光荣历史 GLORLOUS HISTORY

地球科学与技术学院起源于一九五三年北京石油学院设立的地质教研室。六十多年来，学院先后在北京、东营、青岛三地办学，历经石油地质系、石油勘探系、石油资源科学系、地球资源与信息学院、地球科学与技术学院五个时期。一代代勘探人艰苦奋斗、敢为人先，致力于油气勘探开发领域人才培养和科学研究，始终为国家油气需求及能源战略安全不懈努力，参与了我国全部大型油气田的勘探发现，支援了其他石油高校勘探学科早期建设，为我国石油工业和石油高等教育的发展做出了不可磨灭的贡献。

2011
地球科学与技术学院

2005
中国石油大学

2000
地球资源与信息学院

1996
石油资源科学系

1988
石油大学

1969
华东石油学院

1953
北京石油学院

1961
石油勘探系

1954
石油地质系

1953
石油钻采系地质教研室

🟥 北京 🟧 东营 🟦 青岛

1955年苏联专家扎巴林斯基教授与地质系师生合影

1959年7月12日地质部部长何长工同志与地质系师生合影

2002年新时期铁人“人民楷模”石油地质专业56级校友王启民回到母校

2019年教育部长陈宝生考察深层油气重点实验室

地球科学与技术学院
School of Geosciences

学科建设 DISCIPLINE CONSTRUCTION

- **国家“双一流”建设学科：**地质资源与地质工程
- **国家重点学科：**矿产普查与勘探
- **国家重点（培育）学科：**地球探测与信息技术
- **山东省高水平学科：**地质学、地球物理学
- **博士后流动站：**地质资源与地质工程、地质学
- **一级博士学位授权点：**地质资源与地质工程、地质学、地球物理学
- **博士专业学位授权类别及领域：**资源与环境类别、地质工程领域
- **一级硕士学位授权点：**地质资源与地质工程、地质学、地球物理学、海洋科学
- **硕士专业学位授权类别及领域：**资源与环境类别、地质工程领域

- 全国高校学科评估中，地质资源与地质工程获评A+

SHANGHAI RANKING

- 2020年、2021年、2022年“软科中国最好学科排名”中，地质资源与地质工程学科排名第二

中国校友会网
www.cuaa.net

- 艾瑞深中国校友会网中国大学资源勘查工程专业排名，2018–2022年连续五年排名第一

ESI

- 2019年3月，工程学学科首次进入ESI世界排名前1‰
- 2022年11月，地球科学学科首次进入ESI世界排名前1‰

地球科学与技术学院
School of Geosciences

人才培养 PERSONNEL TRAINING

- **国家一流专业：**资源勘查工程、勘查技术与工程、地质学、地球物理学
- **国家级教学团队：**资源勘查工程专业核心课程教学团队
- **全国高校黄大年式教师团队：**资源勘查工程专业核心课程教师团队、勘查技术与工程专业教师团队
- **国家级实验教学示范中心：**油气地质与勘探实验教学中心
- **国家级工程实践教育中心：**中国石油大学（华东）—胜利油田勘查技术与工程专业工程实践教育中心
- **国家级虚拟教研室：**油气地球物理课程虚拟教研室、油气田开发地质课程虚拟教研室、资源勘查工程专业虚拟教研室
- **国家级一流课程：**
  线下：油气地质与勘探、地震勘探原理、矿物岩石学
  线上：油田开发地质学、油气地质与勘探
  混合：沉积学、油气田开发地质学
  虚拟仿真：油田地质实习、偏光显微镜下未知矿物鉴定方法和自测
- **国家课程思政示范课程、教学名师和团队：**油田开发地质学、张立强教授及团队
- **教育部来华留学英语授课品牌课：**油田开发地质学
- **国家精品视频公开课：**矿物岩石世界之窗
- **国家级精品资源共享课：**油气地质与勘探、沉积岩与沉积相、构造地质学
- **国家级精品课：**石油天然气地质与勘探
- **国家规划教材：**《构造地质学及大地构造》、《地震勘探原理(第3版)》、《地震波动力学基础》、《石油天然气地质与勘探》
- **全国教材建设先进个人：**蒋有录教授

现有在校本科生1153人，研究生1082人（含博士研究生361人，硕士研究生721人），留学生57人（其中博士研究生30人，硕士研究生27人）。建成科技部“创新人才培养示范基地”，全国示范性研究生联合培养基地1项。学生在国际、国家级竞赛中获奖445项，获“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖、中国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖、全国大学生地质技能竞赛特等奖等各类高水平竞赛顶级奖励。1人获评“中国大学生自强之星标兵”，1人获评“中国大学生年度人物”提名奖，2个党支部入选“百个研究生样板党支部”，春晖志愿服务队获评中国青年志愿者优秀组织奖。毕业生初次就业率连续28年超过90%，成为培养石油勘探高级专门人才的摇篮。

第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛
全国决赛金奖项目名单（城市治理和社会服务组）
第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛闭幕会
黑龙江哈尔滨 · 东北林业大学 · 二〇二〇年十二月

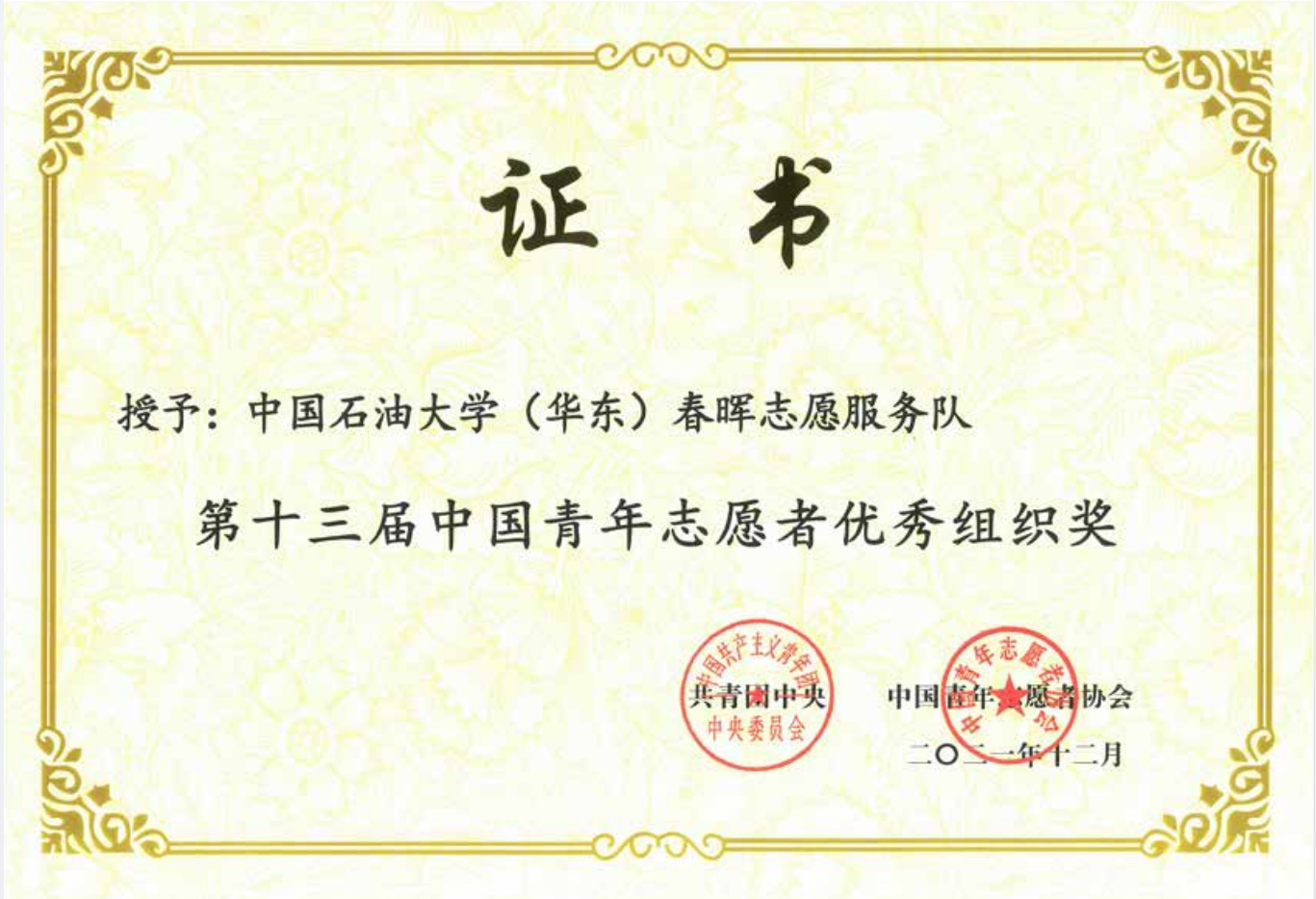
第十二届“挑战杯”创业计划竞赛全国金奖

第六届全国大学生测井技能大
The 6th National Well Logging Contest for College Stu
中国·北京

第六届全国大学生测井技能大赛特等奖

第八届“东方杯”全国大学生勘探地球物理大赛
闭幕式暨颁奖典礼
The Closing & Award Ceremony

第八届全国大学生勘探地球物理大赛一等奖


证　书

授予：中国石油大学（华东）春晖志愿服务队

第十三届中国青年志愿者优秀组织奖

共青团中央　中国青年志愿者协会
二〇二一年十二月

春晖志愿服务队获评中国青年志愿者优秀组织奖

地球科学与技术学院
School of Geosciences

师资队伍 TEACHING STAFF

现有教职工198人，含专任教师165人，其中教授64人、副教授63人。具有博士学位的专任教师占比96%；外校引进教师占比61%，具有一年以上国外留学或访问经历的占比39%，其中具有海外博士学位的15人。教师队伍中，有两院院士1人，“长江学者”特聘教授（含“青年长江”）3人，国家杰青/优青获得者6人，“万人计划”领军人才/教学名师2人，海外特聘教授9人，国家级教学名师1人，全国模范教师2人，国家百千万人才工程入选者4人，国务院学位委员会学科评议组成员1人，科技部中青年科技创新领军人才1人，教育部新世纪优秀人才及“高校青年教师奖”获得者5人，山东省泰山学者攀登计划专家2人，山东省泰山学者青年专家8人，省级杰青/优青获得者4人，山东省有突出贡献的中青年专家3人，山东省教学名师3人，山东省高校网络教育名师1人，青岛市高校教学名师2人，山东省优秀科技工作者1人，享受国务院政府特殊津贴专家9人。

人才团队——优势特色团队

团队名称	团队类别	负责人
油气成藏机理	国家自然科学基金创新研究群体	郝 芳
资源勘查工程专业核心课程教师团队	首批全国高校黄大年式教师团队	蒋有录
勘查技术与工程专业教师团队	第二批全国高校黄大年式教师团队	印兴耀
资源勘查工程专业核心课程教学团队	国家级教学团队	蒋有录
致密油气地质与勘探	国家“111”高校创新引智基地	查 明
深层-超深层油气地球物理勘探	国家“111”高校创新引智基地	符力耘
油气田开发地质课程教学团队	国家课程思政示范课程教学团队	张立强

