三菱化学：Good Chemistry for tomorrow

北京化工大学全体学生代表

参观时间：10月23日（周五）10:00～12:30

参观地点：三菱化学株式会社 本社 东京都港区芝4-14-1 三菱Chemical Holding大楼

参观概要：

来到公司，首先接待我们的小林先生为我们介绍了三菱化学公司的有关情况。

三菱化学是日本大型化学公司之一，由三菱化成公司和三菱油化有限公司1994年10月1日合并而成。作为持股公司的三菱化学Chemical Holdings的前身的三菱化学、与作为医药品公司的田边三菱制药、作为树脂公司的三菱树脂一起构成集团核心三家公司，其销售额在日本化学行业中居于首位。

三菱化学公司是日本最大的化学公司。公司通过其三个主要部门提供其广泛产品：功能材料和塑料产品（包括信息及电子产品、专业化学制品、制药）；石油化工；碳及农业产品。虽然铝、片塑产品、及塑料包装等功能材料占销售额的55%还多，但公司还是把长期目标放在了专业化学制品及制药上来。三菱化学正在进行结构改革和管理改革工作，以使其获得盈利。

三菱化学集团自1950年成立至今已有57年的历史，以石油化学、功能产品、卫生保健领域为支柱，已发展成为拥有下属企业371家，其中113家在世界17个国家开展业务的跨国企业。销售额达26000亿日元，是日本排名第1、世界排名第5位的综合型化学企业。三菱化学自1963年对中国开始出口肥料，1972年在中国香港设立现地法人以来，主要以产品加工为中心开展中国的业务，如今已将业务扩展到聚丙烯共混物、医药品等广阔的领域。

在聆听完小林先生的介绍后，我们参观了三菱化学公司的化学广场，在三菱方面中国籍员工孙佩莉小姐的带领下，我们分别参观了化学广场的技术平台区域、主题区域、解决方案区域以及APTSIS区域。技术平台区域分9个范畴，包含有碳化学、无机化学、生命科学、有机化学、聚合物、加工技术、生产技术和分析解析等应用事例，并从多角度展开了介绍；解决方案区域包括有电子信息、土木建筑和食品等，通过几个市场领域介绍了各种应用事例，展示了源于扎实的基础技术的丰富多彩的高功能产品群；主题区域通过向我们展示化学改变的未来汽车而阐明了三菱化学面向未来的措施；APTSIS区域展示了7大重点培育事业，包括白色发光二极管、混合动力汽车用锂离子电池材料、汽车用化工材料、可持续性资源、有机光电半导体、有机太阳能电池和个人化医疗，APTSIS区域是三菱化学中期经营计划的创造战略的核心，让我们了解了三菱化学在看准未来的基础上所进行的各种技术革新。

你知道吗?

在参观的过程中，我们深刻地感受到了三菱化学先进的科技与超前的理念，但同时我们也在参观中产生了一些疑问，对于我们提出的问题，三菱化学的工作人员都给予了耐心和细致的解答。

从事化学相关的工厂企业历来被认为是高污染的，那么三菱化学的化工厂和药厂等对周边环境的污染情况如何呢？是否存在有三菱化学将这些工厂建在日本以外的国家以通过“污染转嫁”来规避本国的环保限制的现象呢？

这一点是不存在的。如今从三菱化学的工厂烟囱里冒出来的已经不再是废气而是水蒸气了，三菱化学将环保视为头等大事，所产生的废弃物均须经过严格处理才可以排放，并且三菱化学在全球分布的工厂均能符合当地的环保要求，甚至有一些还做得更好。

据贵公司了解，C4材料在日本的应用广泛吗？在中国的应用情况又如何呢？

是的，C4材料在日本的应用非常广泛，但在中国的情况就不同了，这主要是因为中国的企业还没有解决C4技术的几个瓶颈，比如说，碳纤维制作得还不够长不够细，这在很大程度上制约了C4材料在中国的推广。

在贵公司里，中国员工大部分就职于何种岗位？有没有中国员工在核心技术等部门工作呢？

在三菱化学，中国员工多数在市场营销和公关等部门工作，能够参与到核心技术工作的中国员工很少，仅有少数几人。

感受及思考

两个半小时的参观时间对于三菱化学漫长的发展史而言仅仅是一瞬间，所以，在这短短的一瞬间想要对整个三菱化学的企业精神有一个深入了解几乎是不可能的，但我们认为还是有一些地方是值得我们去学习和思考的。

感受最大的是三菱化学员工们自己创造的一个词汇，在我们之前的参观中也有提到，那就是APTSIS。具体说来，就是Agility——灵活机敏、行动迅速；Principle——原理、原则、理念共享；Transparency——透明度、说明义务、合规控制；Sense of Survival——悬崖意识、危机感；Internationalization——提升在全球市场上的价值；Safety、Security&Sustainability——安全生产、保证质量、信息安全、关爱环境。我们认为，作为一个企业，能够建立在透明公正的企业文化的基础上，始终对技术抱着精益求精的态度，不断推陈出新，创造有吸引力的价值，为世界发展做出贡献，并且还能实现与环境的共存、安心、安全为基础的社会责任，这需要肩负怎样的一种使命感，又需要付出多大的努力？我们国家正处于高速发展的时期，在这个时期中，一些企业单纯追求利益最大化而忽视了对自身的提高和对社会的责任，结果既破坏了环境，又损害了自身的长远发展，这样的教训直到今天还在重复地发生着。如何能避免这样的教训，也许我们确实该把目光投向国外，去好好学习和思考一下了。

正如三菱化学株式会社的社训所言：Good Chemistry for tomorrow，可以将眼光更多的去投向未来。我们也衷心希望，我们国内的企业能够立足于长远，肩负起自己的责任，努力提升自己、奉献社会，去积极地实现我们美好的梦想！