

## 国家重点研发计划

### “4d、5d 族过渡金属氧化物薄膜量子有序态的多场调控”

#### 项目启动会在北京师范大学物理系召开

2016年11月23日，国家“量子调控与量子信息”重点研发计划（青年专项）“4d、5d 族过渡金属氧化物薄膜量子有序态的多场调控”项目启动会在北京师范大学举行。

会议由牵头单位北京师范大学物理系张金星教授主持。国家科技部基础研究管理中心吴根处长对该项目的前期进展和后续工作做出指导。北京师范大学科技处娄安如处长作为项目推荐单位和业务主管部门领导出席会议并讲话。中国科学院院士，清华大学材料科学与工程学院南策文教授，中国科学院物理研究所副所长顾长志研究员，中国科学院化学研究所高分子物理与化学国家重点实验室主任杨振忠研究员，北京大学软件与微电子学院院长张兴教授，北京科技大学材料科学与工程学院院长姜勇教授，清华大学低维量子物理国家重点实验室主任王亚愚教授，以及北京师范大学物理系寇谏鹏教授组成了此次会议的专家组。项目组其他成员北京师范大学物理系/量子研究中心殷志平教授，陈荣艳博士，清华大学物理系江万军博士，清华大学微电子学研究所梁仁荣博士也参与了会议。

北京师范大学物理系张金星教授是该项目的负责人。项目组成员由五位青年学者组成，包括三名青年千人计划入选者，一名国家优秀青年科学基金获得者。该项目执行期为2016年7月到2021年6月。项目负责人张金星教授向各位专家详细介绍了项目的基本情况、主要研究方向、技术路线及预期目标。专家组就项目的实施方案进行了详细的询问，并就如何进一步完善项目提出了宝贵的意见和建议。专家组一致通过了该项目的实施方案，项目即日正式启动。



张金星教授在向领导和专家组成员汇报该项目的前期工作



科技部吴根处长、北京师范大学娄安如处长、项目专家组和项目所有成员合影