

## 专家档案:

**陈浩** (1965-), 男, 重庆涪陵人, 微生物学博士, 研究员。1990年获四川大学理学硕士学位后进入四川省原子能研究院从事食品辐照研究和开发工作。历任科室主任、副所长、所长, 现为四川省原子能研究院院长、党委书记。目前兼任中国同位素及辐射加工行业协会常务理事、四川省核技术应用协会副理事长、四川省核学会副理事长、四川省原子能农学会副理事长, 是四川省青年科学基金获得者和四川省辐射加工及辐射生物学的学术带头人。



陈浩 研究员

从1990年至今, 陈浩先后主持了国际原子能机构 (IAEA) 研究合同项目“辐照辣椒提高卫生质量研究”、“辐照调味品的管理和接受性研究”、技术援助项目 (TC) “香辛料和调味品的质量和剂量控制研究”; 科技部973前期项目“耐高温杂交水稻耐热机制研究与QTL定位”、国家农业成果转化资金项目“高产高效广适应性杂交水稻组合II优718的示范与中试”、国际重点科技合作项目“新型气溶胶过滤材料的应用研究与开发”、“生物医用材料聚乳酸的合成及其辐射改性”; 四川省重大科技攻关项目“多用途 $^{60}\text{Co}$   $\gamma$ 连续辐照装置的辐射工艺研究”、“新型微生物杀虫剂配方的研究”、“高效新型微生物杀虫剂产业化关键工艺及设备的研发”等国家和省级攻关项目及应用基础项目20余项, 并参与我国辐照食品的国家标准“辐照香辛料类卫生标准”、“辐照豆类、谷类及其制品卫生标准”、“香料和调味品辐照杀菌工艺标准”和“辐照食品的卫生安全计量标准”的制定。在国际学术刊物上发表论文12篇, 国内学术刊物上发表论文20余篇, 著书1部, 获四川省科技进步奖多项, 获国家发明专利2项。

此外, 他在辐射加工产业技术成果转化方面也做出了突出的贡献, 2003-2005年主持实施了“四川省辐照工程中心的建设项目”, 建成了西部设计装源量最大、设备最先进、包括辐照装置和电子



陈浩在工作中



升院



陈浩在中日核技术论坛



陈浩在日本原子力研究所

加速器两大装置的辐照工程中心, 完成了“四川辐射技术研究 $^{60}\text{Co}$   $\gamma$ 与成果转化公共平台”项目, 为四川省核技术的研发及成果转化提供了硬件及技术支撑。在核技术人才培养方面, 他倾注了大量的心血, 与中国核动力研究院、四川大学、成都理工大学等著名院校共同建立核技术工程学院, 培养核技术领域的博士生、硕士生和本科生。