# 数据库设计

# 增加经费表（AddOutlay）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AddOutlayPK | bigint | 主键 |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |
| OutlayDepartment | varchar(255) | 经费来源单位 |
| TypePK | bigint | 项目类型关键字（外键） |
| TypeID | varchar(20) | 项目类型ID |
| TypeName | varchar(255) | 项目类型名称 |
| TeacherName | varchar(50) | 项目负责人姓名 |
| OtherTeacher | Varchar(50) | 其他负责人姓名 |
| DepartmentID | Varchar(10) | 入账人所在院系代码 |
| DepartmentName | varchar(255) | 院系名称 |
| DepartmentType | varchar(20) | 文理科 |
| CardID | Varchar(30) | 经费卡号 |
| BankID | Varchar(30) | 银行流水号（ID号） |
| OutlayValue | float | 此次经费总额 |
| RemitValue | float | 汇出的金额 |
| Other | varchar(255) | 备注(未使用默认比例及其它方面应在此声明) |
| Manage | float | 自行确定管理费1数额 |
| Manage2 | float | 自行确定管理费2数额 |
| pay2 | float | 自行确定劳务费1数额 |
| pay | float | 自行确定劳务费2数额 |
| Act | float | 活动经费数额 |
| Improve | float | 改善工作条件费数额 |
| Consult | float | 实际的专家咨询费 |
| AvailableManageCredit | float | 可用管理额度数额 |
| IsCross | Int | 默认0（纵向）是否是横向项目 |
| DepartmentPay | float | 院系酬金数额 |
| Pay3 | float | 劳务费3数额 |
| Tax1 | float | 税金1 |
| Tax2 | float | 税金2 |
| Tax3 | float | 税金3 |
| IsTax | Int | 默认0（无税金）是否有税金 |
| IsInvoice | Int | 默认0（不开票）是否开发票 |
| InvoiceTitle | Varchar(100) | 发票抬头 |
| InvoiceDetail | Varchar(100) | 发票内容（可预置几种常用的） |
| IsFirstOutlay | bool | 是否是开新卡 |
| IsMark | bool | 是否对此次入账进行标记 |
| OutlayTime | Varchar(20) | 增加经费的时间 |
| Picture | Varchar(255) | 附件地址 |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） |

# 院系自己修改的劳务费、管理费和税金比例表（PDepartment）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PDepartmentPK | bigint | 主键 |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |
| PManage | float | 自行确定管理费1比例 |
| PManage2 | float | 自行确定管理费2比例 |
| PPay | float | 自行确定劳务费1比例 |
| PPay2 | float | 自行确定劳务费2比例 |
| PConsult | float | 专家咨询费比例 |
| PAct | float | 活动经费比例 |
| PImprove | float |  |
| PAvailableManageCredit | float | 自行确定可用管理额度比例 |
| PDepartmentPay | float | 院系酬金比例 |
| PPay3 | float | 劳务费3比例 |
| PTax1 | float | 税金1比例 |
| PTax2 | float | 税金2比例 |
| PTax3 | float | 税金3比例 |

# 项目信息表（Item）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ItemPK | bigint | 主键 |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |
| TypePK | int | 项目类型关键字（外键） |
| TypeName | Varchar(255) | 项目类型名称 |
| ContractID | varchar(20) | 合同ID |
| CreatID | Varchar(20) | 项目创建人工号 |
| CreatName | Varchar(50) | 项目创建人姓名 |
| TeacherPK | bigint | 项目负责人PK（外键） |
| TeacherID | varchar(20) | 项目负责人工号 |
| TeacherName | Varchar(50) | 项目负责人姓名 |
| DepartmentType | varchar(20) | 文理科 |
| DepartmentPK | Int | 所在院系（外键） |
| DepartmentName | varchar(255) | 所在院系名称 |
| ItemValue | float | 项目金额 |
| CardID | Varchar(30) | 经费卡号，银行流水号（ID号） |
| RemitValue | float | 项目汇出的金额 |
| TimeLower | varchar(20) | 项目开始时间（合同时间） |
| TimeUpper | varchar(20) | 项目截止时间（合同时间） |
| PaidFunds | float | 项目核定上缴资金 |
| ApplyYear | varchar(20) | 项目申请年度 |
| ApplyDate | varchar(20) | 申请提交日期 |
| ApproveDate | varchar(20) | 项目批准日期 |
| TimeFinish | varchar(20) | 项目实际截止日期 |
| ProjectStatus | varchar(20) | 项目状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） |
| IsCross | Int | 默认0（纵向）是否是横向项目 |
| IsFinished | Int | 默认0（未结题）项目是否结题 |
| Evaluate | varchar(10) | 项目（评价等级） |
| Picture | Varchar(255) | 附件扫描件位置 |
| Other | Varchar(255) | 项目备注信息 |

