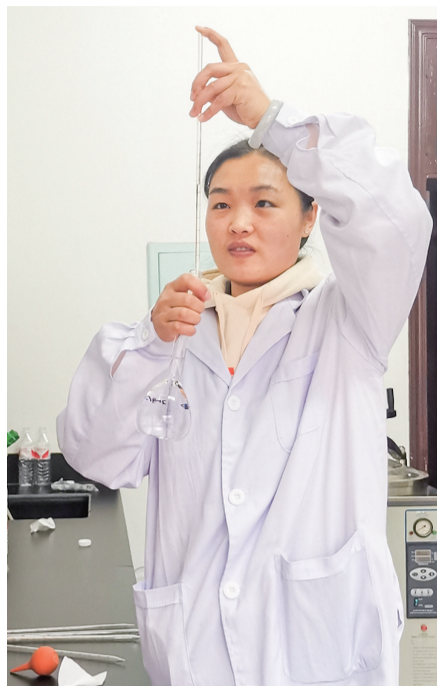


环境监测一线的“铿锵玫瑰”

青岛市生态环境局城阳分局环境监测员苏艳爬烟囱下沟渠采样 用数据守护碧水蓝天

“作为一名环境监测‘诊断师’，我必须保持热爱，勇担使命，力争让每一份数据更加精确。”说这话的是青岛市生态环境局城阳分局环境监测员苏艳，38岁的她眼神充满坚定，言语铿锵有力。从2013年从事生态环境监测工作至今，苏艳已经在这个岗位坚守了12年，不久前她被授予“青岛市五一劳动奖章”。如同一朵在风雨中傲然绽放的“铿锵玫瑰”，苏艳深知环境监测是环保事业的重要基石，12年来她以专业能力为盾，以创新精神为矛，认真记录每一组数据，专注分析每一份样品，以扎实的奋斗姿态守护着城阳的碧水蓝天。



苏艳在实验室进行总磷分析。



苏艳（左）在进行地表水采样。

人物名片

苏艳

年龄:38岁
身份:青岛市生态环境局城阳分局高级工程师

“作为一名环境监测‘诊断师’，我必须让每一份数据做到精确。”

你有故事，请联系我们
早报热线:82888000

声音

带动更多的人投身环保事业

秉持“把个人成长融入环保宏图”的理念，苏艳作为城阳区生态文明宣讲团的一员，深入企业开展技术帮扶百余次，帮助30家企业解决环境治理等难题。她热心生态环境教育，积极开展生态文明宣讲进校园、进社区活动，先后参加宣讲30余场次，参与公众5000余人。

采访中，苏艳很自豪地告诉记者：“我是大女儿心目中的圣诞老人，她的理由是‘妈妈也爬烟囱，妈妈送的礼物是让天更蓝、水更清。’”在苏艳的影响下，今年10岁的大女儿积极参加宣传保护青脚鹬和栽种濒危植物青岛百合的活动。“今后，我们环境监测人不仅要当碧海蓝天的忠诚卫士，还要带动更多的人投身环保事业，让人们在天更蓝、地更绿、水更清的环境中呼吸新鲜的空气，喝上干净的水，吃上放心的食物。”苏艳坚定地說。

勤学苦练 成独当一面的监测“全科医生”

“生态环境监测数据是反映生态环境状况的‘晴雨表’，也是环境治理的关键依据，作为一名技术人员，我必须锤炼好真本领，确保监测数据真实、客观、准确。”苏艳表示。从踏上岗位的那日起，苏艳就满腔热忱投身于环境监测工作中，工业企业的烟囱、突发环境事件的现场，都是她的“战场”。十二年如一日，苏艳始终扎根污染源监测一线。为获取精准数据，她爬上数十米高的烟囱突击监测，夏日汗湿衣衫、冬夜寒风刺骨，她却始终以高标准要求自己。“在有些人看来，生态环境监测工作枯燥无味，是很平凡的一件事，但是我坚信，‘把每一件平凡的事情做到极致，就是不平凡。’”苏艳说。

2013年，怀揣着对环保事业的炽热憧憬，拥有硕士学位的苏艳踏入监测岗位。面对水、气、声等多领域监测任务，她深知自身经验与实际工作要求存在巨大差距。但苏艳骨子里那股不服输的劲儿瞬间被点燃，一头扎进专业书籍的海洋，她一页页研读着各类监测标准和规范，密密麻麻的笔记写满了一本又一本。她坚持在学中干、干中学，白天跟着老同事一起外出，在实验室里分析监测，做数据汇总剖析，空闲时间就翻阅相关标准规范和各种专业书籍。就这样，通过无数个日夜的苦学钻研，苏艳从初出茅庐的新手，逐渐成长为能独当一面的监测“全科医生”。凭借着出色的业务能力，她先后通过了生态环境监测上岗资格、内审员资格、评审员资格等多项认证，6次以优异成绩通过省级能力验证盲样考核，连续10年高水平完成辖区监测计划及环境质量报告编制。

