

沈晋明教授在联邦德国生物安全国际论坛大会上作：

关于中国生物安全实验室与控制设施系统的演讲

2013年9月25日至28日我净化委员会主任沈晋明教授赴联邦德国亚琛市参加生物安全国际论坛。这次论坛主题是生物安全实验室净化空调系统。涉及到最新的相关标准规范、保障设施系统以及近期建成高级别生物安全实验室。来自14个国家的104位各国专家参加会议，其中有11位做大会演讲，沈晋明教授在大会上作了关于中国生物安全实验室与控制设施系统的演讲，受到参会者的好评。

沈晋明教授在访德期间拜访了著名的弗里德里希-洛弗勒动物卫生研究所（Friedrich Loeffler Institute）。参观了新建成的高级别动物设施与生物安全实验室。包括BSL3和BSL4实验室，废物、废水处理设施。

弗里德里希-洛弗勒研究所于1910年创立，是世界上第一座病毒学研究设施。位于德国东海的海里姆斯（RIEMS）岛屿上。其研究工作的重点是维护农场动物卫生和福利并保护人类免受人畜共患病。其研究目标包括预防和控制动物疾病，发展家养动物并保存遗传的多样性。是德国最大、最高级别的动物研究所，是欧洲最现代化的研究机构，也是在国际上最知名的研究所之一。

这两个新建的动物研究设施是在2010年10月10日弗里德里希洛弗勒学院诞辰100周年之际，经联邦德国政府批准并进行新建筑奠基。代表了当代生物安全最新设计理念与设施系统。新建筑落成典礼联邦德国农业部长亲自剪彩，总理默克尔还为此访问该研究所。预计明年初将正式运行。新建筑净面积62500平方米。共有89个实验室和163个大型和小型动物的饲养单元。这些饲养单元分别为不同的生物安全级别 - 包括最高级别BSL4的大动物实验室。为此，我净化委员会将近期举办免费讲座，请各位会员留意本网站信息。