



中国科学院青海盐湖研究所

2021 年部门预算



目 录

| | |
|---|-----------|
| 一、 中国科学院青海盐湖研究所职能 | 1 |
| 二、 中国科学院青海盐湖研究所机构设置 | 2 |
| 三、 中国科学院青海盐湖研究所 2021 年部门预算 | 3 |
| 部门收支总表 | 4 |
| 关于部门收支总表的说明 | 5 |
| 部门收入总表 | 6 |
| 关于部门收入总表的说明 | 8 |
| 部门支出总表 | 9 |
| 关于部门支出总表的说明 | 9 |
| 财政拨款收支总表 | 10 |
| 关于财政拨款收支总表的说明 | 11 |
| 一般公共预算支出表 | 12 |
| 关于一般公共预算支出表的说明 | 13 |
| 一般公共预算基本支出表 | 14 |
| 关于一般公共预算基本支出表的说明 | 16 |
| 一般公共预算“三公”经费支出表 | 17 |
| 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 | 18 |
| 政府性基金预算支出表 | 19 |
| 国有资本经营预算支出表 | 20 |
| 四、 其他事项说明 | 21 |

| | |
|----------------------|-----------|
| 五、 名词解释 | 22 |
| (一) 收入科目 | 22 |
| (二) 支出科目 | 22 |

一、中国科学院青海盐湖研究所职能

中国科学院青海盐湖研究所（以下简称：青海盐湖研究所）创建于 1965 年 3 月，在我国著名化学家柳大纲院士和著名地质学家袁见齐院士的带领下开始了柴达木聚宝盆的系列勘察与研究，是我国唯一专门从事盐湖研究的科研机构。设有无机化学、地球化学两个一级学科博士学位培养专业，设有无机化学、物理化学、地球化学三个理学硕士学位培养专业和化学工程一个工学硕士学位培养专业，以及化学工程、材料工程、地质工程三个工程硕士学位培养专业，有化学、地质学两个专业的一级学科博士后流动站。经过几十年的艰苦努力，青海盐湖研究所已经形成了盐湖地质学、盐湖地球化学、盐湖相化学与溶液化学、盐湖无机化学、盐湖分析化学、盐湖材料化学、盐湖化工等完备的学科体系。

目前，青海盐湖研究所拥有中国科学院盐湖资源综合高效利用重点实验室、中国科学院盐湖盐矿资源绿色开发工程实验室、青海省盐湖地质与环境重点实验室、青海省盐湖资源化学重点实验室、青海省盐湖资源开发工程技术研究中心等研究单元，拥有青海盐湖所特殊矿产资源高效综合利用技术育成中心、盐湖化学分析测试中心、文献情报与编辑部等重要支撑部门。主办国内盐湖领域核心学术期刊《盐湖研究》。是国家科学技术部命名的第五批“国家技术转移示范机构”，是中国无机盐协会锂盐分会、青海省锂镁创新联盟的理事长

单位和秘书处设置地。

青海盐湖研究所以服务国家对钾肥和锂、硼、镁等重要能源材料的战略需求为己任，基本完成了我国盐湖资源的调查与评价，奠定了我国盐湖地质和盐湖化学的理论体系，为青藏铁路成功跨越盐湖做出了基础性贡献，奠定了我国钾肥工业的技术基础，开创了高镁锂比盐湖卤水提锂的科学方法与成熟技术，为我国企业首次在境外开发钾矿资源提供成套技术，建立了氯同位素国际标准及硼同位素测定方法。取得了一大批科技成果，培养了大量优秀人才，为我国盐湖科技和钾肥、锂盐等盐湖产业的发展做出了重要贡献。

主要职能包括：青海盐湖研究所立足世界盐湖科学和技术前沿，面向国家对农业钾肥，以及锂、硼、镁等重要原材料高端产品的战略需求，面向我国西部区域经济的发展，主要从事盐湖资源与化学、盐湖成因与演化，以及盐湖资源综合利用的基础、应用基础和技术研发等研究工作，兼顾其它盐矿资源的研究与研发，以及与盐湖相关的能源与环境问题，为我国盐湖资源的可持续开发及高效与高值化利用提供科技支撑，为我国钾、锂、镁、硼等战略资源的持续供给提供技术保障，为我国西部地区区域经济和社会的跨越发展进行科技引领，提供人才储备，将青海盐湖研究所建成在国际上有重要影响的特色研究所。

