

附件 1:

# 青海大学部省合建盐湖化工大型系列研究设施 自主研究课题管理办法 (2023 年度)

为推动青海盐湖化工和盐湖资源综合利用领域的科学研究与区域经济和谐稳步发展,发挥青海大学部省合建盐湖化工大型系列研究设施(以下简称“大型设施”)高层次人才队伍建设作用,发现和培养本领域的科技人才,大型设施根据《青海大学部省合建盐湖化工大型系列研究设施建设方案》设立自主研究课题,并制定本管理办法。

## 一、总体目标

自主研究课题设置方针是“围绕大型设施重点任务和研究方向,符合国家和青海盐湖化工领域的科技和经济发展重大需求,衔接国家和青海省中长期科技发展规划”,以“统筹兼顾,重点支持,和谐发展”为原则,核心目标是要“培植未来,自由探索,支持人才,服务盐湖”。

自主课题围绕大型设施重点任务和研究方向,组织大型设施研究团队或个人开展持续深入的系统性研究、补充性研究和探索性研究,增强自主创新能力,增强科技促进经济社会发展的能力,增强盐湖资源前沿研究综合实力,取得在国内外具有重大影响的科学技术成果,促进青海盐湖化工的健康发展。同时,通过自主研究课题的资助和支持,稳定和吸引优秀中青年人才,加大人才培养和引进的力度,建成和保有一支稳定、一流的科研人才队伍。

## 二、课题要求

**总体要求:**自主研究课题侧重于没有得到国家重大、重点研究计划支持的、或者研究意义重大但其他渠道支持强度不足的研究课题,

应加强顶层设计,突出重点,围绕大型设施主要任务和研究方向申报,组织团队开展持续深入的系统性研究;少部分课题可开展探索性的自主选题研究,由科研人员或团队自由申请。大型设施将注重支持青年科技人员,鼓励实验技术方法和具有实际应用前景的创新研究。

### 分类要求:

**(1) 重大课题:** 主要支持参与国际性重大合作、有重大成果产出可能性的课题,紧跟大型设施发展的前沿,主要由产业咨询委员会、学术委员会以及大型设施学科方向带头人及办公室联席会推荐产生。

**(2) 重点课题:** 特别强调要发挥团队作用,凝炼集中本领域的关键目标和内容,以领域团队形式申报。

**(3) 自由探索课题:** 要求有创新性、前瞻性,由大型设施科研人员自由申请,大型设施组织相关领域的专家进行评审。

### 三、经费安排及设立数目

各年度经费以青海大学当年对大型设施的科研业务费支持为依托,各亚类每年每项经费额度如下表所示:

| 名称     | 重大课题  | 重点课题  | 自由探索课题 |
|--------|-------|-------|--------|
| 项目数量   | 1~2   | 2~3   | 6~10   |
| 额度(万元) | 30-50 | 20-30 | 5-10   |

每年各亚类课题设立数目将根据总经费额度、申报情况和评审意见等做出具体安排。

### 四、申报和评审

在青海大学对大型设施科研业务费连续稳定支持下,大型设施将根据上述既定原则和要求,一般每年1月发布申报通知。大型设施科研人员在接到通知后,需在规定的期限内报送申请书等有关材料。

大型设施将组织校内外同行专家，成立自主研究课题评审小组，对申报的课题根据情况进行答辩和统一评审，确保决策过程公开透明，最终按照评分高低排序决定资助对象及资助额度，并将具体评审意见以书面形式批复给申请人。

## 五、中期考核和结题验收

自主研究课题的管理实行课题负责人负责制。课题执行期一般为2年，执行一年后进行中期考核，两年后进行结题验收。大型设施将对获得资助的课题统一部署进行中期考核和结题验收，课题申请人及时提交考核材料（结题报告须附有关成果材料），大型设施组成考核专家小组，综合评审，给出考核意见。

课题的考核和验收参照大型设施总体要求和评估规则，坚持“鼓励创新、稳定支持、定性评价、宽容失败”的原则。对重大课题侧重考查其是否在一定期限内具有重大成果产出的可能性；对重点课题将主要考核成果产出情况；对自由探索课题要求有创新或发现，包括实验技术方法、实验内容等的创新。

## 六、激励机制

大型设施原则上要求每项课题要有研究论文产出，但不局限于执行期内，结题后1年内的产出也可有效计入。在本课题资助下取得的科研成果，需注明“青海大学部省合建盐湖化工大型系列研究设施资助”（Salt Lake Chemical Engineering Research Complex, Qinghai University）。对于课题完成情况好、产出成果多的课题，大型设施将对主持人再次申请的课题优先资助。

## 七、经费管理

大型设施经费在具体运行管理中将遵照国家和青海大学的科研项目管理相关规定。科研业务费须是围绕主要任务和研究方向开展持续深入的系统性研究和探索性自主选题研究等发生的费用。具体包括与研究直接相关的实验材料费、测试化验加工费、差旅费、出版文献资料费等。在课题预算和实际支出中不得列支校内有工资性收入的人员工资、奖金、津补贴和福利支出。

本办法自发布之日起施行，由大型设施负责解释。

