

科技成果登记系统填报指南

科学技术处
2026年6月

1. 下载国家科技成果登记系统V11.0 登录国家科技成果信息网 (http://www.tech110.net/)

点击此处下载

成果登记

登记系统

国家科技成果登记系统V11.0

国家科技成果在线登记系统

v11.0补丁

v11.0操作说明书

常见问题

最新登记

更多>

- 安徽省 (11099)
- 广 西 (7294)
- 浙江省 (7048)
- 四川省 (5206)
- 河北省 (4382)
- 湖北省 (3704)
- 甘肃省 (3673)
- 陕西省 (3579)
- 河南省 (3130)
- 天津市 (2985)
- 山西省 (2504)
- 黑龙江 (2428)
- 江西省 (2315)
- 宁 夏 (2284)
- 山东省 (2098)
- 内蒙古 (1896)

登记成果查询

最新入库成果目录

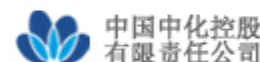
国家科技成果库
历年成果登记查询

成果统计

获奖成果查询 更多>

- ZY8800/17/35D两柱掩护式液压支架设计
- HYLB-100A型高效真空滤油机
- 复合式土压平衡盾构设备研制及其应用
- 超深与复杂地质条件混凝土防渗墙关键
- 树脂沥青组合体系钢桥面铺装技术研究

— 社会力量奖 —



合作专栏

重点专栏



中国管理科学学会



中国民营科技
促进会



中国环保机械
行业协会



中国生产力学会

最新动态



“车规级主控用高可靠陶瓷厚膜混...

2026-05-28



“1.5MW级电网友好型高温高...

2026-05-28



“北斗地基精准数据要素流通与融...

2026-05-28

换一批

行业推荐

更多>

- 精准实时全域中枢智能数据算法系统
- 高精度柔性智能汽车随行装配机器人关键...
- 高散热低损耗耐候干式空心电抗器关键技...

2. 安装完成后，选择“成果完成单位”进入系统



3. 用户注册。

- 单位名称填“中国海洋大学”
- 单位类型选择“成果完成单位”，其余内容据实填写。

用户注册

本单位属性

| | | |
|-------|---|---|
| 单位名称: | <input type="text" value="中国海洋大学"/> | |
| 单位类型: | <input type="text" value="成果完成单位"/> | |
| 审核员: | <input type="text" value="廖巍"/> | 电话(含区号): <input type="text" value="0532-66782611"/> |
| 电子邮件: | <input type="text" value="liaowei@ouc.edu.cn"/> | |
| 通讯地址: | <input type="text" value="山东省青岛市崂山区松岭路238号"/> | |
| 邮政编码: | <input type="text" value="266100"/> | |
| 所在省市: | <input type="text" value="青岛市"/> | 隶属关系: <input type="text" value="教育部"/> |

存储

退出

帮助



4. 进入系统后，选择“数据处理”

- 在数据处理页面，先在左上角选择成果类型和年份，年份为2026年。
- 拟申报自然奖的项目选“基础理论”，拟申报发明奖和进步奖的项目选“应用技术”。

数据处理

请选择成果类型
应用技术

请选择年份
201

当前记录: 0/0

请选择表单

成果概况
 第一完成单位情况
 评价委员会名单

成果立项、评价情况
 合作完成单位情况
 评价证书内容

知识产权、成果应用情况
 成果完成人员名单

| 单位码 | 批准登记号 | 成果名称 | 第一完成单位名称 | 是否已上报 |
|-----|-------|------|----------|-------|
|-----|-------|------|----------|-------|

改数据年
改成果类型
增加
删除
存储
排序
退出

定位 第一页 上一页 下一页 最末页 帮助 打印登记表 打印成果证书 打印评价证书

- 点击右侧“增加”按钮，确认成果类型年份后，填写成果名称和第一单位名称，“批准登记号”不填，“是否上报”不勾选，填写完成后点击右侧“存储”按钮。
- 依次点击上部“成果概况，立项情况、评价情况，第一完成单位情况，合作完成单位情况，成果完成人名单，评价委员会名单，评价证书内容”等各个表单，在弹出对话框中逐个填写。

