



新年致辞

老师们，同学们，朋友们，全国 NMT 人，大家新年好！

天干地支喜迎一甲子

环境生命再塑非损伤

2023 年，是顽强战胜三年新冠疫情后，喜获丰收的一年！

中国 NMT 人迎难而上，努力践行科技强国使命，我们应该为自己今年所取得的优异成绩感到自豪：

- NMT 创始人许越教授提出：“生命即环境”创新理念，为未来 NMT 进一步发展和应用指明了方向！
- 本年度 NMT 文献比疫情 3 年平均增加 15%（2019 年 -2022 年平均 102 篇，2023 年截至 12 月 20 日 118 篇），总数继 2017 年之后持续超过世界其它地区同类技术应用文献之和；
- 北京大学 / 中国农业大学，及全国各地 9 个 NMT 创新中心顺利建成，直接为近 200 个课题组提供 NMT 测试服务，同时还举办了 NMT 技术应用讲座 20 余场，累计参与 700 余人，并已发表中科院二区及以上 SCI 期刊文章 8 篇；
- 《NMT 通讯》成功创刊，成为中国 NMT 人交流互鉴的园地。《国家自然科学基金撰写参考》、《种质资源应用》和即将出版的《NMT-SOP》专刊广受全国科研人员的热烈欢迎；
- 成功研发并市场化多种高灵敏度 NMT 离子分子检测模块： Zn^{2+} 、 HPO_4^{2-} 、 Fe^{2+} 、Cr(III)、As(III)/As(V)、 Al^{3+} 、 H_2 、 SO_4^{2-} 、苹果酸、水杨酸、葡萄糖、谷氨酸；
- 《生物离子分子组学计划（Bio-imOmics Project: BiP）》由《NMT 国际联盟》和《中关村 NMT 产业联盟》共同推出；
- 30 多种 NMT 标准操作流程（SOP）及相应实验耗材套餐的推出，大幅提升了中国 NMT 人实验效率及科研产出；
- NMT 系统数量破百，占世界同类设备总数的近三分之一！
- 山东农业大学完成第 4 套 NMT 系统采购，创下一个单位 NMT 拥有数量的中国纪录及世界纪录；
- 国产旭日品牌的专业版、平台版、AI 版、教学版 NMT 系统成功推向市场，在进一步扩大世界领先优势的同时，为中国科研创新和教育进步打下了坚实基础；

2023 癸卯年，注定将以其骄人的成就被载入 NMT 发展史册。更加自信的中国 NMT 人已经迫不及待地憧憬着 2024 甲辰龙年又将给我们带来哪些惊喜呢？！

感谢全体中国 NMT 人的不懈努力和持续贡献！

祝大家 2024 新年快乐！

许越
北京，2023.12

