

# 中国科学院量子信息与量子科技创新研究院

## 关于量子通信与量子计算机重大项目引导性项目 “量子算法和量子保密通信安全性研究”项目立项的通知

项目负责人：

按照《中国科学技术大学量子通信与量子计算机重大项目引导性项目经费管理办法（试行）》，我院于2017年12月12日至13日举行了项目立项评审会。根据专家评审意见和会后项目修改整合情况，决定批准“量子算法和量子保密通信安全性研究”项目立项（项目及课题清单见附件）。

请项目团队按照经费管理办法的要求，认真做好项目组织实施的相关工作，切实加强课题之间的衔接与协调，确保项目目标任务按期完成，严格按照财政科研经费管理的有关规定，确保资金专款专用，提高资金使用效益。

特此通知。

院长签发栏

三秀建伟



中国科学院量子信息与量子科技创新研究院

2018年9月12日

附件

**量子通信与量子计算机重大项目引导性项目  
“量子算法和量子保密通信安全性研究”项目（课题）清单**

项目编号	课题编号	任务名称	负责人
AHY150000		量子算法和量子保密通信安全性研究	李向阳
	AHY150100	量子算法与密码理论及其应用研究	李向阳
	AHY150200	后量子密码相关数学理论和算法研究	欧阳毅
	AHY150300	基于 QKD 的云计算安全保障研究及应用	黄刘生
	AHY150400	量子密码在未来网络中的应用研究	俞能海