# 项目负责人表（ProjectManager）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ProjectManagerPK | Bigint | 主键 |
| ItemPK | bigint | Item表主键 |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |
| TeacherID | varchar(20) | 项目负责人工号 |
| Teacher2ID | varchar(20) | 其他负责人工号 |
| Teacher2Name | Varchar(50) | 其他负责人姓名 |
| PStatus | Varchar(20) | 此负责人的责任顺序 |

# 教师信息表（Teacher）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TeacherPK | bigint | 主键 |
| TeacherID | varchar(20) | 教师工号 |
| TeacherName | varchar(50) | 教师姓名 |
| TitlePK | int | 教师头衔ID（外键） |
| TitleName | varchar(255) | 教师头衔名称 |
| DepartmentPK | int | 所在院系（外键） |
| DepartmentID | Varchar(10) | 院系ID |
| DepartmentName | varchar(255) | 所在院系名称 |
| Tel | varchar(20) | 固定电话 |
| Mobile | varchar(20) | 手机号码 |
| EMail | varchar(50) | 邮箱 |

# 教师登录信息表（TeacherLogin）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TeacherLoginPK | bigint | 主键 |
| TeacherID | varchar(20) | 教师工号 |
| TPassword | varchar(20) | 教师登录密码 |
| RecentLoginTime | varchar(50) | 最近一次登录时间 |
| RecentLoginIP | varchar(50) | 最近一次登录IP地址 |
| UserType | int | 0：管理员  1：普通教师  2：保留 |
| IsActivate | int | 此账号是否激活0,1 |

# 教师授权表（TeacherAuthority）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TeacherAuthorityPK | bigint | 主键 |
| TeacherID | Varchar(20) | 教师工号 |
| TeacherName | Varchar(50) | 教师姓名 |
| AuthorizedID | Varchar(20) | 被授权教师工号 |
| AuthorizedName | Varchar(50) | 被授权教师姓名 |

# 教师头衔表（TeacherTitle）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TitlePK | int | 头衔ID(主键) |
| TitleName | varchar(255) | 头衔名称 |

# 院系信息表（Department）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DepartmentPK | Int | 主键 |
| DepartmentID | Varchar（10） | 院系代码 |
| DepartmentName | varchar(255) | 院系名称 |
| DepartmentType | varchar(20) | 文理科 |
| AssistanceID | Varchar(20) | 科研秘书工号 |
| DirectorID | Varchar(20) | 科研主任工号 |
| AssistanceTel | varchar(20) | 科研秘书办公室电话 |
| AssistanceMobile | varchar(20) | 科研秘书手机号码 |
| AssistanceEmail | varchar(50) | 科研秘书邮箱 |

# 项目类型表（ProjectType）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TypePK | Bigint | 主键 |
| TypeID | varchar(20) | 项目类型ID |
| TypeName | varchar(255) | 项目类型名称 |
| SubTypeID | varchar(20) | 所属子类ID |
| SubTypeName | varchar(255) | 所属子类类型名称 |
| DepartmentType | varchar(20) | 文理科 |
| PManage | float | 管理费比例 （该类型默认的比例,但实际项目可能不采用这个比例） |
| PManage2 | float | 管理费2比例 |
| PPay | float | 劳务费比例 |
| PPay2 | float | 劳务费2比例 |
| PConsult | float | 专家咨询费比例 |
| PAct | float | 活动经费比例 |
| PImprove | float | 改善工作条件费比例 |
| PAvailableManageCredit | float | 自行确定可用管理额度比例 |
| PDepartmentPay | float | 院系酬金比例 |
| PPay3 | float | 劳务费3比例 |
| PTax1 | float | 税金1比例 |
| PTax2 | float | 税金2比例 |
| PTax3 | float | 税金3比例 |
| IsTax | Int | 默认0（没有税金）是否有税金 |
| IsCross | Int | 默认0（纵向）是否是横向项目 |
| BudgetType | Int | 默认0（无预算） 1：省基金  2：国家基金 3：973/863  4: 社科基金 |

