

环境监测仪器产业计量测试中心办公室

工作简报

第 1 期

2022 年 05 月 10 日

导读：

- 面向需求、强化合作、助力企业高质量发展
- 以协同创新促企业数字化转型
- 院领导赴山东省科学院海洋仪器仪表研究所
开展合作调研
- 简讯

面向需求、强化合作、助力企业高质量发展

“国家环境监测仪器产业计量测试中心（筹）”以服务好企业创新需求为切入点，注重服务联动，深化“产学研用”合作，助力企业高质量发展。4月7日，计量院副院长邹亚雄、景军等一行五人赴青岛众瑞智能仪器股份有限公司开展调研和技术交流。

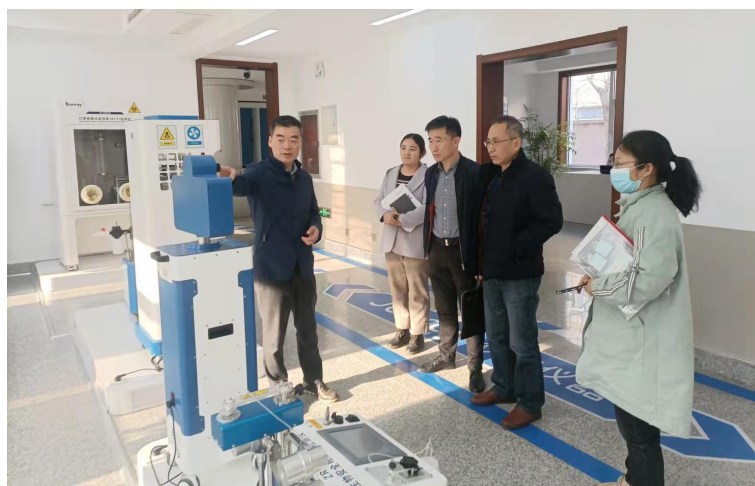
调研组首先就企业在计量测试技术方面的需求、产业中心建设进度和双方合作项目进展情况进行了座谈交流。邹亚雄副院长特别介绍了产业中心近期将筹备成立“国家环境监测仪器产业计量测试联盟”和举办创新发展论坛。青岛众瑞何春雷总经理对青岛市计量院在环境监测仪器计量测试领域的技术水平以及务实严谨的作风和高效的服务表示充分认可，对我院筹建的产业计量测试联盟平台表达了浓厚的兴趣。



（调研组一行5人与青岛众瑞专家进行座谈和交流）

随后，双方就颗粒物切割器、滤膜、生物气溶胶等领域计量测试难点、堵点问题进行了充分的交流和讨论，并就下一步的工作达成了初步意向。双方均表示要进一步加强合作，面向企业需求，充分发挥中心在环境监测仪器计量测试领域的技术优势，助力产业的创新及高质量发展。

座谈结束后，调研组一行还参观了众瑞公司的产品展厅和企业文化展厅，调研组对众瑞公司近年来的创新发展成果给予了高度评价。



（调研组参观青岛众瑞先进仪器展厅）

以协同创新促企业数字化转型

依托青岛市计量技术研究院筹建的“国家环境监测仪器产业计量测试中心（筹）”（以下简称产业中心）坚持以企业需求为导向，推进“产学研用”协同创新的生态体系的构建，助力企业数字化转型发展。

一、深入调研聚焦企业需求

经过多次对接，中心了解到青岛崂应海纳光电环保集团有限公司（以下简称青岛崂应）致力于通过数字化转型来提升运营效率、改变运作方式，以实现在未来的市场中发挥更大的竞争力。嵌入上计量 计量在数字化转型中发挥的作用

二、搭建平台助力企业突破

产业中心发起组建产业计量测试联盟，搭建产业计量测试信息共享与供需对接平台，推动环境监测仪器产业计量测试服务体系的建设。青岛崂应作为筹备单位，参与到联盟平台的建设中，集聚资源，借助科研院所、计量技术机构等各方力量，开展计量测试能力建设，推进计量测试服务体系建设，

企业、高校、科研院所制度，重视产学研在科技创新中的联动作用，

三、脚踏实地推进企业创新

一是签署合作协议。起草协议将双方合作路径落实到位。二是创新示范基地建设。通过创新示范基地，数据运行中。三是共建实验室。从计量数字化推动企业转型发展的角度出发，就嵌入式计量设备及数据、DCC、电子证书、远程计量、协议标准化、仪器硬件接口统一问题、人机可视化互动等方面。

产业中心以环境监测仪器设计、试验、生产、使用和维护等过程的计量测试需求为导向，落实《市市场监督管理局“作风能力提升年”活动“大调研”实施方案》精神，实实在在地

沉下去，倾听企业的愿望诉求，把企业的心声当作自己的心声，开展计量测试能力建设，深化协同创新，促进企业数字化转型。



（邹亚雄副院长与青岛崂应总经理梁永一行进行座谈）

院领导赴山东省科学院海洋仪器仪表研究所 开展合作调研

为推进“国家环境监测仪器产业计量测试中心”的筹建工作，5月2日上午，宋述古院长、邹亚雄副院长等一行4人，赴位于上合经济示范区的山东省科学院海洋仪器仪表研究所（以下简称“海仪所”）、齐鲁工业大学海洋技术科学学院（以下简称“院”）开展调研工作。



(调研组一行与海仪所专家座谈交流)

座谈会上，刘岩副所（院）长首先对调研组一行表示热烈欢迎，他介绍了所（院）发展布局规划、“智慧海洋”重大项目、上合海洋国际创新中心情况、组织架构及运行机制、学科建设工作、成果转化情况等。调研组一行参观了计量测试中心的高端设备。随后，双方探讨了测试业务及现阶段遇到的计量测试难题，分析了在海洋环境监测领域合作方向，海仪所对我院即将成立的产业联盟及专家委员会表示将给予全力支持。

宋述古院长表示，我院筹备建设“国家环境监测仪器产业计量测试中心”，旨在聚焦全产业链中“检不了、检不全、检不准”的问题，充分发挥各方优势资源的作用，为环境监测仪器产业发展提供平台支撑。

会谈结束后，调研组一行参观了海仪所（院）文化展厅和高端海洋仪器与传感器计量测试中心。



(调研组参观海仪所文化展厅和高端海洋仪器与传感器计量测试中心设备)

海仪所始建于上世纪 60 年代，是国内最早从事海洋环境监测仪器研究的科研单位之一，在海洋监测装备及核心传感器方面取得了卓越成绩，双方紧密合作，势必会推动海洋仪器仪表产业的更好发展。

简讯

2022 年 3 月 28 日，“环境监测仪器产业计量测试中心办公室”正式成立。

报：

送：

环境监测仪器计量测试中心办公室

2022 年 05 月 10 日印发