地球科學与技術學院
School of Geosciences

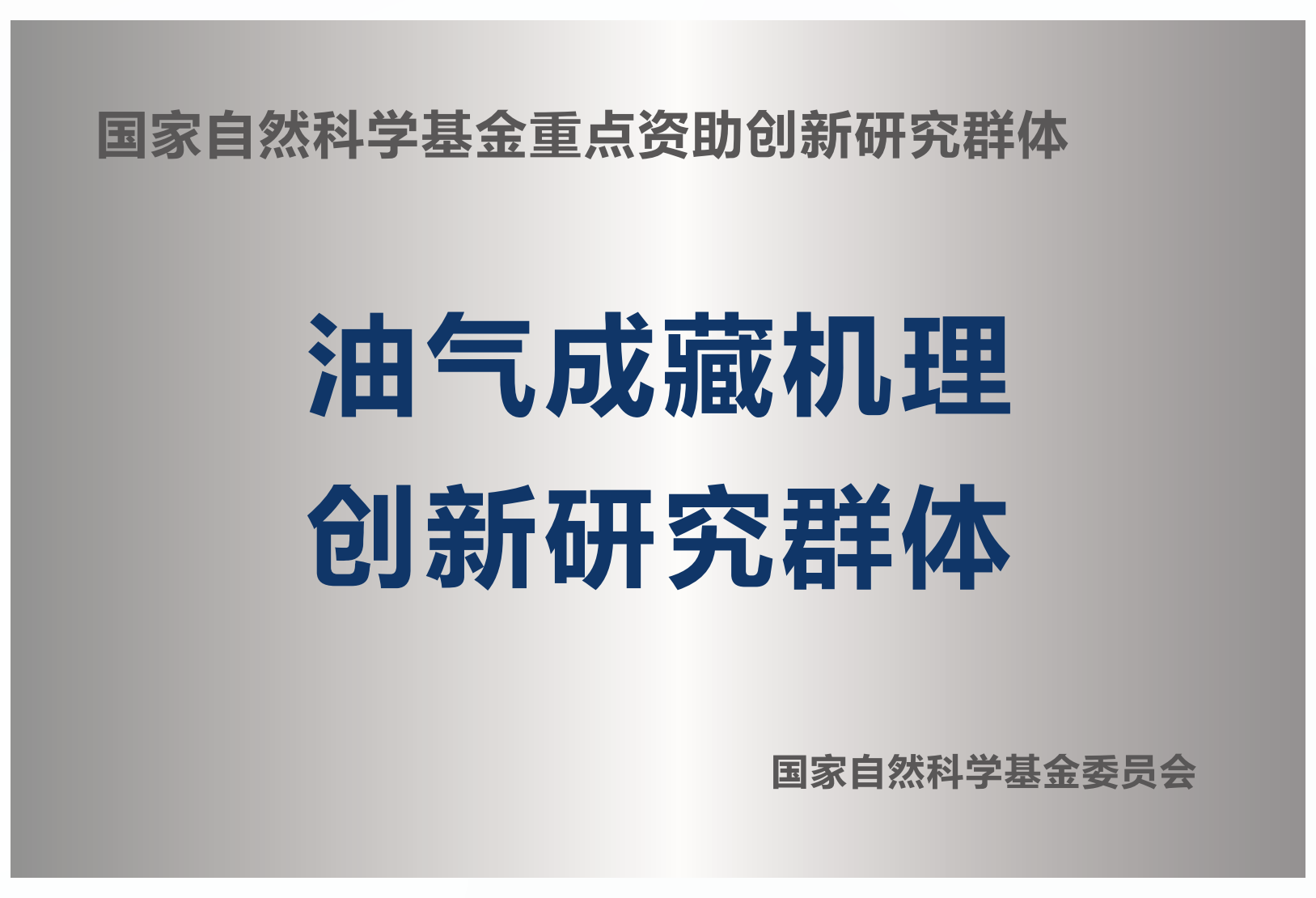
科学研究

SCIENTIFIC RESEARCH

建有深层油气全国重点实验室、深层油气教育部重点实验室、深层油气探测技术与装备教育部工程研究中心、山东省油藏地质重点实验室、山东省深层油气重点实验室等国家级、省部级各类科研平台23个，合作建有海洋物探及勘探开发装备国家工程研究中心、青岛海洋科学与技术国家实验室（理事单位）两个国家级平台。“十三五”以来，学院承担国家自然科学基金重大项目、重点项目、国家油气重大专项、国家重点研发计划、中科院先导课题等高级别项目20余项，其他国家级科研项目300余项，国际合作项目2项。获国家级科技成果奖4项，省部级科技成果奖70项，国家发明专利500余项，发表三大检索收录的高水平学术论文2600余篇，学术专著60项，年均到位科研经费1.69亿元。

