

“三+”助力监测能力跃升

扩项升级建成省级一类实验室,跻身山东省县级监测机构“第一梯队”

近日,青岛市生态环境局即墨分局生态环境监控中心(简称“中心”)顺利通过检验检测机构资质认定现场评审,新增26个监测参数,目前已具备6个类别、96个项目和132个方法的检验检测能力,成功跻身山东省县级监测机构“第一梯队”。

资质认定情况直观反映出生态环境监测机构的综合监测实力,是保障监测数据真实、准确、全面的关键基础。近年来,中心锚定“精准监测,科学治污”目标,通过硬件升级、技术赋能、监测创新等形式多维发力,“三+”并举推动监测能力建设实现突破性进展,为区域生态环境质量持续改善提供坚实支撑。

“扩容+迭代”双轮驱动,系统拉升“硬实力”

加快建设“实验室扩容+设备迭代”基础工程,以基层生态环境监测机构规范化建设为契机,中心多途径争取资金支持,先后投入200余万元,完成实验室标准化改造,监测设备更新换代,系统推进硬件升级,升级建成恶臭嗅辨实验室,功能区布局更加科学规范,近两年新增气相色谱仪、流动注射分析仪和电感耦合等离子体质谱仪等先进检验检测设备14台(套)。目前,中心已配备各类先进仪器设备21台(套),监测资质覆盖水和废水(含大气降水)、环境空气和废气、噪声、海水、生物、油气回收六大领域96个监测项目,基本实现区域内各类环境因素中主要污染物监测全覆盖。



生态环境监测人员进行废气现场采样。

“内控+练兵”双向发力,强力提升“软实力”

中心扎实开展“质量控制+队伍优化”赋能工程,不断提升监测“软实力”。一方面,中心加快建立完整的监测业务管理体系,覆盖点位布设、样品采集、运输和保存、分析测试、数据传输等全过程,确保监测工作各环节均有记录保存,同时实施监测数据三级审核,严格执行质量控制措施。中心每年出具各类监测报告30余份,监测数据2万余个,所有数据均保证真实准确可靠。另一方面,着眼监测事业发展需要,中心实施“头雁领航+青蓝接力”人才梯队建设机制,采取集中培训、实战练兵、比武竞赛相结合的办法,全力锻造走在前、挑大梁、能打赢的高素质生力军。目前,中心拥有专业环境监测技术人员12人,持证上岗率100%,其中,中高级职称人员占比33%,80后人员占比66%,一支“高职称、年轻化、专研型”的高水平监测队伍正在加快建成。

“保障+服务”双管齐下,优化攀升“巧实力”

中心布局实施“测管协同+数智转型”优化工程,在全市率先推行“局队站合一”工作模式,建立“1+3”联动体系(即1个指挥平台+执法、监测、协调3方协同),通过案件会商、快速响应和数字化指挥,实现环境执法与环境监测联动,现场执法取证与现场监测采样同步。持续完善全域生态环境数据采集体系,中心建成28个水环境质量监测子站,90个在线监测,64个用电监控,32个危废监控和10家门禁系统,积极推进18处空气自动监测站点完善优化工作,实时监管辖区581家排污单位的监测方案与数据上传情况,发现并整改自行监测问题。

下一步,青岛市生态环境局即墨分局生态环境监控中心将以此次资质认定评审为契机,不断提高生态环境监测支撑能力和水平,持续加强质量管理体系建设,为深入打好污染防治攻坚战,进一步改善生态环境质量提供有力技术保障。(刘海豹)

12月8日,全区新的社会阶层人士2025“寻美即墨·科创未来”——“探寻国际种都和美移风”主题活动在移风店镇举办,以“沉浸式”研学解锁农业科技与传统文化的双重魅力。区委统战部,移风店镇党委相关负责同志,青岛科技创新园新联合会相关负责人以及部分会员参加活动。

在青岛国际种都种业科普中心,会员们通过种业概况、种都崛起、数字移风、种业科普四大板块系统了解了青岛国际种都核心区的发展历程。小麦、黄瓜、花卉、中药材等300种特色种子整齐陈列,直观展现了“农业芯片”的丰富内涵。数字移风板块的大屏幕上,种业全产业链企业分布,农业动态、科研力量等实时数据滚动更新,让会员们真切感受到青岛国际种都以科技为支撑的现代化发展格局。

在青岛德龙种子研发中心,企业负责人带领会员们深入温室大棚,实地察看了番茄、黄瓜、辣椒等作物的育种材料生长情况,详细介绍了品种选育的周期、技术难点及市场应用前景。会员们围绕“产学研协同创新”“科技成果转化”等话题与企业负责人深入交流,探讨科技赋能农业产业升级的路径方法。

最后,会员们走进大沽河畔的大欧鸟笼乡村记忆馆。大欧鸟笼制作技艺是青岛市非物质文化遗产,记忆馆内陈列着不同年代、不同样式的鸟笼作品,生动展现了这门古老手工艺的发展历史与独特魅力。非遗传承人现场演示了鸟笼选材、劈条、编织等工序。大家一边聆听鸟笼制作背后的故事,一边感受传统手工艺中蕴含的工匠精神与文化底蕴。

此次活动让新的社会阶层代表人士近距离感受我区在现代农业科技与乡村文化传承方面的显著成果,进一步激发服务社会、履职尽责的责任感。下一步,我区将继续发挥新阶层联谊组织的桥梁纽带作用,组织更多形式多样的交流活动,为推动科技创新与文化繁荣贡献智慧和力量。

(融媒记者)

「探寻国际种都和美移风」主题活动举办

「寻美即墨·科创未来」

心系供水 情注万家

品质至上

服务至诚

供水服务热线: 0532-88531333

青岛市即墨区自来水公司