二、中国科学院青海盐湖研究所机构设置

科研部门：盐湖资源综合利用工程技术中心、盐湖资源化学实验室、盐湖地质与环境实验室。

管理部门：所办公室、党委办公室、科技处、人事教育处、资产财务处。

支撑部门：青海盐湖所特殊矿产资源高效综合利用技术育成中心、盐湖化学分析测试中心、文献情报与编辑部、后勤服务中心、西安二部、青海中科盐湖科技创新有限公司。

三、中国科学院青海盐湖研究所 2021 年部门预算

2021 年，是“十四五”起步的一年。指导我所财务工作总体思路是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神以及中央经济工作会议精神，深入贯彻落实党中央、国务院重大决策部署，坚持和加强党对科技事业的全面领导，以深入实施“率先行动”计划为统领，以基础研究和原始创新、关键核心技术攻关为主线，统筹推进全院改革创新，确保“十四五”开好局、起好步，以优异成绩庆祝建党 100 周年。

部门收支总表

单位公开表 1

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | |
|---------------|-----------|----------|-----------|
| 项 目 | 预算数 | 项 目 | 预算数 |
| 一、一般公共预算拨款收入 | 7,100.06 | 一、科学技术支出 | 17,187.55 |
| 二、政府性基金预算拨款收入 | | 二、住房保障支出 | 435.91 |
| 三、事业收入 | 3,630.00 | | |
| 四、事业单位经营收入 | 230.00 | | |
| 五、其他收入 | 6,663.40 | | |
| 本年收入合计 | 17,623.46 | 本年支出合计 | 17,623.46 |
| 使用非财政拨款结余 | | 结转下年 | |
| 上年结转 | | | |
| 收 入 总 计 | 17,623.46 | 支 出 总 计 | 17,623.46 |

关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，我单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支总预算 17,623.46 万元。

部门收入总表

单位公开表 2

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 上年结转 | 一般公共预算 拨款 | 政府性基金 预算拨款 | 事业收入 | | 事业单位 经营收入 | 上级补助 收入 | 附属单位 上缴收入 | 其他收入 | 使用非财政拨款 结余 |
|--------------|----------------|------------------|------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | 金额 | 其中： 教育收费 | | | | | |
| 206 | 科学技术支出 | 17,187.55 | | 6,669.15 | | 3,630.00 | | 230.00 | | | 6,658.40 | |
| 20602 | 基础研究 | 1,563.64 | | 763.64 | | 800.00 | | | | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 800.00 | | | | 800.00 | | | | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 763.64 | | 763.64 | | | | | | | | |
| 20603 | 应用研究 | 14,188.91 | | 4,900.51 | | 2,400.00 | | 230.00 | | | 6,658.40 | |
| 2060301 | 机构运行 | 11,978.21 | | 2,689.81 | | 2,400.00 | | 230.00 | | | 6,658.40 | |
| 2060303 | 高技术研究 | 2,210.70 | | 2,210.70 | | | | | | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 915.00 | | 915.00 | | | | | | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 915.00 | | 915.00 | | | | | | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 90.00 | | 90.00 | | | | | | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 90.00 | | 90.00 | | | | | | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 430.00 | | | | 430.00 | | | | | | |
| 2060901 | 科技重大专项 | 200.00 | | | | 200.00 | | | | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 230.00 | | | | 230.00 | | | | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 435.91 | | 430.91 | | | | | | | 5.00 | |

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 上年结转 | 一般公共预算 拨款 | 政府性基金 预算拨款 | 事业收入 | | 事业单位 经营收入 | 上级补助 收入 | 附属单位 上缴收入 | 其他收入 | 使用非财政拨款 结余 |
|--------------|---------------|------------------|------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|---------------|------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | 金额 | 其中： 教育收费 | | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 435.91 | | 430.91 | | | | | | | 5.00 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 420.00 | | 415.00 | | | | | | | 5.00 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 15.91 | | 15.91 | | | | | | | | |
| | 合计 | 17,623.46 | | 7,100.06 | | 3,630.00 | | 230.00 | | | 6,663.40 | |

关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计17,623.46万元。其中一般公共预算财政拨款收入7,100.06万元，占40.29%；事业收入3630.00万元，占20.60%；事业单位经营收入230.00万元，占1.30%；其他收入6663.40万元，占37.81%。

