



# 湖北省 科技成果登记证书

(副本)

科技成果名称： 石油开发杆管系统的三维力学分析及应用

完成单位： 长江大学

主要完成人员： 冯 定 易先中 雷 宇 许 泓  
刘少胡 王 鹏 夏成宇 张 红  
钱玉宝 邓福成 刘旭辉 施 雷  
孙巧雷 张施琦 林德树

登记号： EK2016A010267000696

登记机构： 湖北省科学技术厅

此证依据《湖北省科学技术成果登记与统计工作管理办法》颁发。



二 一六年四月二十七日



S46125PJ1460697148026