Waters™

11月25日 9:00 AM CST发布

沃特世与浙江大学长三角智慧绿洲创新中心合作成立新污染物检测联合实验室

中国上海，即时发布 – 2024年11月25日 – 沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）宣布与浙江大学长三角智慧绿洲创新中心（下文简称“浙大智慧绿洲”）合作成立新污染物检测联合实验室。通过色谱-质谱分析技术，该联合实验室将聚焦于水体、土壤等环境介质中包括全氟/多氟烷基物质（PFAS）在内的各类新污染物的检测及数据库建立，并推进分析方法的开发和应用研究，以在业内形成可广泛应用、复制的标准化方法。



浙江大学长三角智慧绿洲创新中心副主任朱亮（左）、沃特世中国南区高校、政府及工业业务总监林进哲（右）分别作为双方代表为联合实验室揭牌

近年来，国家高度重视新污染物的管控和治理。2022年5月，国务院办公厅印发了“新污染物治理行动方案”，强调从法规完善、源头控制、过程管理、末端治理等多线并行，推动环境监测技术创新，提升环境治理能力。

在浙大智慧绿洲未来环境实验室的基础上，联合实验室引入了Waters Xevo™ TQ Absolute三重四极杆质谱仪、SYNAPT™ XS高分辨质谱仪等多款先进的质谱系统，双方将整合各自资源优势，合力推进新污染物这一领域的检测技术研究。在项目前期，联合实验室将主要围绕由中国生态环境部等六部门联合发布的“重点管控新污染物清单”来构建检测物质列表。在后续不断开发和优化分析方法的过程中，还将参考更多的国际公约和国内规范，补充更新检测范围、进一步完善检测体系，以确保其全面性和前瞻性。

沃特世副总裁、大中华区总经理李庆表示：“非常高兴沃特世能与浙江大学长三角智慧绿洲创新中心达成合作。浙大智慧绿洲在长三角区域的环境保护与治理实践方面贡献了宝贵的智慧并收获了卓越的成就。沃特世长期致力于为增进人类健康福祉提供科学见解，通过提供全面的解

决方案来助力客户应对PFAS等各类化学污染物的检测难题。我们期待通过双方紧密合作，共同推进新污染物研究实现新突破，为改善生态环境质量、推动长期可持续发展贡献力量。”

浙江大学长三角智慧绿洲创新中心党工委书记林伟连表示：“智慧绿洲创新中心坚持以应用为牵引、以产品为导向，按照“样品-产品-商品”的产业化路径要求，推动科研成果从‘实验室’走向‘应用场’。未来环境实验室聚焦先进环境材料和智能环保装备两大方向，依托新污染物检测治理平台，实现了全过程、跨介质、全要素、立体化的复杂环境问题感知与防控。期待联合实验室能成为信息交流共享和技术合作共赢的重要桥梁，在携手打造未来绿色环保事业，推动生态环境可持续发展的进程中发挥重要作用。”

随着研究工作的推进，双方还将共同组织一系列分析技术交流和推广活动，分享研究成果与技术进展，推动环保领域的智慧共享与技术创新。

关于浙江大学长三角智慧绿洲创新中心

浙江大学长三角智慧绿洲创新中心是贯彻落实新发展理念、服务构建新发展格局、支撑长三角区域一体化发展和长三角生态绿色一体化发展示范区建设，由浙江省嘉兴市、嘉善县和浙江大学合作共建的高能级创新平台。

智慧绿洲瞄准“生态+”“绿色+”“智慧+”创新领域，依托浙江大学绿色发展学科集群，围绕食品与健康、城市与环境、设计与智造、决策与咨询四大板块，重点打造未来食品、未来健康、未来城市、未来环境等一批兼具前沿科技和颠覆性技术的未来实验室。智慧绿洲坚持向上攀登，服务国家高水平科技自立自强战略；坚持向下扎根，服务区域产业深度转型升级，扎实推进科技成果转化，按照“样品-产品-商品”的路径，着力推动“从1到10”的产品突破及产业化。智慧绿洲致力于将生态优势转化为发展优势，成为引领触摸未来和集中展现中国特色社会主义制度优越性的重要窗口，助推长三角区域一体化发展和生态绿色一体化发展，助推嘉兴市、嘉善县实现更具特色、更有活力、更加有效、更可持续的高质量发展。

关于沃特世公司（www.waters.com）

沃特世公司（纽约证券交易所代码：WAT）是居于全球前列的分析仪器和软件供应商，作为色谱、质谱和热分析创新技术先驱，沃特世服务生命科学、材料科学和食品科学等领域已有逾65年历史。沃特世公司在35个国家和地区直接运营，下设15个生产基地，拥有约7,500名员工，旗下产品销往100多个国家和地区。

关于沃特世中国

自上世纪80年代进入中国以来，沃特世的规模与实力与日俱增，在大陆及香港、台湾均设有运营中心，并在上海、北京、广州设立实验中心和培训中心。今天的中国已成为沃特世全球营收仅次于美国的第二大市场。作为分析科学家的合作伙伴，沃特世致力于通过攻克关键难题释放科学潜力，始终坚持提高本地技术能力、支持本地技术人才培育，并推动制药、食品安全、健康科学、环境保护等相关行业标准和法规的建立和完善。

凭借出众的人才与全球布局，沃特世与合作伙伴一起，在世界各地的实验室中，为增进人类健康福祉提供科学见解，助力让世界变得更美好。

Waters、*Xevo*、*SYNAPT*是沃特世公司的商标。

###

媒体联系方式

沃特世公司

钱洁 Jackie Qian

+ 86 21 6156 2644

Jackie_qian@waters.com