# 项目负责关系表（TeacherItem）:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TeacherItemPK | bigint | 主键 |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |
| TeacherID | varchar(20) | 教师工号 |

# 国家基金项目（分为以下几个表）

# 国家基金项目信息（NationalFundItem）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundItemPK | bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |  |  |
| TeacherName | varchar(50) | 项目负责人姓名 |  |  |
| ApproveID | varchar(50) | 批准号 |  |  |
| DialFundsSum | float | 已拨入经费（总额） |  |  |
| DialFundsLast | float | 已拨入经费结余（已拨入经费减去合计支出费用） |  |  |
| OtherPlanFundsBuget | float | 国家其他计划资助经费（预算） |  | 属于其他经费来源 |
| OtherPlanFundsOutlay | float | 国家其他计划资助经费（支出） |  |
| OtherSubsidizeBuget | float | 其他经费资助（预算） |  |
| OtherSubsidizeOutlay | float | 其他经费资助（支出） |  |
| OtherSumBuget | float | 其他经费来源合计（预算） |  |  |
| OtherSumOutlay | float | 其他经费来源合计（支出） |  |  |

# 国家基金预算经费表（NationalFundBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundBudgetPK | biging | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| Item\_ID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TestCost | float | 测试/计算/分析费（预算） | 属于科研业务费 | 属于研究经费 |
| FuelCost | float | 能源/动力费（预算） |
| ConferenceCost | float | 会议/差旅费（预算） |
| PublishCost | float | 出版物/文献/信息传播事务费（预算） |
| OtherBusiness | float | 其他业务费（预算） |
| SumBusiness | float | 科研业务费总和（预算） |  |
| RawMaterial | float | 原材料/试剂/药品费（预算） | 实验材料费 |
| OtherMaterial | float | 其他材料费（预算） |
| SumMaterial | float | 实验材料费总和（预算） |  |
| BuyEquipment | float | 仪器设备购置费（预算） | 仪器设备费 |
| TrialEquipment | float | 仪器设备试制费（预算） |
| SumEquipment | float | 仪器设备费总和（预算） |  |
| Laboratory | float | 实验室改装费（预算） |  |
| Cooperation | float | 协作费（预算） |  |
| StudyFund | float | 研究经费总和（预算） |  |  |
| Exchange | float | 项目组出国交流费用（预算） |  | 国际合作交流 |
| Expert | float | 境外专家来华交流费用（预算） |  |
| ExchangeSum | float | 国际合作与交流费（预算） |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费（预算） |  |  |
| ManageCost | float | 管理费（预算） |  |  |
| Sums | float | 合计（预算）以上总和 |  |  |
| NStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# 国家基金调整经费表（NationalFundAdjust）:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundAdjustPK | Bigint | | 主键 | |  |  |
| ItemPK | bigint | | Item表主键 | | | |
| Item\_ID | varchar(20) | | 项目ID | |  |  |
| TestCost | float | | 测试/计算/分析费（调整） | |  |  |
| FuelCost | float | | 能源/动力费（调整） | |  |  |
| ConferenceCost | float | | 会议/差旅费（调整） | |  |  |
| PublishCost | float | | 出版物/文献/信息传播事务费（调整） | |  |  |
| OtherBusiness | float | | 其他业务费（调整） | |  |  |
| SumBusiness | float | | 科研业务费总和（调整） | |  |  |
| RawMaterial | float | | 原材料/试剂/药品费（调整） | |  |  |
| OtherMaterial | float | | 其他材料费（调整） | |  |  |
| SumMaterial | float | | 实验材料费总和（调整） | |  |  |
| BuyEquipment | float | | 仪器设备购置费（调整） | |  |  |
| TrialEquipment | float | | 仪器设备试制费（调整） | |  |  |
| SumEquipment | float | | 仪器设备费总和（调整） | |  |  |
| Laboratory | float | | 实验室改装费（调整） | |  |  |
| Cooperation | float | | 协作费（调整） | |  |  |
| StudyFund | float | | 研究经费总和（调整） | |  |  |
| Exchange | float | | 项目组出国交流费用（调整） | |  |  |
| Expert | float | | 境外专家来华交流费用（调整） | |  |  |
| ExchangeSum | float | | 国际合作与交流费（调整） | |  |  |
| ServiceCost | float | | 劳务费（调整） | |  |  |
| ManageCost | float | | 管理费（调整） | |  |  |
| Sums | float | | 合计（调整） | |  |  |
| NTime | Varchar(20) | | 调整时间 | | | |
| NStatus | varchar(20) | | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | | |
| Picture | | Varchar(255) | | 附件地址 | | |

