



# 石油和化工自动化行业科学技术奖 证 书

为表彰在促进石油和化学工业科学技术  
进步中做出突出贡献者，特颁发此证书。

**奖 种：** 科技进步奖

**获奖项目：** 油气管道损伤机器人检测关键技术及应用

**获 奖 者：** 上海大学

**奖励等级：** 一等奖

**奖励年度：** 2024 年度



中国石化自动化应用协会

证书编号：2024KXJSJ-JB016-1-D02





# 石油和化工自动化行业科学技术奖 证书

为表彰在促进石油和化学工业科学技术  
进步中做出突出贡献者，特颁发此证书。

奖 种： 科技进步奖

获奖项目： 油气管道损伤机器人检测关键技术及应用

获 奖 者： 袁建军

奖励等级： 一等奖

奖励年度： 2024 年度



中国石油和化工自动化应用协会

证书编号：2024KXJSJ-JB016-1-R03





# 石油和化工自动化行业科学技术奖 证书

为表彰在促进石油和化学工业科学技术  
进步中做出突出贡献者，特颁发此证书。

奖 种： 科技进步奖

获奖项目： 油气管道损伤机器人检测关键技术及应用

获 奖 者： 鲍 晟

奖励等级： 一等奖

奖励年度： 2024 年度



中国石油和化工自动化应用协会

证书编号：2024KXJSJ-JB016-1-R05





# 石油和化工自动化行业科学技术奖 证 书

为表彰在促进石油和化学工业科学技术  
进步中做出突出贡献者，特颁发此证书。

**奖 种：** 科技进步奖

**获奖项目：** 油气管道损伤机器人检测关键技术及应用

**获 奖 者：** 王明远

**奖励等级：** 一等奖

**奖励年度：** 2024 年度



中国石油和化工自动化应用协会

证书编号：2024KXJSJ-JB016-1-R07