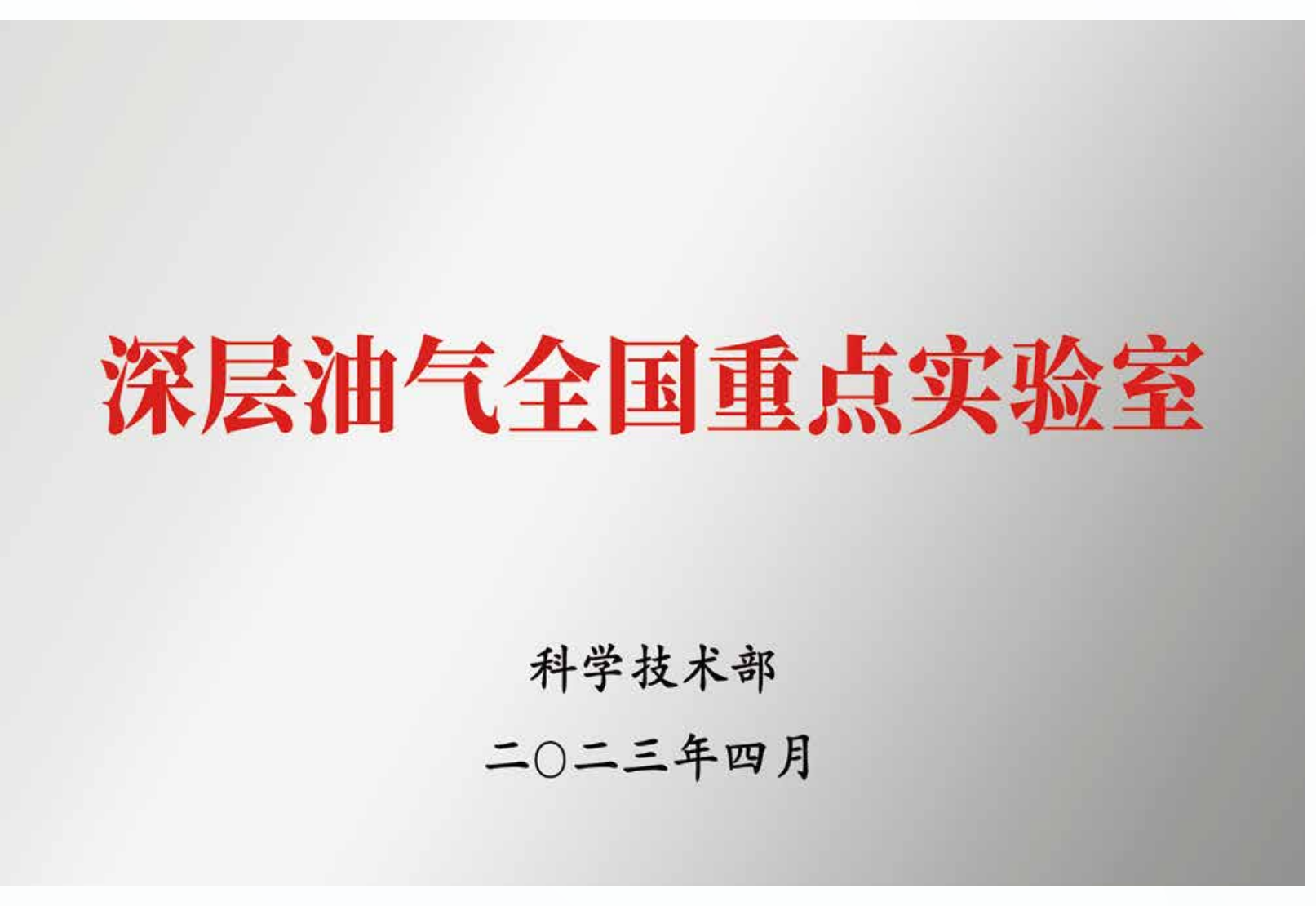
油气成藏机理国家自然科学基金创新研究群体

学生在实验室开展科学实验

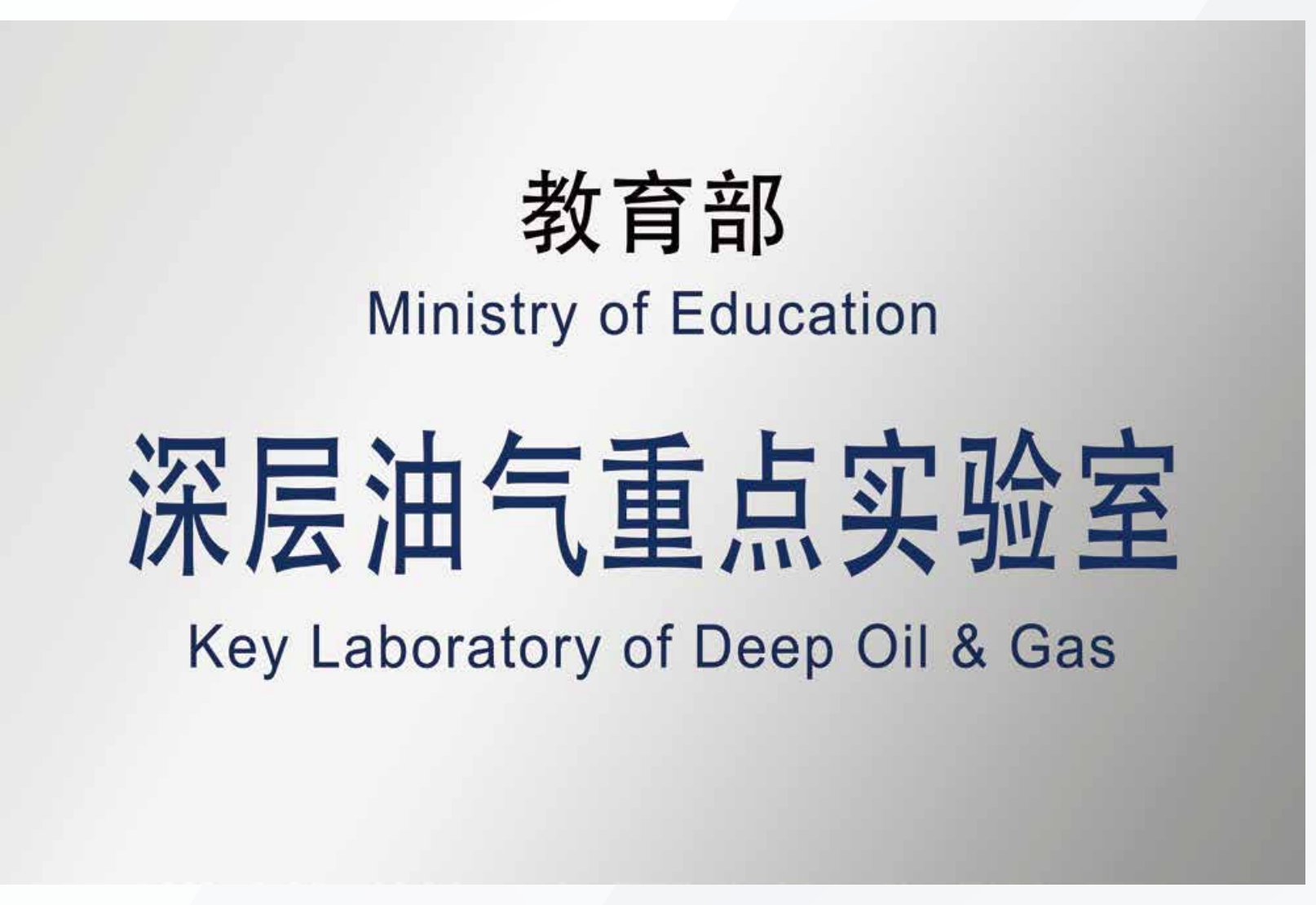

国家自然科学基金重点资助创新研究群体

油气成藏机理
创新研究群体

国家自然科学基金委员会

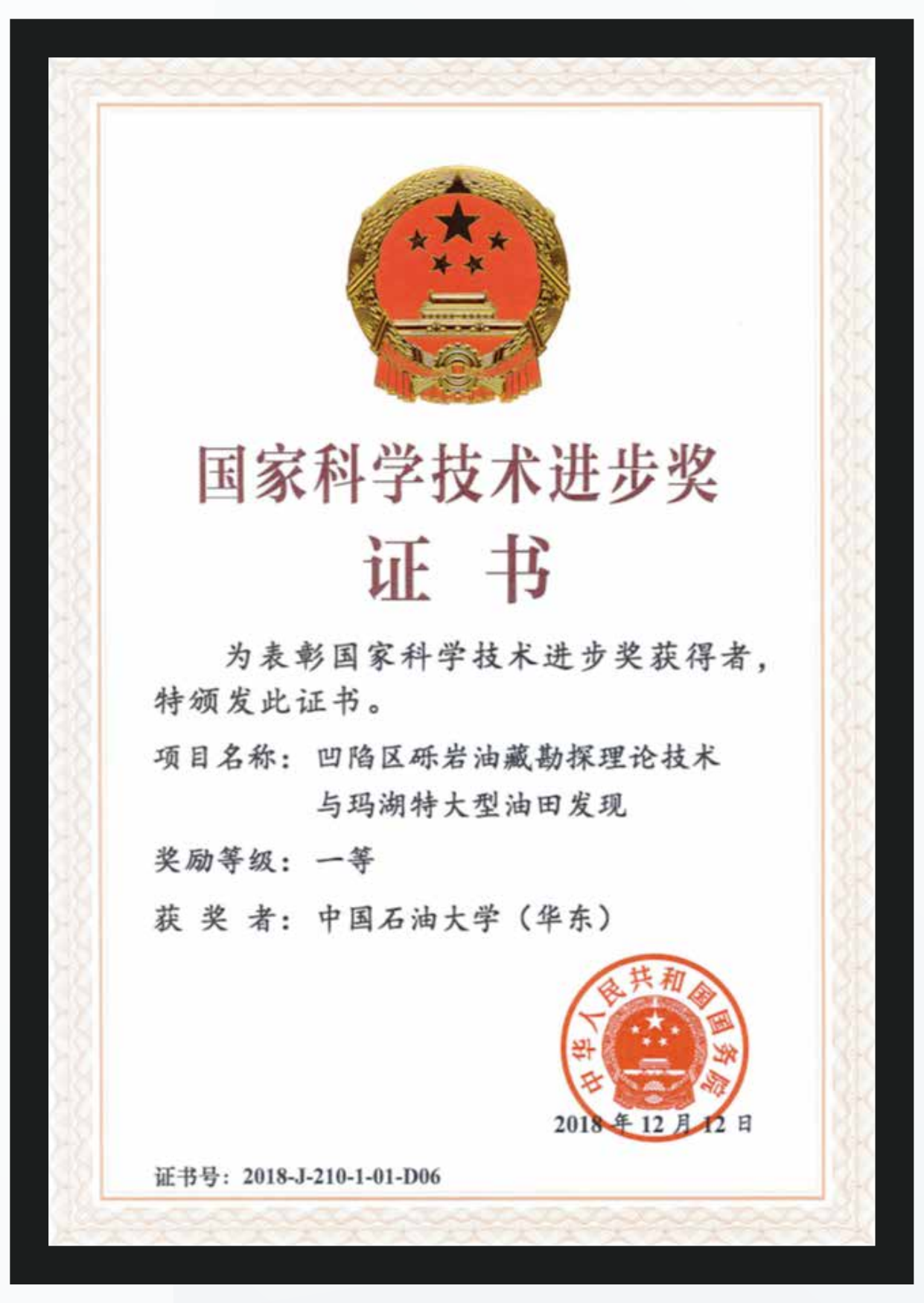

深层油气全国重点实验室

科学技术部
二〇二三年四月


教育部
Ministry of Education

深层油气重点实验室
Key Laboratory of Deep Oil & Gas

立足油气特色优势，紧密围绕国家能源发展战略和学科发展的前沿领域，聚焦深层、深水、非常规等领域油气勘探及老油田增储上产的基础理论与关键技术。与各大油田企业签订技术服务、转让与咨询等方面的成果转化合同1515项，合同经费10.4亿元，指导发现了渤中19-6大型凝析气田、新疆玛湖特大型油田，支撑了东部含油气盆地“增储上产”。发挥学科前沿技术优势，利用继续教育平台培养和培训技术人员，为石油地质行业、区域经济和“一带一路”经济发展培养了1.1万余名紧缺应用型人才，为国家能源战略和经济社会发展提供了强有力的科技和人才保障。

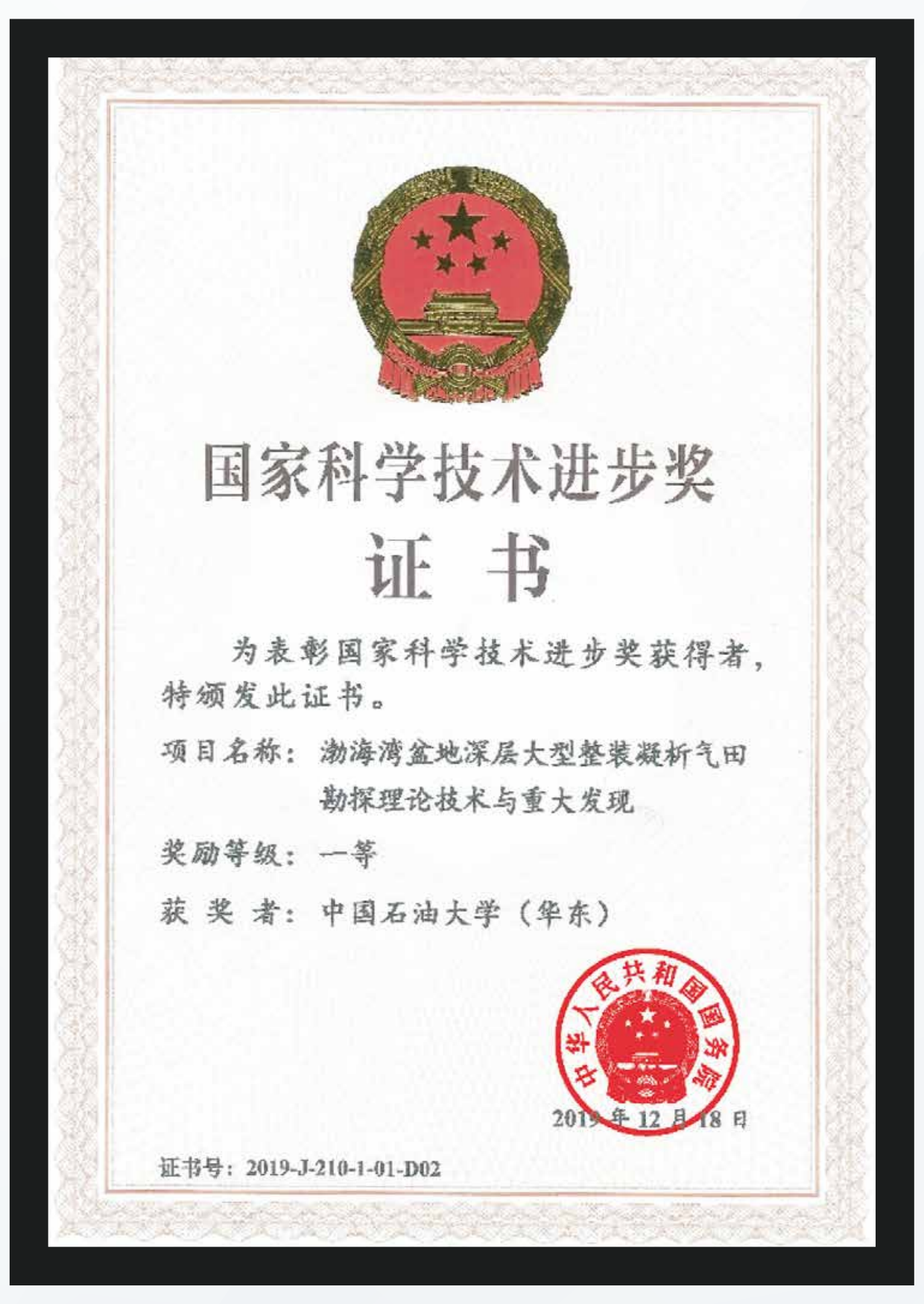

国家科学技术进步奖
证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：凹陷区砾岩油藏勘探理论技术与玛湖特大型油田发现
奖励等级：一等
获 奖 者：中国石油大学（华东）

2018年12月12日

证书号：2018-J-210-1-01-D06

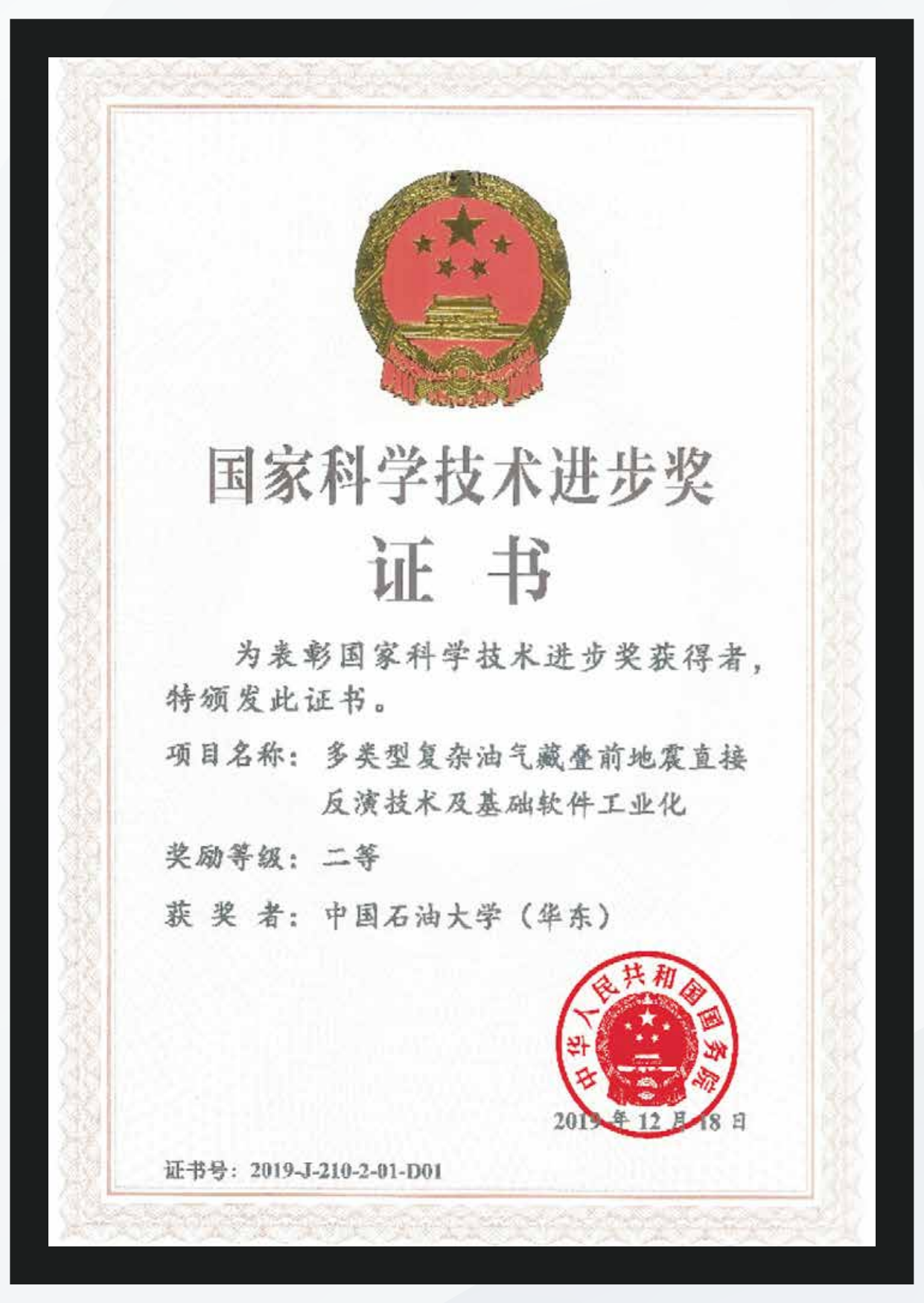

国家科学技术进步奖
证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：渤海湾盆地深层大型整装凝析气田勘探理论技术与重大发现
奖励等级：一等
获 奖 者：中国石油大学（华东）