部门支出总表

单位公开表 3

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 基本支出 | 项目支出 | 上缴上级支出 | 事业单位经营支出 | 对附属单位补助支出 |
|--------------|----------------|------------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|-----------|
| 206 | 科学技术支出 | 17,187.55 | 7,648.21 | 9,309.34 | | 230.00 | |
| 20602 | 基础研究 | 1,563.64 | | 1,563.64 | | | |
| 2060203 | 自然科学基金 | 800.00 | | 800.00 | | | |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 763.64 | | 763.64 | | | |
| 20603 | 应用研究 | 14,188.91 | 7,648.21 | 6,310.70 | | 230.00 | |
| 2060301 | 机构运行 | 11,978.21 | 7,648.21 | 4,100.00 | | 230.00 | |
| 2060303 | 高技术研究 | 2,210.70 | | 2,210.70 | | | |
| 20605 | 科技条件与服务 | 915.00 | | 915.00 | | | |
| 2060503 | 科技条件专项 | 915.00 | | 915.00 | | | |
| 20608 | 科技交流与合作 | 90.00 | | 90.00 | | | |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 90.00 | | 90.00 | | | |
| 20609 | 科技重大项目 | 430.00 | | 430.00 | | | |
| 2060901 | 科技重大专项 | 200.00 | | 200.00 | | | |
| 2060902 | 重点研发计划 | 230.00 | | 230.00 | | | |
| 221 | 住房保障支出 | 435.91 | 435.91 | | | | |
| 22102 | 住房改革支出 | 435.91 | 435.91 | | | | |
| 2210201 | 住房公积金 | 420.00 | 420.00 | | | | |
| 2210203 | 购房补贴 | 15.91 | 15.91 | | | | |
| | 合计 | 17,623.46 | 8,084.12 | 9,309.34 | | 230.00 | |

关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计 17,623.46 万元。其中项目支出 9,309.34 万元，占 52.82%；基本支出 8,084.12 万元，占 45.87%；事业单位经营支出 230.00 万元，占 1.31%。

财政拨款收支总表

单位公开表 4

单位：万元

| 收 入 | | 支 出 | |
|----------------|----------|----------------|----------|
| 项目 | 预算数 | 项目 | 预算数 |
| 一、本年收入 | 7,100.06 | 一、本年支出 | 7,100.06 |
| (一)一般公共预算财政拨款 | 7,100.06 | (一)一般公共服务支出 | |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (二)教育支出 | |
| | | (三)科学技术支出 | 6,669.15 |
| 二、上年结转 | | (四)文化旅游体育与传媒支出 | |
| (一)一般公共预算财政拨款 | | (五)社会保障和就业支出 | |
| (二)政府性基金预算财政拨款 | | (六)资源勘探工业信息等支出 | |
| | | (七)住房保障支出 | 430.91 |
| | | | |
| | | | |
| | | 二、结转下年 | |
| | | | |
| 收入总计 | 7,100.06 | 支出总计 | 7,100.06 |

关于财政拨款收支总表的说明

1. 收入预算

2021 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 7100.06 万元；

2. 支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 6,669.15 万元；住房保障支出预算数为 430.91 万元。

一般公共预算支出表

单位公开表 5

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 本年一般公共预算财政拨款支出 | | |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| 221 | 住房保障支出 | 430.91 | 430.91 | |
| 22102 | 住房改革支出 | 430.91 | 430.91 | |
| 2210201 | 住房公积金 | 415.00 | 415.00 | |
| 2210203 | 购房补贴 | 15.91 | 15.91 | |
| 206 | 科学技术支出 | 6,669.15 | 2,689.81 | 3,979.34 |
| 20608 | 科技交流与合作 | 90.00 | | 90.00 |
| 2060801 | 国际交流与合作 | 90.00 | | 90.00 |
| 20605 | 科技条件与服务 | 915.00 | | 915.00 |
| 2060503 | 科技条件专项 | 915.00 | | 915.00 |
| 20603 | 应用研究 | 4,900.51 | 2,689.81 | 2,210.70 |
| 2060301 | 机构运行 | 2,689.81 | 2,689.81 | |
| 2060303 | 高技术研究 | 2,210.70 | | 2,210.70 |
| 20602 | 基础研究 | 763.64 | | 763.64 |
| 2060299 | 其他基础研究支出 | 763.64 | | 763.64 |
| | 合计 | 7,100.06 | 3,120.72 | 3,979.34 |

关于一般公共预算出表的说明

2021年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2021年初，我单位一般公共预算支出7,100.06万元；其中：基本支出3,120.72万元，占43%；项目支出3,979.34万元，占57%。