数据处理

请选择成果类型
应用技术

请选择年份
2021

当前记录: 1/2

请选择表单

- 成果概况
- 成果立项、评价情况
- 知识产权、成果转移转化情况
- 第一完成单位情况
- 合作完成单位情况
- 成果完成人员名单
- 评价委员会名单
- 评价证书内容

| 批准登记号 | 成果名称 | 第一完成单位名称 | 是否已上报 | |
|-------|-------------------------|----------|--------------------------|-------|
| | 非常规高精度地震探测关键技术及应用 | 中国海洋大学 | <input type="checkbox"/> | 改数据年 |
| | 海洋食品高值化工程酶的开发及功能产品的生物制造 | 中国海洋大学 | <input type="checkbox"/> | 改成果类型 |

增加

删除

存储

排序

退出

定位 第一页 上一页 下一页 最末页 帮助 打印登记表 打印成果证书 打印评价证书

(1) 成果概况

- 批准登记号空，推荐单位填“中国海洋大学”，批准登记日期填“2026年6月18日”，研究起始日期和终止日期按项目实际填写。成果登记名称与报奖名称一致或相近。
- 其余部分均为必填项，其中关键词、分类号等内容尽量不要空，未标记红色字体的内容也须填写。

成果简介部分请一定认真填写，会公开！

成果概况

| | | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 科技成果名称: <input type="text" value="碳封存数值模拟关键技术与监测设备研发"/> | | <input type="button" value="存储"/> | <input type="button" value="帮助"/> | <input type="button" value="退出"/> |
| 批准登记号: <input type="text"/> | 推荐单位: <input type="text" value="中国海洋大学"/> | | | |
| 批准登记日期: 2025 年(YYYY) 12 月 31 日 | 研究起始日期: 2023 年(YYYY) 04 月 | 研究终止日期: 2025 年(YYYY) 04 月 | | |
| 成果密级: <input type="text" value="非密"/> | 成果属性: <input type="text" value="原始性创新"/> | | | |
| 关键词: <input type="text" value="碳封存"/> <input type="text" value="碳封存数值模拟"/> | | | | |
| 成果体现形式: <input type="text" value="新装备"/> | | | | |
| 成果所处阶段: <input type="text" value="中期阶段"/> | | | | |
| 成果水平: <input type="text" value="国内先进"/> | 合作形式: <input type="text" value="与院所合作"/> | | | |
| 学科分类: <input type="text" value="170 - 地球科学"/> | | | | |
| 中图分类号: <input type="text" value="F"/> | | | | |
| 战略性新兴产业: <input type="text" value="相关服务业"/> | | | | |
| 所属高新技术领域: (单选) | <input type="checkbox"/> 电子信息 <input type="checkbox"/> 先进制造 <input type="checkbox"/> 航空航天 <input type="checkbox"/> 现代交通 <input type="checkbox"/> 生物医药与医疗器械 <input type="checkbox"/> 新材料 <input type="checkbox"/> 新能源与节能 <input type="checkbox"/> 环境保护 <input checked="" type="checkbox"/> 地球、空间与海洋 <input type="checkbox"/> 核应用技术 <input type="checkbox"/> 现代农业 | | | |
| 成果应用的国民经济行业: (单选) | <input type="checkbox"/> 农、林、牧、渔业 <input type="checkbox"/> 采矿业 <input type="checkbox"/> 制造业 <input type="checkbox"/> 电力、热力、燃气及水生产和供应业 <input type="checkbox"/> 建筑业 <input type="checkbox"/> 批发和零售业 <input type="checkbox"/> 交通运输、仓储和邮政业 <input type="checkbox"/> 住宿和餐饮业 <input type="checkbox"/> 信息传输、软件和信息技术服务业 <input type="checkbox"/> 金融业 <input type="checkbox"/> 房地产业 <input type="checkbox"/> 租赁和商务服务业 <input type="checkbox"/> 科学研究和技术服务业 <input checked="" type="checkbox"/> 水利、环境和公共设施管理业 <input type="checkbox"/> 居民服务、修理和其他服务业 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 卫生和社会工作 <input type="checkbox"/> 文化、体育和娱乐业 <input type="checkbox"/> 公共管理、社会保障和社会组织 <input type="checkbox"/> 国际组织 | | | |
| 成果简介 | 成果公报内容 | | | |
| <p>(1) 本研究基于Sleipner 咸水层CO₂封存项目的测井资料、四维地震资料、基础地质模型，针对CO₂咸水层封存，应用井控地震属性分析技术研究了CO₂注入过程中CO₂-介质变化引起的各向异性响应；建立了渗流模型和地震多属性分析相结合的时移CO₂咸水层封存波及范围监测工作流程。可以为后续国内咸水层CO₂封存项目的监测工作提供技术指导。形成了一套基于海洋四维地震探测的CO₂封存数值模拟和储层参数反演技术，服务于海洋沉积物中浅层CO₂封存全生命周期，动态监测CO₂注入前、注入过程中地层特征的变化，准确评估典型海洋沉积物中浅层地质构造CO₂封存潜力，保障CO₂地质封存的安全性和封存效果，为CO₂在海洋沉积物地质构造中封存研究提供理论指导，为加快推进海洋零碳排放或负碳排放提供关键技术支撑，具有巨大的经济和社会效益。</p> <p>(2) 通过研究海洋碳封存数值模拟关键技术，形成一套海洋碳封存数值模拟软件；实现不同地质构造不同CO₂封存阶段的数值模拟，模拟结果显示CO₂的迁移特性受控于</p> | | | | |