2019年12月18日

证书号：2019-J-210-1-01-D02

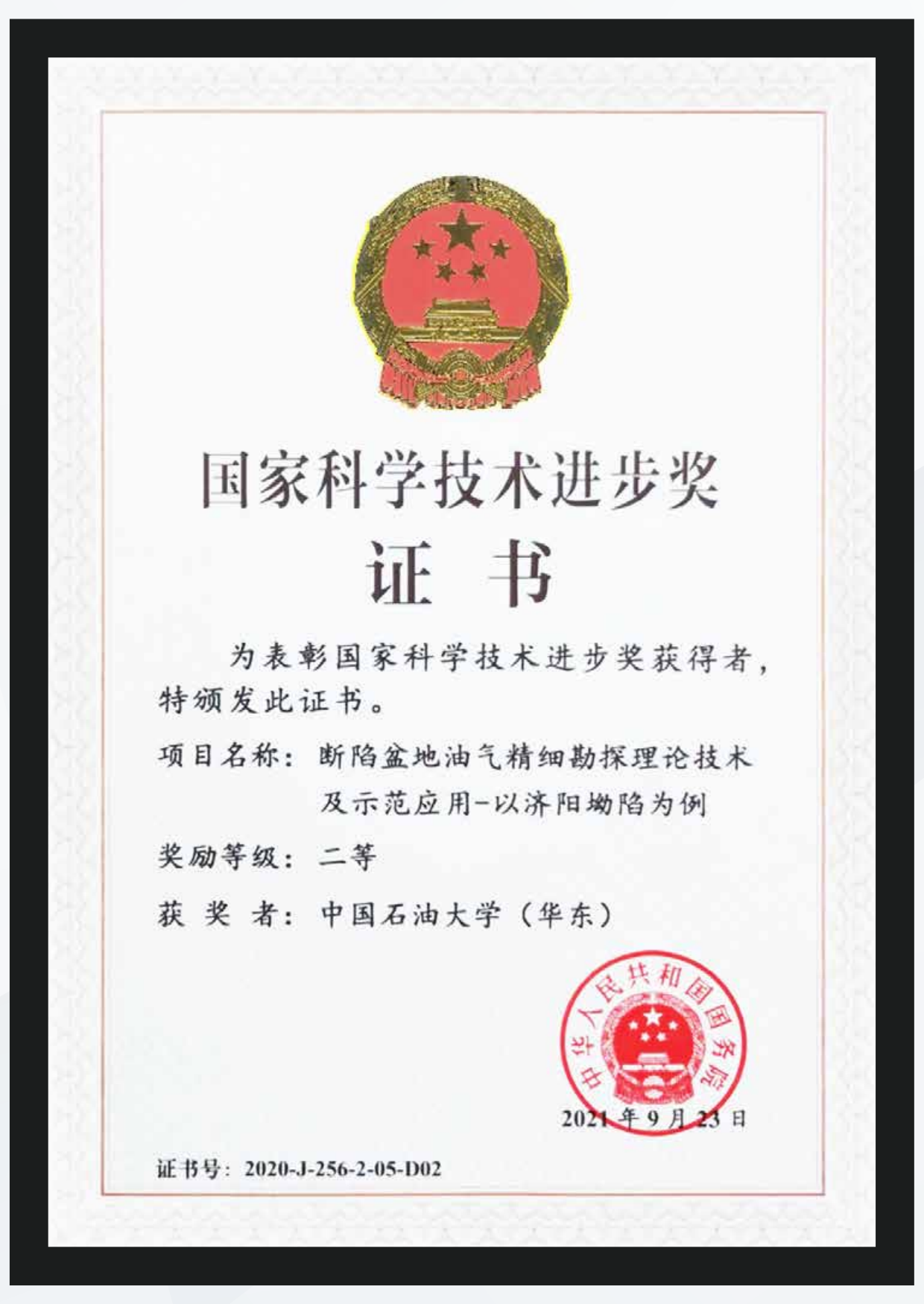

国家科学技术进步奖
证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：多类型复杂油气藏叠前地震直接反演技术及基础软件工业化
奖励等级：二等
获 奖 者：中国石油大学（华东）

2019年12月18日

证书号：2019-J-210-2-01-D01

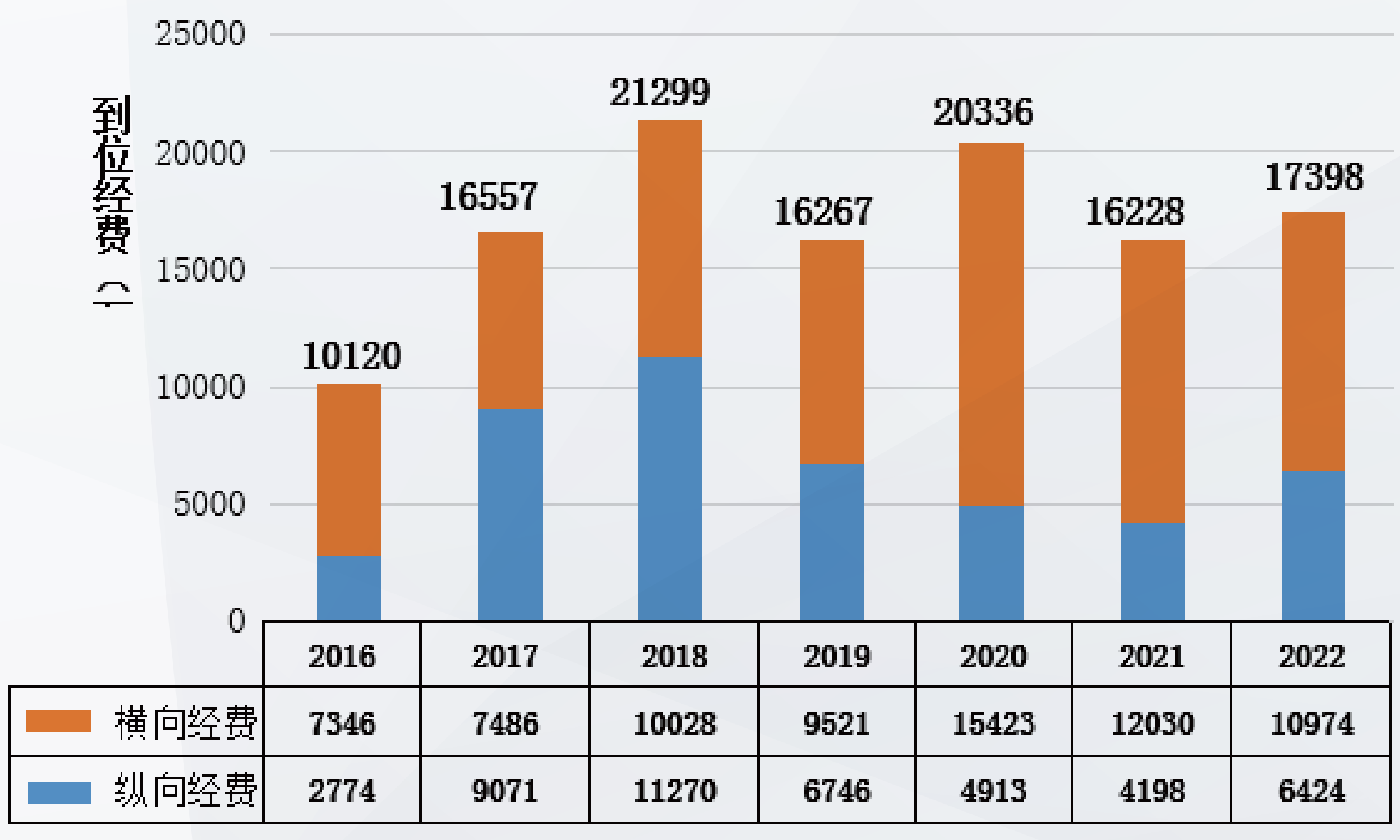

国家科学技术进步奖
证　书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。

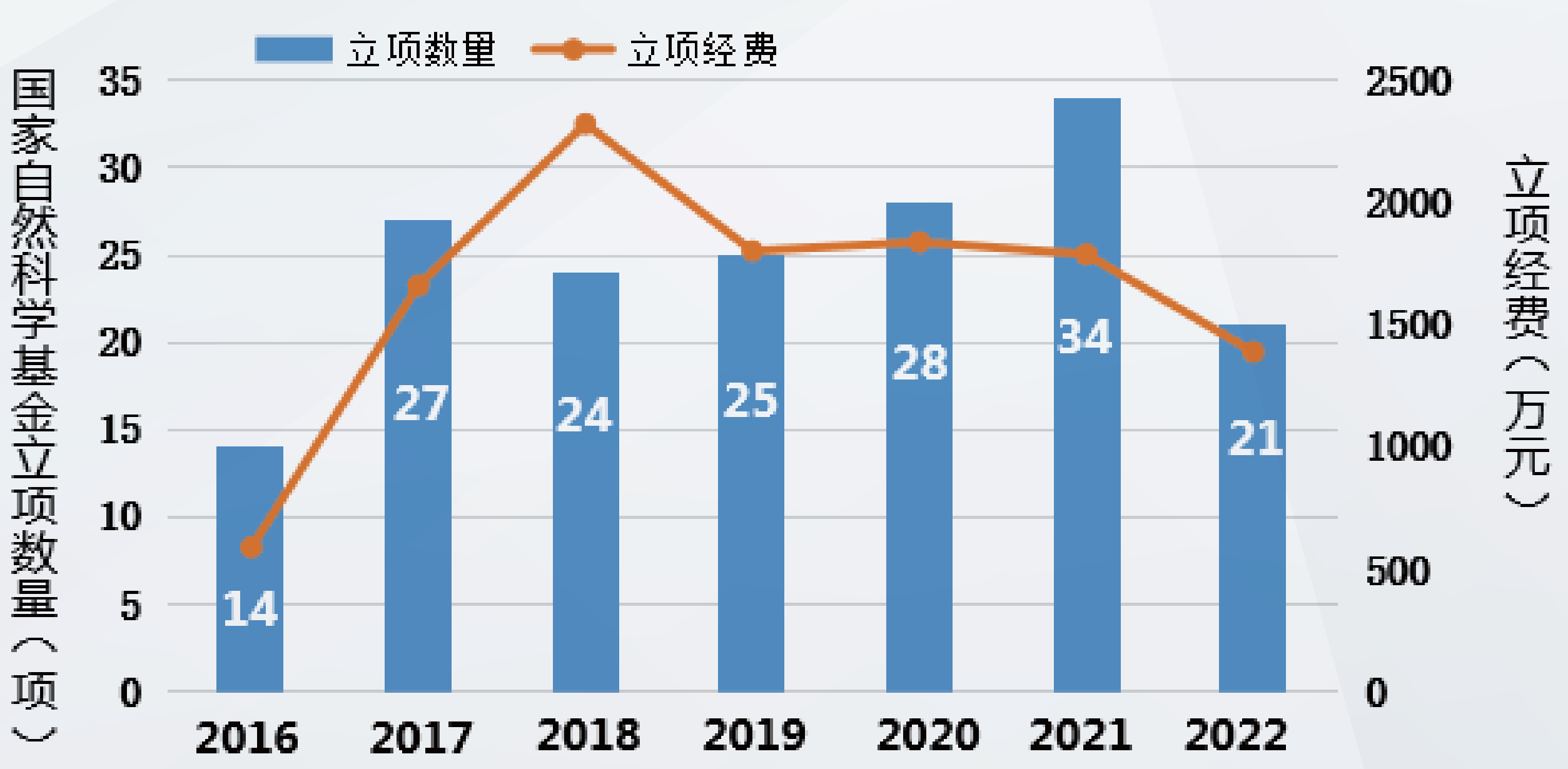
项目名称：断陷盆地油气精细勘探理论技术及示范应用-以济阳坳陷为例
奖励等级：二等
获 奖 者：中国石油大学（华东）

