

走访芬兰——研究机构

VTT：不断研发领先技术 推动生物质经济及循环经济持续发展

5月30日，记者团访问了位于芬兰赫尔辛基市的芬兰国家技术研究中心（VTT）。VTT 执行副总裁 Jussi Manninen 接待了记者团一行。

VTT 是北欧地区最大的综合性研究及技术组织机构，下属于芬兰就业与经济部，拥有75年的研究、技术服务经验，与国内外企业开展有广泛的合作，为遍布全球的客户从初期的研发到终端产品应用各个层面的创新型技术及解决方案。在全球财富500强企业中有9% 已经是 VTT 的客户，他们通过 VTT 提供的服务不断创建新业务、改进工艺、更新产品等。

VTT 的研究和创新战略重点关注清洁环境、人类健康生活和可持续经济，具体的研究活动主要涉及六个重要领域：生物质经济、数字世界、清洁技术、低碳能源、资源节约型生产、人类健康与美好生活。尤其是在生物质经济及循环经济方面，VTT 不断研发出领先的技术和解决方案，如结合了生物质技术和环保化学工艺等的可再生化学品、生物质能源及燃料、新型生物质产品、



回收利用高附加值无机副产物、生物质经济领域的基于可持续利用自然资源和环境的关键技术平台等。

VTT 拥有多个研发平台，其中 Bioruukki 是北欧最大的生物质经济试验工厂和研究中心。Bioruukki 生物经济试验工厂和研究中心可以与生物质技术和生物质材料领域的其他 VTT 研发平台无缝连接，利用 VTT 所拥有的专业知识及500名专家、应用范例及测试能力帮助客户解决创新挑战，提供最佳解决方案。

随后，在 Jussi Manninen 的陪同下，记者团参观了 Bioruukki 生物质经济试验工厂和研究中心。该中心的工作人员介绍了该中心的创新型生物质基产品，如基于纤维素制备的纺织纤维、纳米颗粒、基于生物质的新型化学品及复合材料等。■