(2) 成果立项、评价情况

- 如果报奖项目涉及多个项目，只需选择其中一个主要项目填写即可，按实际填写项目来源单位、立项编号和名称经费等情况。
- 评价情况，根据项目实际选择评价方式，有评价单位、评价报告等的填写评价单位、评价日期和报告编号，依托基金结题项目，请填写基金结题通知里的内容。

立项情况、评价情况

科技成果名称: 碳封存数值模拟关键技术与监测设备研发

存储 帮助 退出

立项情况

课题来源: 来源于国家科技计划:

国家自然科学基金 国家科技重大专项 国家重点研发计划
 技术创新引导专项(基金) 基地和人才专项 其他国家计划

来源于其他: 部门计划 地方计划 部门基金 地方基金
 民间基金 国际合作 横向委托 自选 其他

课题来源单位: 青岛市科技局

课题立项编号: 23-2-8-cspz-5-NSH 课题立项名称: 碳封存数值模拟关键技术与监测设备研发

经费实际投入额总计(万元): 120.00
(数据长度及格式均为: 999999.99)

| | | | |
|----------|----------------------|-----------|----------------------|
| 国家投入(万元) | <input type="text"/> | 省级投入(万元) | <input type="text"/> |
| 部门投入(万元) | <input type="text"/> | 地市级投入(万元) | 120.00 |
| 地方投入(万元) | 120.00 | 县级投入(万元) | <input type="text"/> |
| 基金投入(万元) | <input type="text"/> | | |
| 自有资金(万元) | <input type="text"/> | | |
| 银行贷款(万元) | <input type="text"/> | | |
| 国外资金(万元) | <input type="text"/> | | |
| 其他(万元) | <input type="text"/> | | |

评价情况

评价方式: 验收

评价日期: 2025 年 07 月 29 日

评价单位: 青岛市科学技术局

评价报告编号:

所获科技奖励 【+】 【-】

| 获奖类别 | 授奖单位 | 奖励年份 | 奖励名称 | 奖励等级 | 获奖项目名称 |
|------|------|------|------|------|--------|
|------|------|------|------|------|--------|

(3) 知识产权、成果转移转化情况（仅应用技术类成果需填写）

根据项目实际填写，有专利的项目勾选专利后，在专利详细情况表格中填写专利的具体信息。

知识产权情况、成果转化情况

科技成果名称: 深海稀底行走力学分析与试验

存储 帮助 退出

知识产权情况

知识产权形式: 专利 软件著作权 其他

已受理专利项数: 7 (9999) 已授权专利项数: 2 (9999)

软件著作权登记号: 2025SR0861518 软件著作权名称: 多履带海床应力计算系统

2025SR0861532 极端工况下重载装备行走计算系统

2025SR0861470 矿车-立管联动效应海床结构力计算系统

成果转化情况

应用状态: 未应用 应用效果: 落后技术、工艺、装备的替代 进口替代 填补国内空白 降低成本

转化方式: []