2021年9月23日

证书号：2020-J-256-2-05-D02



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
🟧 横向经费	7346	7486	10028	9521	15423	12030	10974
🟦 纵向经费	2774	9071	11270	6746	4913	4198	6424

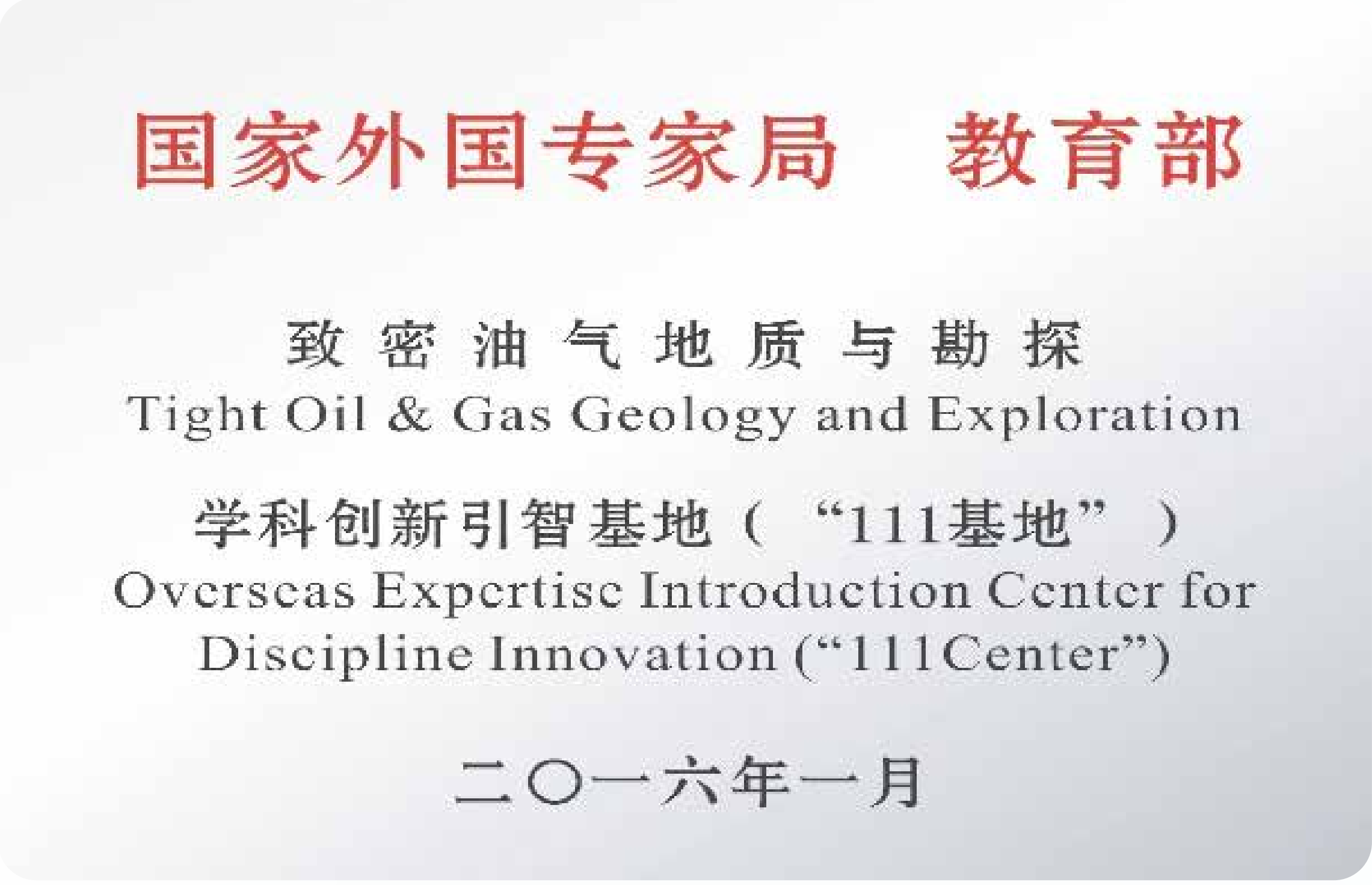


地球科学与技术学院
School of Geosciences

国际合作

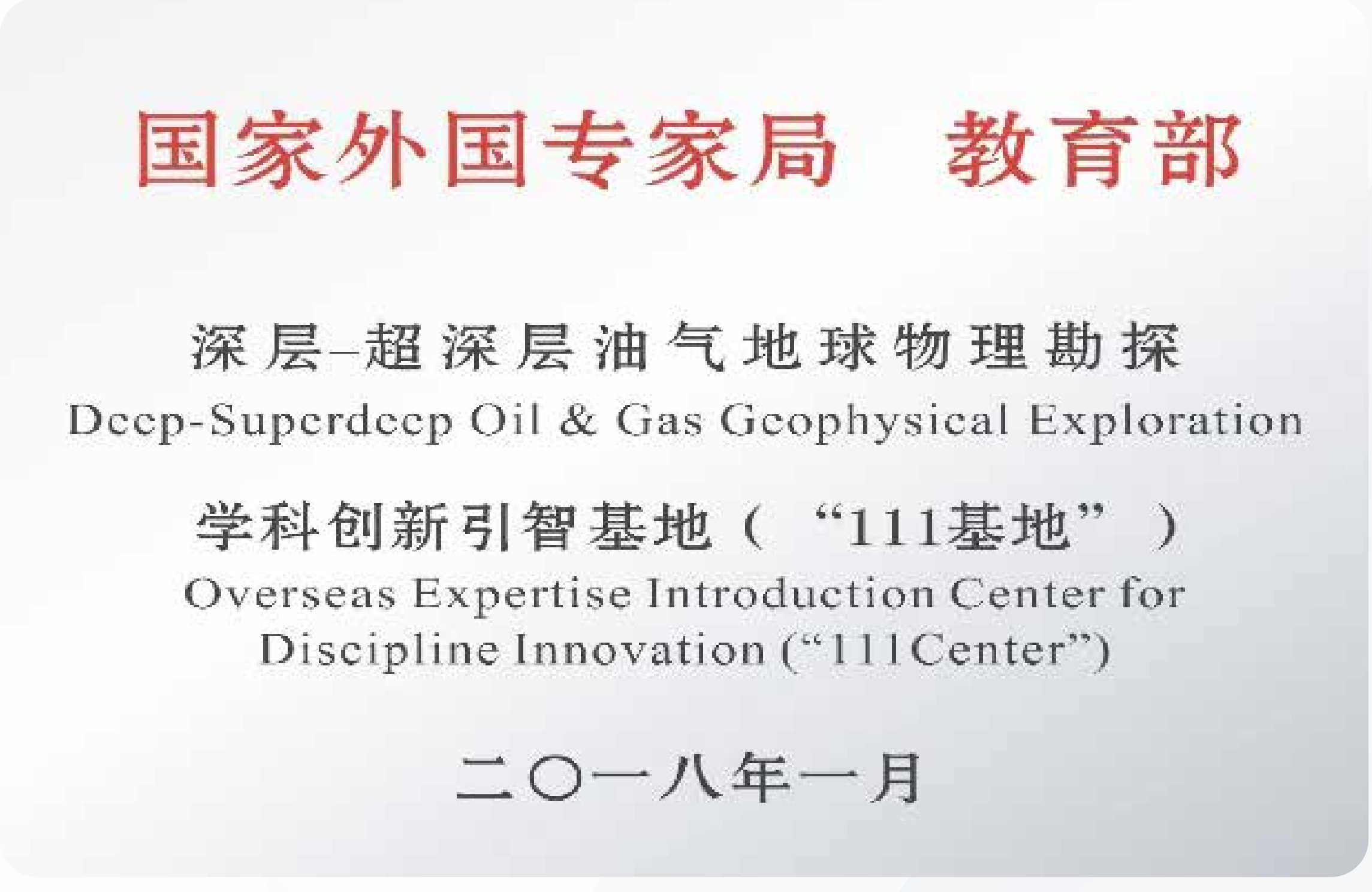
INTERNATIONAL CO-OPERATION

建有“高等学校学科创新引智基地”2个（致密油气地质与勘探，深层–超深层油气地球物理勘探），联合申报获批科技部中国–沙特石油能源“一带一路”联合实验室，与德克萨斯大学奥斯汀分校、俄罗斯彼尔姆国立大学共建“石油能源国际合作联合实验室”，与美国石油地质家协会共建“AAPG–中国石油大学（华东）研究中心”。获批国家留学基金委（CSC）创新型人才国际合作培养项目3项，国际（地区）合作与交流项目2项，国家级海外名师项目1项。连续举办13届测井新技术国际学术研讨会，连续举办两届AAPG国际地质技术研讨会，40余名教师在国际组织与学术期刊任职。与20多个国外高校签署联合培养协议，建成5个国外野外实习基地和人文交流基地，年均出国交流访问师生人数超过200人；开设21门全英文授课课程，其中1门课获批教育部来华留学英文授课品牌课，1门课入选首批高校在线教学国际平台课。伊朗籍博士纳赛尔获批“发展中国家杰出青年科学家”计划。


国家外国专家局　教育部

致密油气地质与勘探
Tight Oil & Gas Geology and Exploration
学科创新引智基地（“111基地”）
Overseas Expertise Introduction Center for Discipline Innovation (“111Center”)