一般公共预算基本支出表

单位公开表 6

单位：万元

| 部门预算支出经济分类科目 | | 本年一般公共预算基本支出 | | |
|--------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 科目编码 | 科目名称 | 合计 | 人员经费 | 公用经费 |
| 301 | 工资福利支出 | 2,052.41 | 2,052.41 | |
| 30101 | 基本工资 | 321.50 | 321.50 | |
| 30102 | 津贴补贴 | 15.91 | 15.91 | |
| 30108 | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 380.00 | 380.00 | |
| 30109 | 职业年金缴费 | 170.00 | 170.00 | |
| 30110 | 职工基本医疗保险缴费 | 750.00 | 750.00 | |
| 30113 | 住房公积金 | 415.00 | 415.00 | |
| 302 | 商品和服务支出 | 518.31 | | 518.31 |
| 30201 | 办公费 | 12.00 | | 12.00 |
| 30202 | 印刷费 | 20.00 | | 20.00 |
| 30203 | 咨询费 | 20.00 | | 20.00 |
| 30205 | 水费 | 30.00 | | 30.00 |
| 30206 | 电费 | 90.00 | | 90.00 |
| 30207 | 邮电费 | 6.26 | | 6.26 |
| 30208 | 取暖费 | 43.00 | | 43.00 |
| 30209 | 物业管理费 | 42.00 | | 42.00 |
| 30211 | 差旅费 | 40.00 | | 40.00 |
| 30213 | 维修(护)费 | 60.00 | | 60.00 |
| 30214 | 租赁费 | 10.00 | | 10.00 |
| 30216 | 培训费 | 20.00 | | 20.00 |
| 30217 | 公务接待费 | 4.08 | | 4.08 |
| 30218 | 专用材料费 | 10.00 | | 10.00 |
| 30226 | 劳务费 | 30.00 | | 30.00 |
| 30227 | 委托业务费 | 40.00 | | 40.00 |
| 30231 | 公务用车运行维护费 | 25.22 | | 25.22 |

| | | | | |
|------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 30239 | 其他交通费用 | 15.75 | | 15.75 |
| 303 | 对个人和家庭的补助 | 500.00 | 500.00 | |
| 30301 | 离休费 | 68.00 | 68.00 | |
| 30302 | 退休费 | 432.00 | 432.00 | |
| 310 | 资本性支出 | 50.00 | | 50.00 |
| 31007 | 信息网络及软件购置更新 | 50.00 | | 50.00 |
| | 合计 | 3,120.72 | 2,552.41 | 568.31 |

关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 3,120.72 万元。其中：

1. 人员经费 2,552.41 万元。主要包括基本工资、津贴补贴、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、住房公积金、离休费、退休费、助学金。

2. 公用经费 568.31 万元。主要包括办公费、印刷费、咨询费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国（境）费用、维修（护）费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、公务用车运行维护费、其他交通费用、税金及附加费用、其他商品和服务支出、办公设备购置、专用设备购置、信息网络及软件购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

单位公开表 7

单位：万元

| 2021 年预算数 | | | | | |
|-----------|----------|------------|--------|---------|------|
| 合计 | 因公出国（境）费 | 公务用车购置及运行费 | | | 公务接待 |
| | | 小计 | 公务用车购置 | 公务用车运行费 | |
| 29.30 | 0 | 25.22 | 0 | 25.22 | 4.08 |

关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关“过紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2021年一般公共预算拨款安排的“三公”经费支出29.30万元。其中出国（境）费0.00万元，公务车运行费25.22万元、公务接待费4.08万元。

根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门〈关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见〉的通知》（厅字〔2016〕17号），从2017年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费2021年预算25.22万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置0万元；公车运行维护费25.22万元。公务接待费2021年预算4.08万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

政府性基金预算支出表

单位公开表 8

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2021 年政府性基金预算支出 | | |
|------|------|-----------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |

注：根据现行规定，中国科学院青海盐湖研究所未纳入政府性基金预算范围，故本表无数据。

国有资本经营预算支出表

单位公开表 9

单位：万元

| 科目编码 | 科目名称 | 2021 年国有资本经营预算支出 | | |
|------|------|------------------|------|------|
| | | 合计 | 基本支出 | 项目支出 |
| | | | | |
| | | | | |

注：根据现行规定，中国科学院青海盐湖研究所未纳入国有资本经营预算范围，故本表无数据。

四、其他事项说明

我单位2021年政府采购预算总额2,457.20万元。其中：政府采购货物预算587.20万元、政府采购工程预算1,845.00万元、政府采购服务预算25.00万元。

五、名词解释

（一）收入科目

1. 一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。
2. 事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。
3. 事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。
4. 其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。
5. 上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

（二）支出科目

1. 科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

（1）基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

（2）应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为实现生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的补助支出等。

2. 住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括两项：住房公积金和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，缴存比例最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工

资，目前已实施近20年时间。缴存基数包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、艰苦边远地区津贴等。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。