厚积薄发，终见云开月明。苏艳在生态环境监测领域的辛勤耕耘，终于在实践的舞台上绽放出光华。她参与完成了上合峰会等重大活动保障性监测任务；在“4·27海上溢油”等突发事件中，她在有限的时间完成了多个点位的采样排查，为应急处置提供关键支撑；她以高度负责的态度主持参与实验室智能化改造，实现CODMn等多项重点项目全自动监测，效率提升65%，相关经验在全市推广；她还参与省、市、区生态环境整

治专项行动，涉及监测项目30余个，累计提供原始数据2万余个。

“上天入地” 爬烟囱下泥滩完成采样

生态环境监测是反映美丽中国“颜值”的“镜子”，美丽中国美不美、美在哪，都需要用监测数据来说话。这就要求监测这面“镜子”质量得高，才能反映生态环境质量状况的真实情况。苏艳告诉记者，全国生态环境系统共有监测人员近7万人，大家始终坚定一个信念：做一名环保卫士，守护好这片碧水蓝天。为此，苏艳在工作中不断提升技能，来确保监测数据更有效、更精准。

2024年青岛市首届环境监测员职业技能竞赛备赛时，因家中老人生病、孩子幼小，苏艳一度不想参赛。但在领导和同事的鼓励下，苏艳最终确定参赛。为了在最短的时间内取得好成绩，她利用一岁半的小女儿晚上睡着后的时间学习，每天都要学习到深夜，最终取得全市第一名的成绩。“荣誉就是动力，鞭策着我在前行道路上不断积累和学习，力争达到更精湛的技术、更专业的水平。”苏艳说。

苏艳介绍，采样、监测、分析……环境监测员的每一步工作都至关重要，可以用“过五关斩六将”来形容。尤其是采样阶段，上到50米甚至更高的烟囱，下到桥洞、泥滩、沟渠，都需要她亲自去采集监测样品。冬天供暖季，为了确保市民们过上“绿色暖冬”，苏艳和同事们定期到供热企业采样监测。污染源废气的现场监测，他们经常需要背负十几斤重的设备，爬到几十米高的平台上作业。“我其实是恐高的，以前爬烟囱的时候我都感觉天旋地转，有时候觉得来一股风我就能飞出去，特别害怕。但是工作必须得做，我得咬牙坚持住。”苏艳表示，高空作业的整个过程她不住往下看，尽量转移注意力，盯着仪器认真干活，“慢慢地，爬烟囱采样成为了习惯，守护祖国的绿水青山也成为了习惯。”苏艳说。

由于污染物种类不同，采样方法也不同，有时需要几个小时采一次样，所以每次外出采样，苏艳基本上都要

在外工作大半天。“拿采集固定污染源废气来说，冬天天气寒冷，监测平台一般四周无遮挡，只能被寒风吹着，由于爬上平台不容易，因此我会尽量不喝水，以减少上厕所的次数。”苏艳表示。

全力以赴 守护城阳的碧水蓝天

生态环境监测是生态环境管理工作的“耳目”和“哨兵”，是生态环境保护各项工作的基础，也是检验生态环境保护工作成效的重要依据。因此“数据准确，支撑管理，服务民生”是苏艳对自己工作的定位。作为一名基层生态环境监测的“老兵”，苏艳如今身兼数职，数据报送、应急监测、污染源排查、报告编写……一项项繁琐的工作，让她忙于奔波，少有空闲。但即便再累再苦，她从未抱怨过一句。她总是与自己“较真”，采集好每一个样品、做好每一次监测，确保数据的真实性、准确性……而这种“较真”，是她身为环保人的情怀，更是她守护绿水青山的信念。“实现‘天蓝、水绿、山青’是每一名环保人的愿景，我愿尽自己最大的努力，为守护城阳的碧水蓝天尽一份绵薄之力。”苏艳说。

随着在环境监测一线的深耕细作，苏艳凭借过硬的技术水平和丰富的实践经验，成为生态环境部“三五人才”和“技术骨干”。她坚持“科研服务实战”的理念，已在省级以上学术期刊发表论文14篇，为全省环境监测工作提供了重要的学术资料；聚焦新型水环境监测领域，获得国家实用新型专利5项；深化数据集成管理与综合分析，参与编写年度环境质量报告书，并在评选中名列前茅；创新建立实验室仪器可视化电子档案系统，实现100余台精密设备全生命周期管理。

在青岛市生态环境局城阳分局环境监测中心的应急工作值班表上，苏艳是仅有的两位女同志之一，不过她以“碧海蓝天”为己任，和男同事一样常年在排污口、河流断面采样，展示了“环境监测铿锵玫瑰别样红”的风采。