

加大观察力度恭候“老友”

2014年，一位姓郑的观鸟爱好者在青岛极地海洋公园外的礁石滩上拍到了银鸥AF53。此后，它除了2017年4月份被拍到，其他年份都是在1月份准时露面。近年来，观鸟爱好者们每到1月份就会前来蹲守，静静地等待“老朋友”露面。

徐克阳介绍，这段时间青岛市观鸟协会将加大观察力度，到极地海洋公园外去蹲守，“天冷无所谓，对我们观鸟人来说，能看到鸟就开心。”

“今年来了没有？”不少人关心着这位“老朋友”。虽然没有专业的拍摄设备，但青岛极地海洋公园外的海边，每年的1月份就有市民加入“蹲守”队伍。今年1月17日下午退潮后，市民和游客们在极地海洋公园外的礁石区内喂食海鸥。来自即墨的刘先生带着儿子朝着海鸥一个劲地挥手。记者告诉刘先生一只带着“AF53”字样翼标的海鸥会在这里出现时，他表示自己知道这只海鸥，“从媒体上看到过，很神奇！”

为什么今年AF53还没现身？徐克阳告诉记者，海鸥南飞越冬，从山东半岛南部沿海到日照，都有海鸥的栖息地，“海鸥喜欢熟悉的环境，它要是相中了一个地方，每年都会来到这里。或许AF53已经来了，在胶州湾或者在栈桥附近逗留，说不定明天就会出现。也或许因为年龄太大，它永远都不会来了，毕竟贝加尔湖到青岛的直线距离有2000多公里，如此距离的长途飞行对‘高龄’的AF53来说挑战性很大。”

市民和游客如果在青岛的海边拍下了海鸥的照片，可以仔细看一下里面有没有戴翼标的海鸥，如果你拍到了AF53，可以拨打**青岛早报热线82888000**告诉记者。

观海新闻/青岛早报记者 魏妮邦

“科技筑梦”寒假科普实践

小学生探访高校科研实验室 聆听大学教授专题科普报告

早报1月16日讯 1月15日，由市科协主办、市青年科学家协会承办的“科技筑梦 育见未来”科普游第三、第四期活动举行，来自李沧区枣山小学、莱西市滨河小学的近百位同学分别前往中国海洋大学、青岛大学开展科普实践活动。

在中国海洋大学校园内，枣山小学的同学们参观了中国海洋大学海洋生物博物馆，馆内丰富的海洋生物标本引领同学们走进了奇妙的海洋世界，一览千姿百态的海洋生物，感受人类与自然的和谐共生。中国海洋大学海洋生命学院刘光磊教授为同学们带来了《奇妙的微生物》专题科普报告，同学们从科研人员的第一视角看到了瑰丽的深海景象和色彩缤纷、功效不一的微生物。此外，同学们在植物生物学实验室共同观察酵母菌细胞和番茄细胞质体，学习玻片制作，为下一阶段的科学学习打下基础。随后，在动物生物学实验室共同完成了海洋动物观察和解剖实验，老师给大家分享了珍贵的海洋科考影像资料，激发了同学们探索海洋、保护海洋的科学热情。

在青岛大学校园内，莱西市滨河小学的同学们依次参观了青岛大学分析测试中心和国家重点实验室，在讲解老师的引领下了解测试分析原理，观察科研电镜下细胞等物质的成像图片，参观海藻纤维的转化成果，接触真实的科研及转化过程。随后，青岛大学物理科学学院钟石磊教授给同学们带来了《光！——“宇宙的终极秘密”》专题科普报告，通过生动形象的生活案例，为同学们打开物理世界的大门提供了“光学钥匙”。同学们还来到科技创新与科学普及实践中心，在学习基础物理知识后，跟随老师的讲解动手操作光学、电学趣味实验，通过演示实验，进一步提升对于物理知识的兴趣和好奇。同学们在体验过程中惊叹连连，积极尝试，提出了许多天马行空的奇思妙想，展现出对于科学知识的渴求和对科学学习的热忱。

“科技筑梦 育见未来”科普游活动由青岛市科协主办，是青岛市首次推出中小学生走进高校开展科普游系列活动。系列活动将持续开展，充分整合中国海洋大学、青岛大学等高校优质科普资源，为青岛市中小学生特别是偏远地区的乡村青少年量身打造科普体验服务，不断提升我市青少年的科学素质，助力海洋科普研学之城建设。

（观海新闻/青岛早报记者 杨健）

市自然资源和规划局党组书记、局长吕恒良做客民生在线

重点片区“精准画像”

早报1月17日讯 1月17日，市自然资源和规划局党组书记、局长吕恒良做客民生在线，针对市民关心的热点话题进行一一回应。

吕恒良介绍，市自然资源和规划局在2024年完成青岛历史上首部“多规合一”的国土空间总体规划并获国务院批复，全市各级重点项目用地需求应保尽保，低效片区开发建设形成“青岛模式”，全市耕地面积连续三年实现净增长，不动产登记更便捷、规划许可更高效、惠企服务更深入，一系列创新举措有力推动经济社会高质量发展。

吕恒良表示，《青岛市国土空间总体规划（2021—2035年）》巩固了青岛国家沿海重要中心城市的地位，延续了国家历史文化名城定位，从更大视角进一步确立了青岛“现代海洋城市和国际性综合交通枢纽城市”的性质定位。海洋是青岛最大的特色和优势，也是青岛最大的发展潜力和空间。现代海洋城市的定位，充分体现了国家赋予青岛经略海洋、向海图强，打造现代海洋产业高地和海洋科技创新策源地的战略使命。国际性综合交通枢纽城市为青岛进一步增强枢纽门户功能，联通全国、链接全球创造了重大机遇。

同时，《规划》为城市发展框定了约束底线、拓展了发展规模。约束方面主要有，耕地保有量634.14万亩、永久基本农田保护任务568.70万亩、生态保护红线面积1705平方公里，目的是维护国家粮食安全、保护生态安全。拓展发展空间主要是确定城镇开发边界2027.69平方公里，赋予了青岛更大的发展空间。

此外还谋划了城市未来发展重点区域。比如张村河片区重点培育产业创新高地；董家口区域积极发展海洋港口、绿色化工产业，进一步优化港群布局，加快董沂铁路建设，推进多式联运，建设产业新城。

吕恒良介绍，多条道路已在规划中完成控制预留。为加强城阳东部与李沧东部交通联系，规划宜川路向北打通至清晖路，规划为双向四车道，建成后将是黑龙江路以东山体以西，李沧东部到城阳东部的一条联系道路，目前市自然资源和规划局已在相关规划中进行了控制预留，后续将积极做好道路规划及土地手续的办理工作，保证道路的建设实施。根据规划，黑龙江路是一条南北向连续流主干路，通过黑龙江路局部节点的上跨或下穿，实现南北向车流连续、快速通行，目前市自然资源和规划局已经在相关规划中做好了道路用地的控制预留。

下一步在道路具体建设阶段，市自然资源和规划局将积极配合做好相关方案研究论证，并做好要素支撑和规划服务保障工作。

（观海新闻/青报全媒体记者 王冰洁）

“民生在线”下期预告

网谈时间：2025年1月21日14:30—16:00
网谈单位：市医保局