# 国家基金预算总经费表（NationalFundBudgetSum）:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundBudgetSumPK | Bigint | | 主键 |  |  |
| ItemPK | | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | | 项目ID |  |  |
| TestCost | float | | 测试/计算/分析费 |  |  |
| FuelCost | float | | 能源/动力费 |  |  |
| ConferenceCost | float | | 会议/差旅费 |  |  |
| PublishCost | float | | 出版物/文献/信息传播事务费 |  |  |
| OtherBusiness | float | | 其他业务费 |  |  |
| SumBusiness | float | | 科研业务费总和 |  |  |
| RawMaterial | float | | 原材料/试剂/药品费 |  |  |
| OtherMaterial | float | | 其他材料费 |  |  |
| SumMaterial | float | | 实验材料费总和 |  |  |
| BuyEquipment | float | | 仪器设备购置费 |  |  |
| TrialEquipment | float | | 仪器设备试制费 |  |  |
| SumEquipment | float | | 仪器设备费总和 |  |  |
| Laboratory | float | | 实验室改装费 |  |  |
| Cooperation | float | | 协作费 |  |  |
| StudyFund | float | | 研究经费总和 |  |  |
| Exchange | float | | 项目组出国交流费用 |  |  |
| Expert | float | | 境外专家来华交流费用 |  |  |
| ExchangeSum | float | | 国际合作与交流费 |  |  |
| ServiceCost | float | | 劳务费 |  |  |
| ManageCost | float | | 管理费 |  |  |
| Sums | float | | 合计 |  |  |

# 国家基金经费支出表（NationalFundOutlay）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundOutlayPK | Bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TestCost | float | 测试/计算/分析费 |  |  |
| FuelCost | float | 能源/动力费 |  |  |
| ConferenceCost | float | 会议/差旅费 |  |  |
| PublishCost | float | 出版物/文献/信息传播事务费 |  |  |
| OtherBusiness | float | 其他业务费 |  |  |
| SumBusiness | float | 科研业务费总和 |  |  |
| RawMaterial | float | 原材料/试剂/药品费 |  |  |
| OtherMaterial | float | 其他材料费 |  |  |
| SumMaterial | float | 实验材料费总和 |  |  |
| BuyEquipment | float | 仪器设备购置费 |  |  |
| TrialEquipment | float | 仪器设备试制费 |  |  |
| SumEquipment | float | 仪器设备费总和 |  |  |
| Laboratory | float | 实验室改装费 |  |  |
| Cooperation | float | 协作费 |  |  |
| StudyFund | float | 研究经费总和 |  |  |
| Exchange | float | 项目组出国交流费用 |  |  |
| Expert | float | 境外专家来华交流费用 |  |  |
| ExchangeSum | float | 国际合作与交流费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |  |
| Sums | float | 合计 |  |  |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | | |

# 国家基金说明表（NationalFundRemark）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundRemarkPK | Bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TestCost | varchar(255) | 测试/计算/分析费 |  |  |
| FuelCost | varchar(255) | 能源/动力费 |  |  |
| ConferenceCost | varchar(255) | 会议/差旅费 |  |  |
| PublishCost | varchar(255) | 出版物/文献/信息传播事务费 |  |  |
| OtherBusiness | varchar(255) | 其他业务费 |  |  |
| SumBusiness | varchar(255) | 科研业务费总和 |  |  |
| RawMaterial | varchar(255) | 原材料/试剂/药品费 |  |  |
| OtherMaterial | varchar(255) | 其他材料费 |  |  |
| SumMaterial | varchar(255) | 实验材料费总和 |  |  |
| BuyEquipment | varchar(255) | 仪器设备购置费 |  |  |
| TrialEquipment | varchar(255) | 仪器设备试制费 |  |  |
| SumEquipment | varchar(255) | 仪器设备费总和 |  |  |
| Laboratory | varchar(255) | 实验室改装费 |  |  |
| Cooperation | varchar(255) | 协作费 |  |  |
| StudyFund | varchar(255) | 研究经费总和 |  |  |
| Exchange | varchar(255) | 项目组出国交流费用 |  |  |
| Expert | varchar(255) | 境外专家来华交流费用 |  |  |
| ExchangeSum | varchar(255) | 国际合作与交流费 |  |  |
| ServiceCost | varchar(255) | 劳务费 |  |  |
| ManageCost | varchar(255) | 管理费 |  |  |
| Sums | varchar(255) | 合计 |  |  |