定价方式: 协议定价 挂牌交易 技术拍卖 其他

自我转化效益(万元) 收入: 0.00 净利润: 0.00 实交税金: 0.00 出口创汇: 0.00 节约资金: 0.00

合作转化收入(万元): 0.00

技术转让收入(万元): 0.00 其中, 知识产权转让收入(万元): 0.00

技术许可收入(万元): 0.00 其中, 知识产权许可收入(万元): 0.00

技术作价投资收入(万元): 0.00 其中, 技术入股股权折价(万元): 0.00

获得政府支持方式: 纳入政府计划 进入政府采购 得到转化财政经费支持 享受政府税收优惠 军民融合 没有支持

获得本单位支持方式: 设立转化机构 纳入绩效考评 与职称评定挂钩 与个人收入分配挂钩 未设立转化机构 未出台转化政策

转化的奖励和报酬: 未完全实施转化收益奖励和报酬 已转让单位数(个): []

未应用或停用的主要原因: 成果没有应用/转化价值 成果目前还不具备应用/转化条件 缺乏产业配套技术支持 没有足够的经费

(多选) 缺乏后续转化应用的人才队伍 市场存在非良性竞争(如仿制、地方保护等) 对成果宣传推广力度不足

有关研究人员对转化无兴趣或者无精力开展相关工作 对产业化相关工作及市场不熟悉

缺乏良好的转化中介服务 无合适的合作单位 愿意转让技术、但自己进行转化或产业化有困难

其他

(4) 第一完成单位情况

具体填写内容见下图，请尽量填写完整。其中如果有成果转化意向，“成果转化意向与范围”按实际选择，并在“成果转化联系人”“电话”和“电子信箱”填项目负责人的有关信息。

第一完成单位情况

科技成果名称: 非常规高精度地震探测关键技术及应用 存储 帮助 退出

成果转化需求

转化需求意向: 近期内无转化需求

转化意向与范围: 不转让

拟采取的转化方式: 技术转让

成果转化联系人: 某某 电 话: 0532-66782611

电子信箱: 某某@ouc.edu.cn

第一完成单位情况

单位名称: 中国海洋大学

组织机构代码: 12100000427403888T 统一社会信用代码: 12100000427403888T

通讯地址: 山东省青岛市崂山区松岭路238号 邮政编码: 266100

网 址: www.ouc.edu.cn 传 真: 0532-66782658

单位联系人: 廖巍 联系人电话: 0532-66782611

电子信箱: liaowei@ouc.edu.cn

单位属性: 独立科研机构 大专院校 医疗机构

企业

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| <input type="radio"/> 国有企业 | <input type="radio"/> 集体企业 | <input type="radio"/> 股份合作企业 | <input type="radio"/> 联营企业 |
| <input type="radio"/> 有限责任公司 | <input type="radio"/> 股份有限公司 | <input type="radio"/> 私营企业 | <input type="radio"/> 个体经营 |
| <input type="radio"/> 港、澳、台商投资企业 | <input type="radio"/> 外商投资企业 | <input type="radio"/> 其他企业 | |

科研机构转制型企业 是 否

其他

所在省市: 山东省 上级主管单位: 教育部

(5) 成果完成人员名单

- 该名单请尽量与申报奖励的完成人员名单和排序保持一致（至少是前5位保持一致）；
- 根据名单和排序，点击新增，填写相关内容；
- 工作单位填法人单位，不填写二级单位；
- 对成果创造性贡献根据实际情况简要填写，不要留空；
- 无论是否标记红色均须填写。

成果完成人员名单

科技成果名称: 成果名称须与报奖成果一致

新增 删除 存储 帮助 退出

| 序号 | 姓名 | 性别 | 出生年月 | 技术职称 | 文化程度 | 是否留学归国 | 工作单位 | 对成果创造性贡献 |
|----|----|----|-----------|------|------|--------|--------|----------------------------|
| 1 | 张三 | 男 | 1900 / 01 | 正高 | 博士 | 否 | 中国海洋大学 | 发现了什么什么,提出了什么什么,揭示了什么什么 |
| 2 | 李四 | 女 | 1900 / 01 | 正高 | 博士 | 否 | 中国海洋大学 | 发现了什么,参与了什么什么的研究,证明了什么什么内容 |
| 3 | 王五 | 男 | 1900 / 01 | 其他 | 博士 | 否 | 中国海洋大学 | 参与了什么什么实验,协助了什么什么计算, |

(6) 合作完成单位情况

没有合作单位的，不要新增，留空即可（如图）。

合作完成单位情况

科技成果名称: 深海稀底行走力学分析与试验

新增 删除 存储 帮助 退出

| 序号 | 单位名称 | 详细通讯地址 | 邮政编码 | 联系人 | 联系人电话 |
|----|------|--------|------|-----|-------|
|----|------|--------|------|-----|-------|