二〇一六年一月


国家外国专家局　教育部

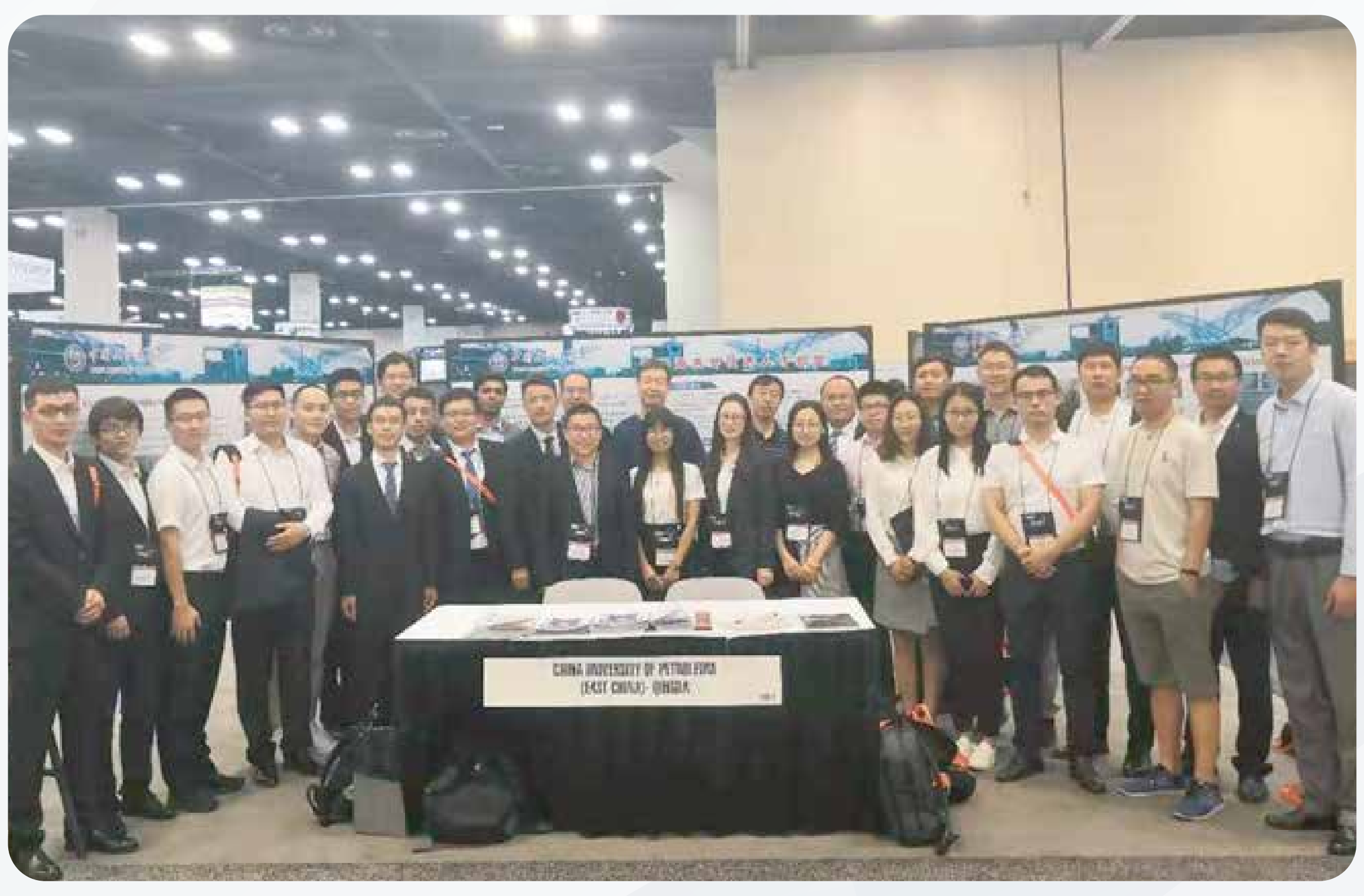
深层–超深层油气地球物理勘探
Deep-Superdeep Oil & Gas Geophysical Exploration
学科创新引智基地（“111基地”）
Overseas Expertise Introduction Center for Discipline Innovation (“111Center”)

二〇一八年一月

石油能源国际合作联合实验室签字仪式

Petrophysics and
(Host):
(Co-organizer):
The East China Chapter
第十一届测井新技术国际学术研讨会

WELCOME TO THE
2019
EAGE ANNUAL
81ST CONFERENCE + EXHIBITION
LONDON | UNITED KINGDOM
学院师生赴英国伦敦参加第81届EAGE年会


学院师生参加SEG国际会议及展会

学院师生参加美国石油地质家协会年会

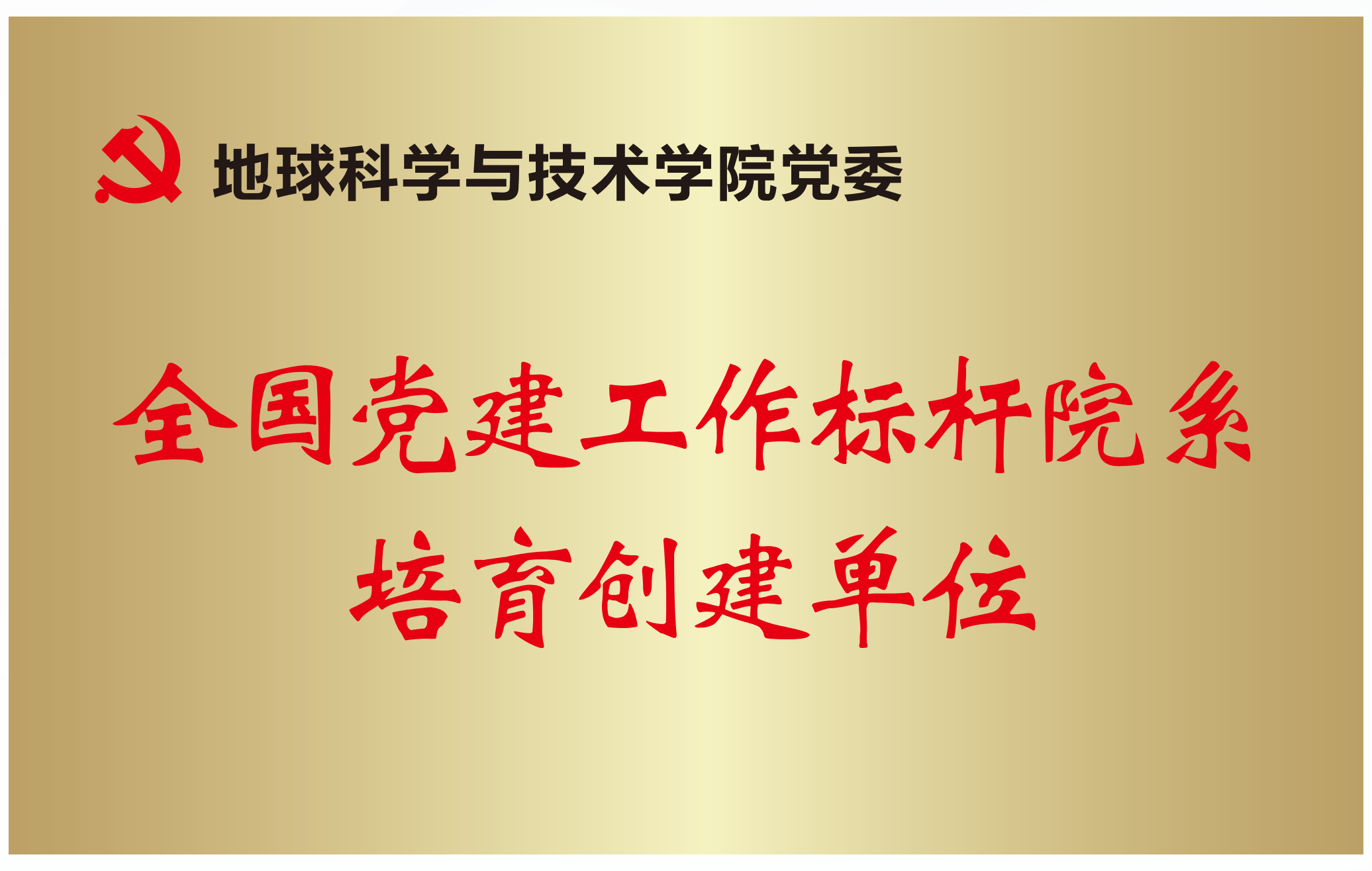
学生在俄罗斯进行地质实习

地球科学与技术学院
School of Geosciences

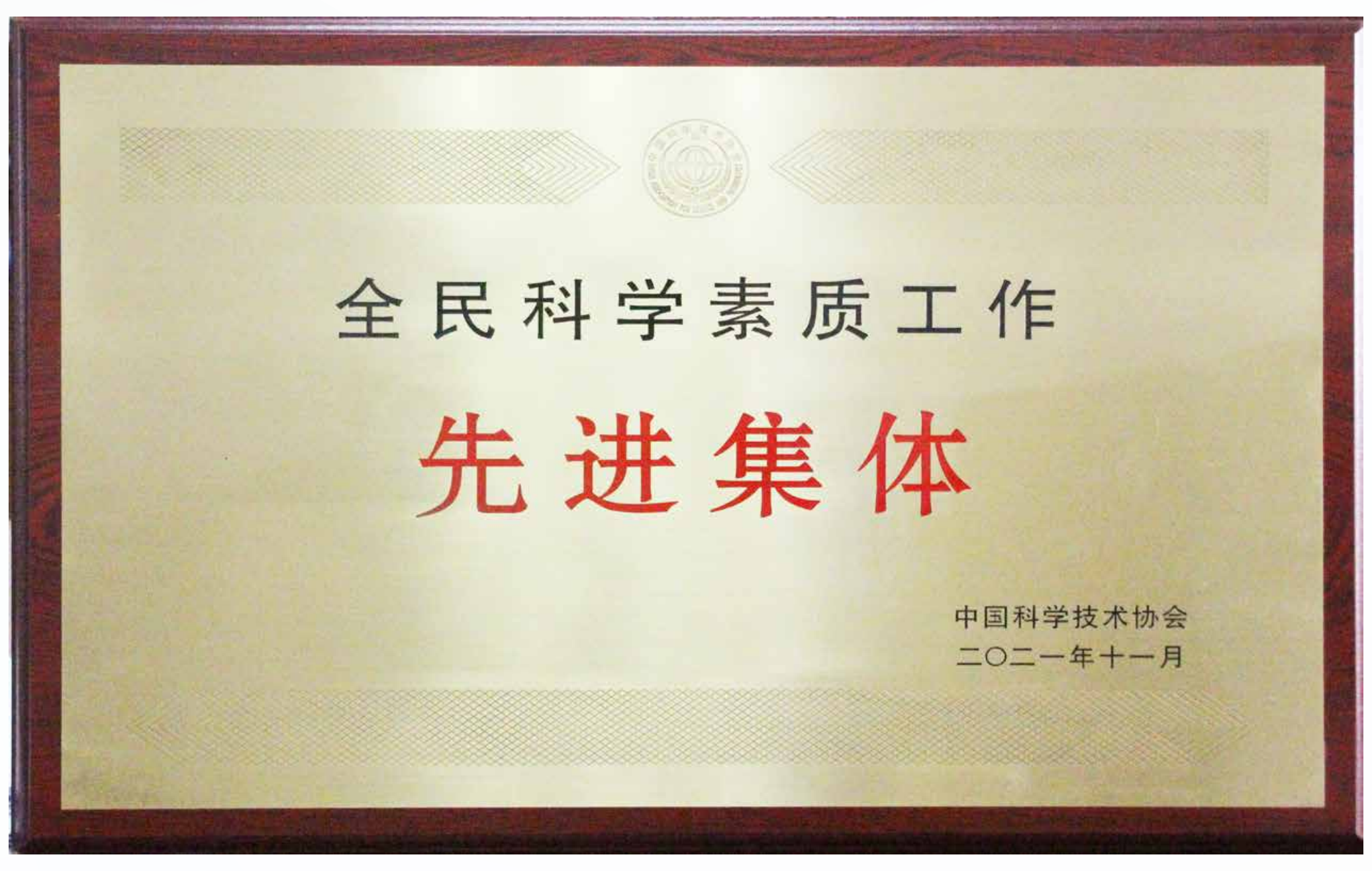
党群工作

PARTY MASSES WORK

学院党委以服务国家油气勘探事业为己任，将从严治党与从优办学有机统一，团结带领全院师生以强烈责任感与历史使命感，高质量建设地质资源与地质工程一流学科，学院事业发展呈现出蒸蒸日上的良好态势，实现将党建优势转化为石油科教生产力。