- 如有合作单位，则点击新增，在表内填写合作单位的有关信息，单位联系人可填写项目组中该单位成员的信息，请填写完整。
- 有多个合作单位的，可继续新增多个，填写后点存储即可。

合作完成单位情况

科技成果名称: 碳封存数值模拟关键技术与监测设备研发

新增 删除 存储 帮助 退出

| 序号 | 单位名称 | 详细通讯地址 | 邮政编码 | 联系人 | 联系人电话 |
|----|--------------------|---------------------------|--------|-----|--------------|
| 1 | 中国科学院海洋研究所 | 青岛市市南区南海路7号 | 266000 | 张鑫 | 053282898611 |
| 2 | 青岛海经海洋能源工程技术股份有限公司 | 青岛市崂山区株洲路20号3号楼101户A座1203 | 266100 | 李君 | 053228562333 |

(7) 评价委员会名单

- 如果依托项目有评价或验收等评价委员信息，请据实填写，未标记红色字体的内容也须填写。
- 依托基金结题的项目，无需填写此部分内容，为空即可。

评价委员会名单

| 评价委员会职务 | 姓名 | 性别 | 工作单位 | 所学专业 | 现从事专业 | 职称 |
|---------|-----|----|-------------------|----------|----------|----|
| 主任委员 | 王宗灵 | 男 | 自然资源部第一海洋研究所 | 海洋生态 | 海洋生态 | 正高 |
| 委员 | 石洪华 | 男 | 青岛海洋科技中心 | 海洋生态 | 海洋生态 | 正高 |
| 委员 | 张永雨 | 男 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 海洋生物与生态 | 海洋生物与生态 | 正高 |
| 委员 | 王志宁 | 男 | 山东大学 | 水处理过程及工艺 | 水处理过程及工艺 | 正高 |
| 委员 | 陈 虎 | 男 | 青岛百恒新能源技术有限公司 | 新能源及碳中和 | 新能源及碳中和 | 其他 |
| 委员 | 孙少华 | 男 | 山东省海洋科学研究院 | 注册会计师 | 注册会计师 | 其他 |
| 委员 | 李 娟 | 女 | 山东泰山会计事务所有限公司 | 注册会计师 | 注册会计师 | 其他 |

(8) 评价证书内容

- 如果登记项目有推广应用前景与措施、主要技术文件目录及来源、评价委员会专家测试报告等，请据实填写；
- “评价证书内容”一项，如果有项目的鉴定意见或结题意见或评价结论等，请据实填入。依托基金结题的项目，请将结题通知里的内容填写到评价意见中。

评价证书内容

科技成果名称: 海底地震驱动下海沟深渊有机碳的输入、转化与封存

证书号: 20240492058207

评价日期: 2025 年(YYYY) 01 月 06 日

推广应用前景与措施 | 主要技术文件目录及来源 | 评价委员会专家测试报告 | **评价意见**

国家自然科学基金
资助项目准予结题通知
同志:
您承担的国家自然科学基金项目: (海底地震驱动下海沟深渊有机碳的输入、转化与封存), 批准号: (92058207)按有关规定已审核完毕, 准予结题。
与本项目资助有关的后续成果, 请您继续及时报送。
祝您在研究工作中取得更好的成绩!

国家自然科学基金委员会地球科学部
2025年1月6日

存储 帮助 退出

5. 数据导出：

全部填写保存完毕后，回到系统主界面，点击“数据导出”。



数据导出：

进入数据导出页面，选择要存储的驱动器及目录，导出范围勾选要登记的成果，然后点击导出按钮。

数据导出

未导出成果

请选择导出文件目录

选择驱动器 选择目录

导出

选择排序项

成果密级

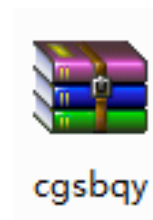
升序 降序

全部 按年份

去掉所有选择 去掉所有涉密成果

| 单位代码 | 批准登记号 | 成果名称 | 成果第一完成单位 |
|------|-------|------|----------|
|------|-------|------|----------|

帮助



- 系统显示打包完成后，到选择的驱动器和目录下，即可找到一个名为cgsbqy.zip的文件。
- 切勿更改该文件的名称，勿用其他软件编辑该文件！
- 将该文件通过电子邮件发送至liaowei@ouc.edu.cn，并同时发送PDF格式的结题验收意见。

成果登记工作完成！