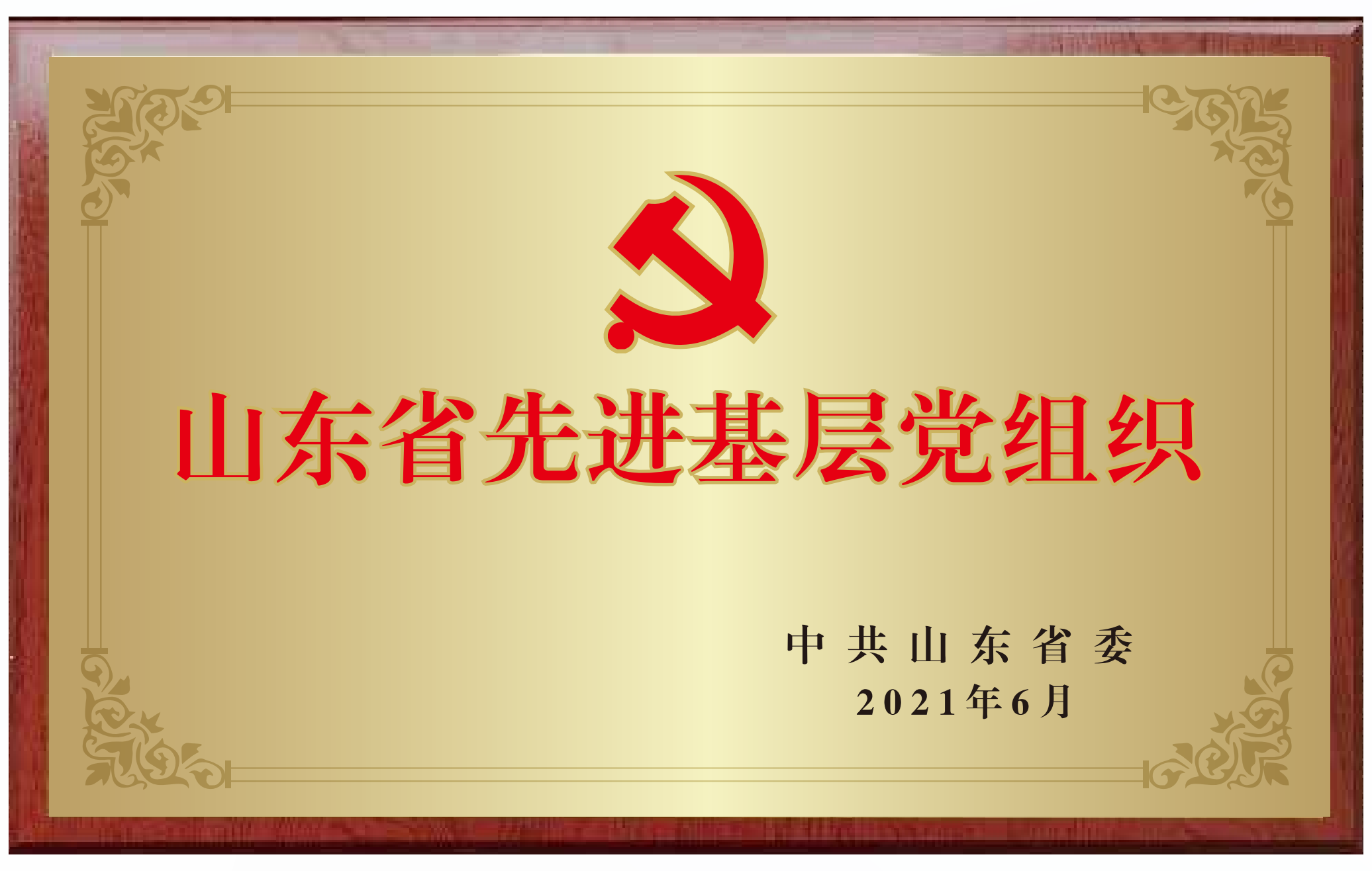

地球科学与技术学院党委

全国党建工作标杆院系
培育创建单位

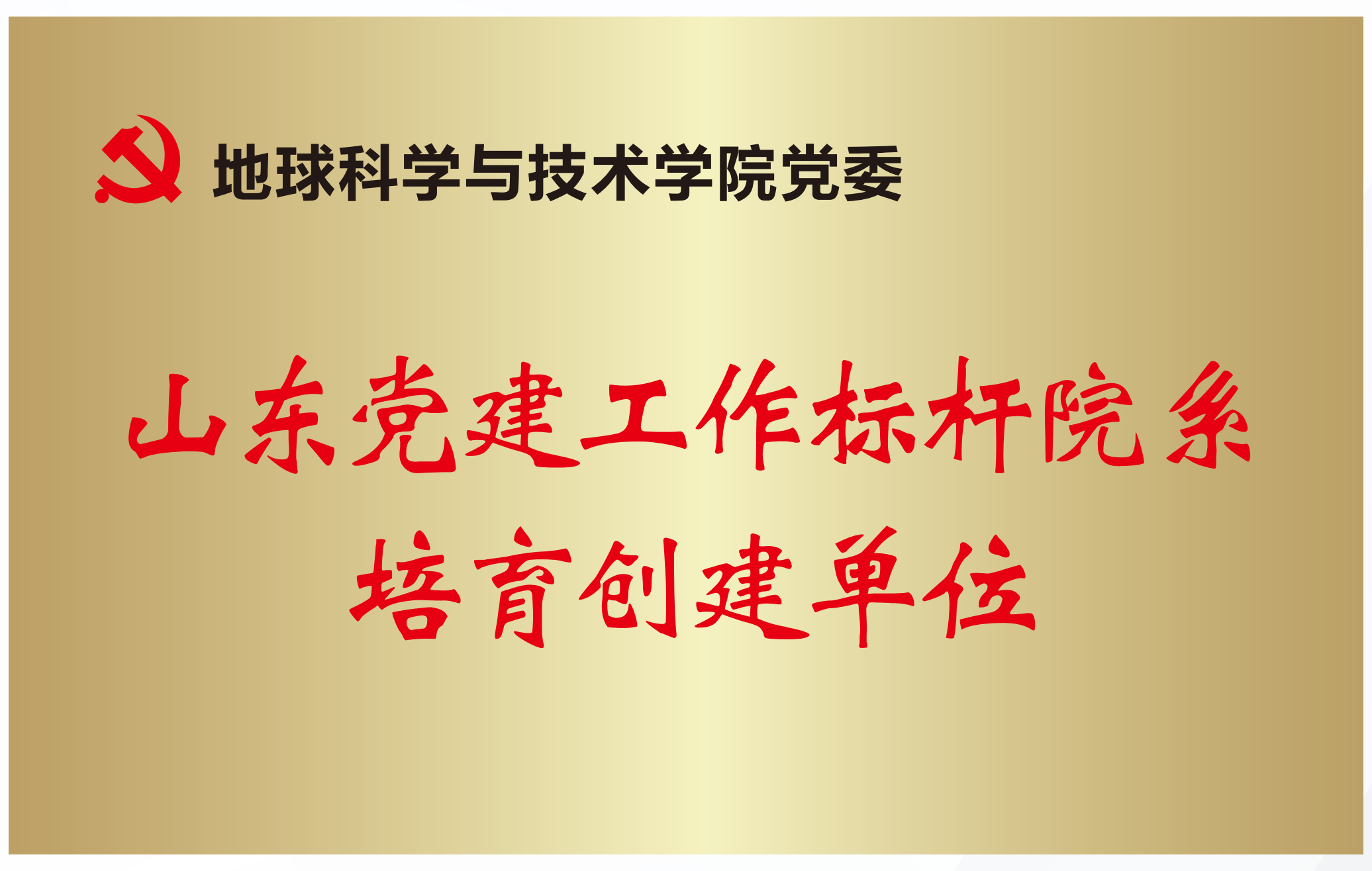

全民科学素质工作

先进集体

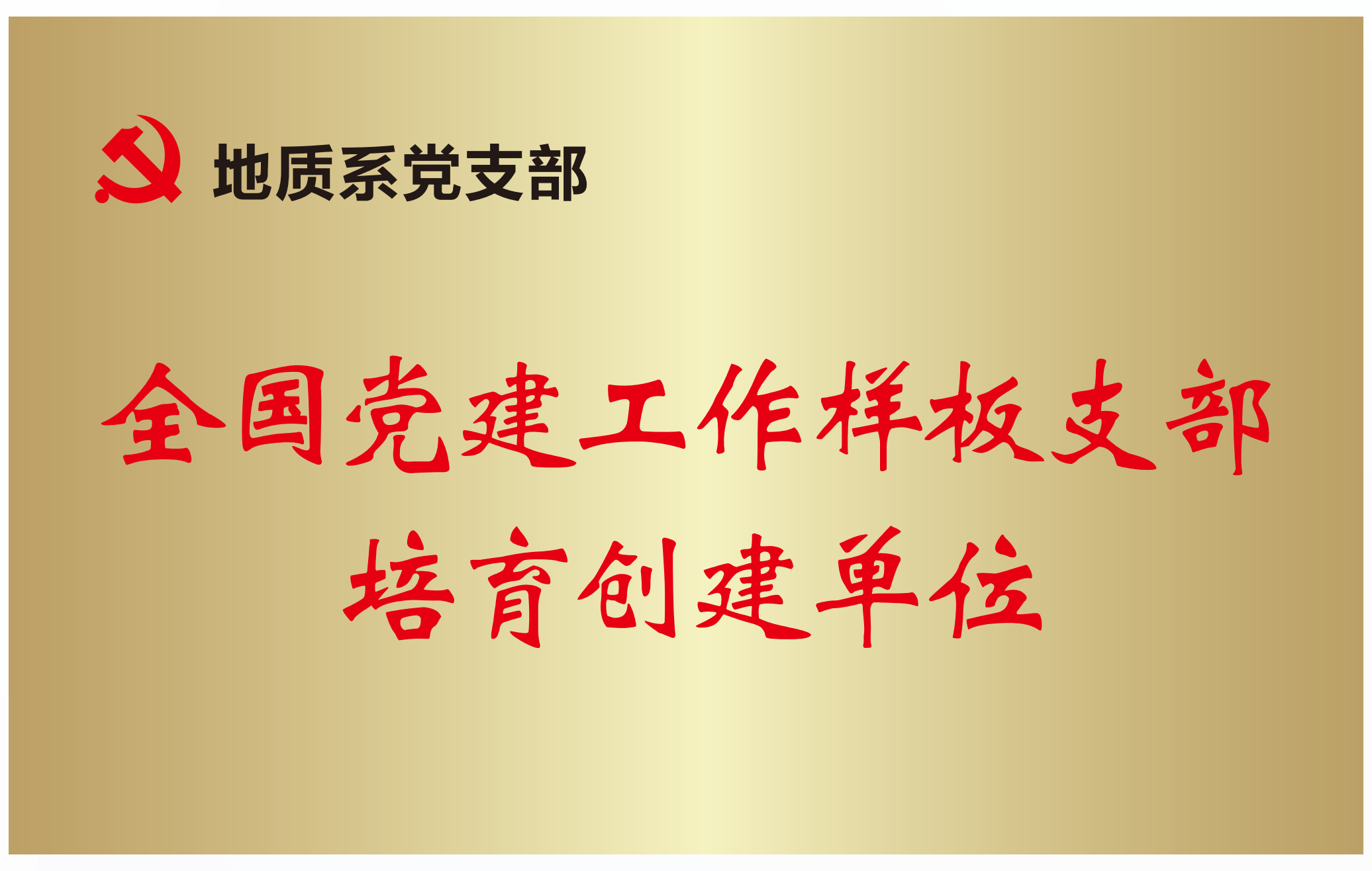
中国科学技术协会
二〇二一年十一月


山东省先进基层党组织

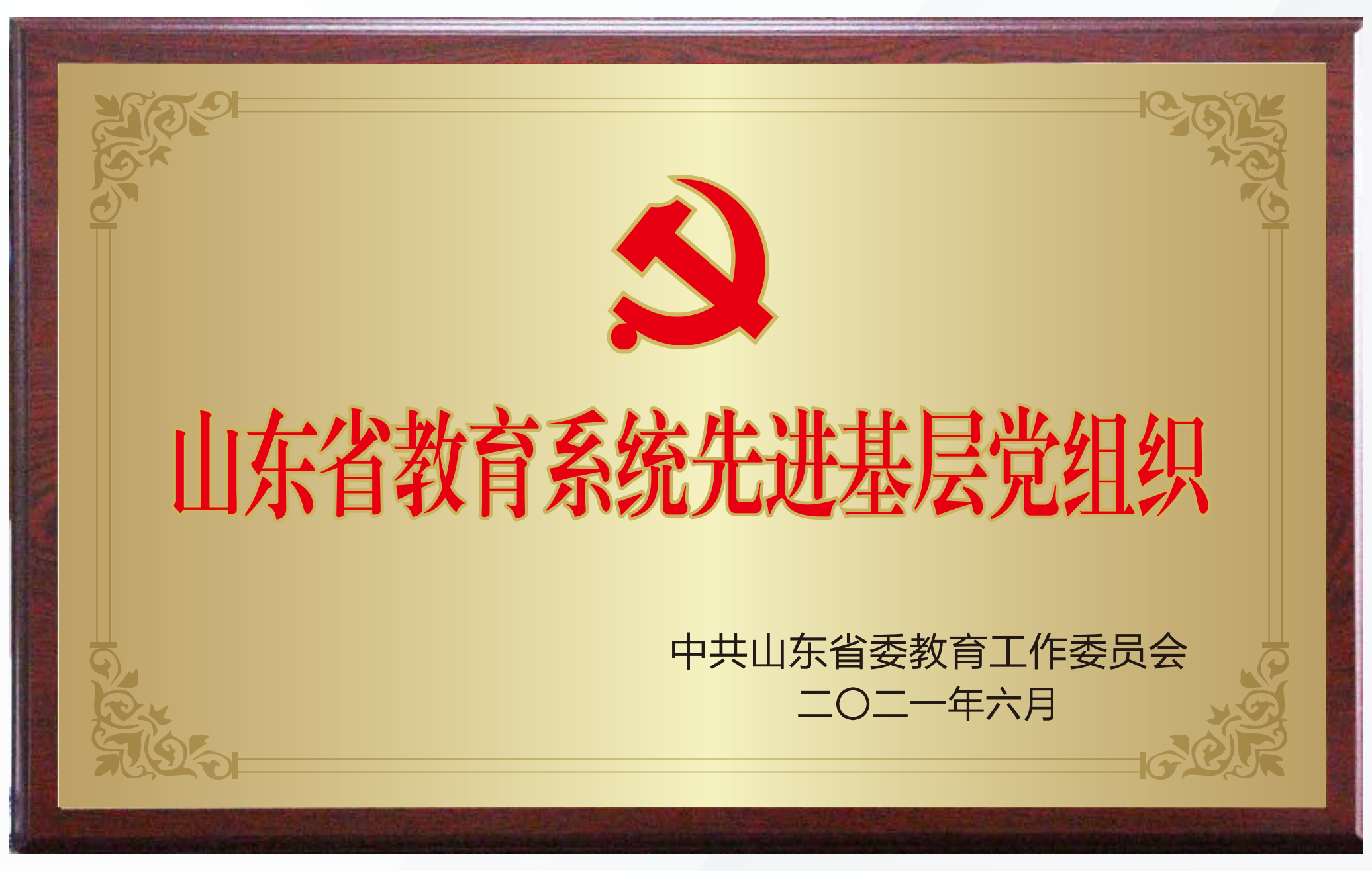
中共山东省委
2021年6月


地球科学与技术学院党委

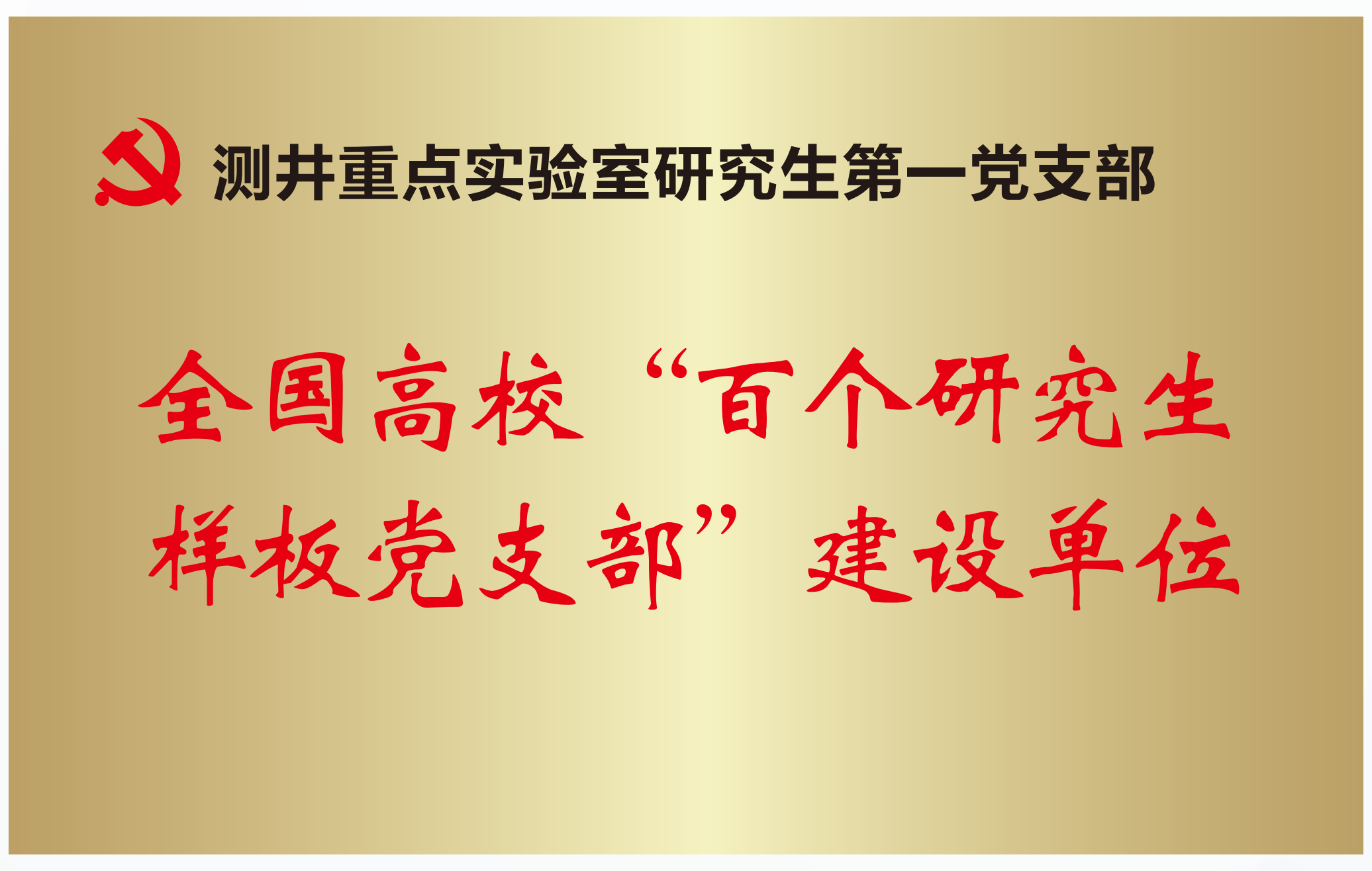
山东党建工作标杆院系
培育创建单位


地质系党支部

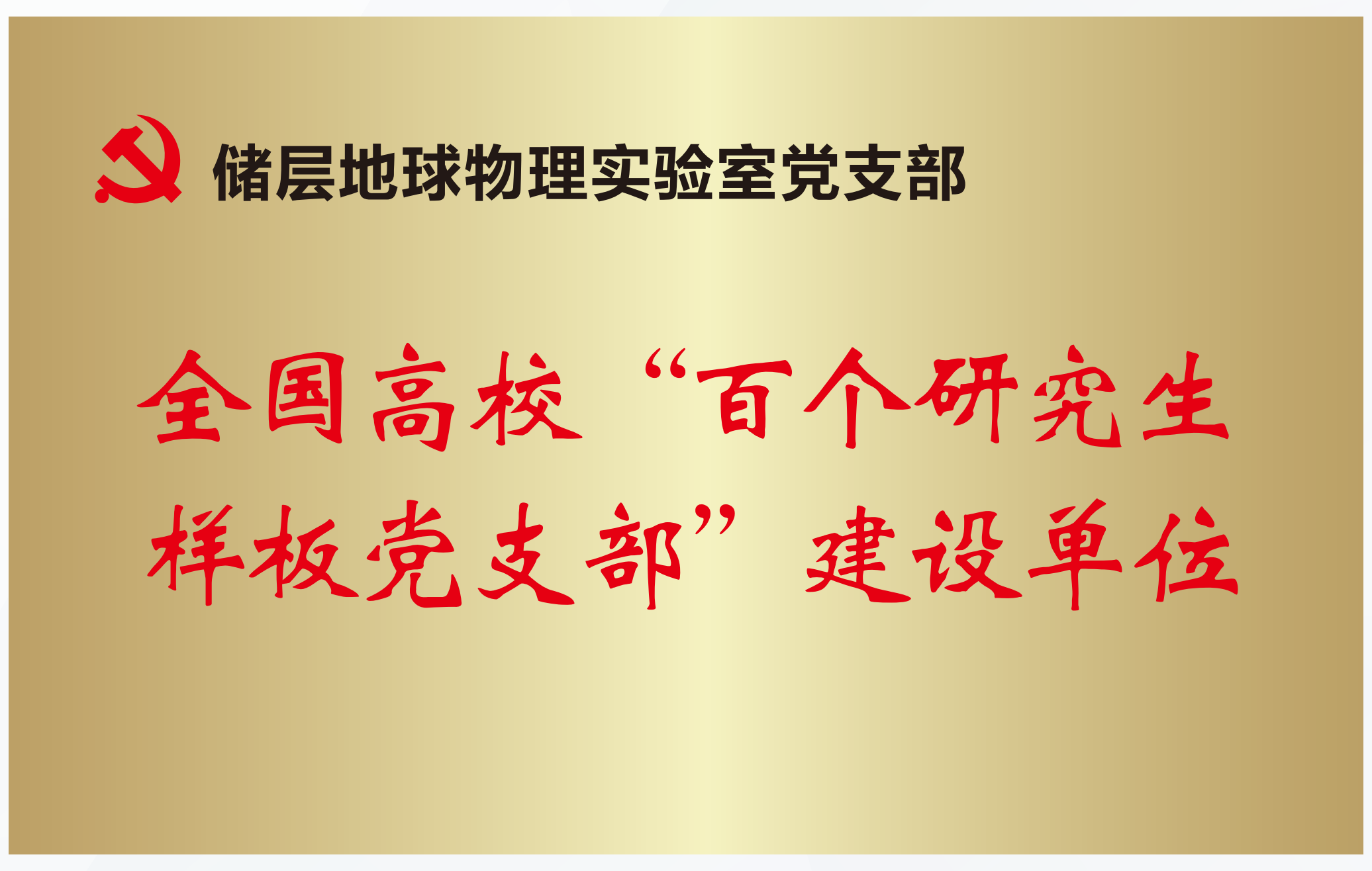
全国党建工作样板支部
培育创建单位


山东省教育系统先进基层党组织

中共山东省委教育工作委员会
二〇二一年六月


测井重点实验室研究生第一党支部

全国高校“百个研究生
样板党支部”建设单位


储层地球物理实验室党支部

全国高校“百个研究生
样板党支部”建设单位

2022年学校运动会学院学生团体总分第一
教职工田径、趣味运动会教学院部双第一

奋斗百年路　启航新征程
学院获庆祝建党100周年教职工合唱比赛一等奖

勘天下
探未知
当尖兵
为国家
学院教职工合影

学院组建国旗护卫队承担学校升旗、降旗任务

地球科学与技术学院
School of Geosciences

脚踏实地　胸怀全球

这里是地球科学人才的摇篮
精英荟萃，人才辈出
这里是勘天下、探未知的大舞台
担当重任，绽放人生
看到这里，有没有心动的感觉呢?
“石”不可待 一路“油”你

没错，就是这样一所卓越的龙头学院
正在等你而来！
地球科学与技术学院欢迎你的报考！

资源勘查工程专业（081403）
勘查技术与工程专业（081402）
地质学专业（070901）
地球物理学专业（070801）

欢迎加入
招生咨询QQ群 631106708
有老师驻守在线咨询

扫一扫二维码 加入群聊

地球科学与技术学院
School of Geosciences