# 国家基金预算说明表（NationalFundBudgetRemark）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NationalFundBudgetRemarkPK | Bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TestCost | varchar(255) | 测试/计算/分析费 |  |  |
| FuelCost | varchar(255) | 能源/动力费 |  |  |
| ConferenceCost | varchar(255) | 会议/差旅费 |  |  |
| PublishCost | varchar(255) | 出版物/文献/信息传播事务费 |  |  |
| OtherBusiness | varchar(255) | 其他业务费 |  |  |
| SumBusiness | varchar(255) | 科研业务费总和 |  |  |
| RawMaterial | varchar(255) | 原材料/试剂/药品费 |  |  |
| OtherMaterial | varchar(255) | 其他材料费 |  |  |
| SumMaterial | varchar(255) | 实验材料费总和 |  |  |
| BuyEquipment | varchar(255) | 仪器设备购置费 |  |  |
| TrialEquipment | varchar(255) | 仪器设备试制费 |  |  |
| SumEquipment | varchar(255) | 仪器设备费总和 |  |  |
| Laboratory | varchar(255) | 实验室改装费 |  |  |
| Cooperation | varchar(255) | 协作费 |  |  |
| StudyFund | varchar(255) | 研究经费总和 |  |  |
| Exchange | varchar(255) | 项目组出国交流费用 |  |  |
| Expert | varchar(255) | 境外专家来华交流费用 |  |  |
| ExchangeSum | varchar(255) | 国际合作与交流费 |  |  |
| ServiceCost | varchar(255) | 劳务费 |  |  |
| ManageCost | varchar(255) | 管理费 |  |  |
| Sums | varchar(255) | 合计 |  |  |

# “863”“973”项目（分为以下几个表）

# “863”“973”项目信息表（A863Item）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863ItemPK | bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |  |  |
| TeacherName | varchar(50) | 负责人姓名 |  |  |
| InsideID | varchar(50) | 内款项码 |  |  |
| CardID | varchar(30) | 经费卡号 |  |  |

# “863”“973”协作单位预算表（A863SCooperationBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863CooperationPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| CooperationID | int | 协作单位顺序号 |  |  |
| CooperationName | Varchar(255) | 协作单位名称 |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# “863”“973”协作单位预算表（A863SDetailBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863DetailPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| OrgSign | Varchar(10) | 协作单位标志位 |  |  |
| CooperationName | Varchar(255) | 协作单位名称 |  |  |
| BudgerID | int | 预算标志 |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# “863”“973”南大经费预算表（A863NJUBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863NJUPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TimeLower | Varchar(20) | 开始年度 |  |  |
| TimeUpper | Varchar(20) | 结束年度 |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# “863”“973”经费合计表（A863Sum）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863SumPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |

# “863”“973”批复预算表（A863ApprovalBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863ApprovalPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| TimeLower | Varchar(20) | 开始年度 |  |  |
| TimeUpper | Varchar(20) | 结束年度 |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# “863”“973”预算调整表（A863Adjust）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863AdjustPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | float | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | float | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | float | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | float | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | float | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | float | 经费来源（合计） |  |  |
| NTime | Varchar(20) | 调整时间 | | |
| NStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |
| Picture | Varchar(255) | 附件地址 | | |

# “863”“973”经费支出表（A863Outlay）:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A863OutlayPK | Bigint | 主键 | | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |  |  |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | | | |
| BuyEquipment | float | 购置设备费 | 经费支出 | |  |
| TrialEquipment | float | 试制设备费 |  |
| Transform | float | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | float | 材料费 |  |
| TestCost | float | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | float | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | float | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | float | 基本建设费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| DirectCost | float | 直接费用 |  | |  |
| PerformanceCost | float | 绩效支出 |  | |  |
| IndirectCost | float | 间接费用 |  | |  |
| CostSum | float | 经费支出总和 |  | |  |

# “863”“973”说明表（A863Remark）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A863RemarkPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| BuyEquipment | Varchar(255) | 购置设备费 | 经费支出 |  |
| TrialEquipment | Varchar(255) | 试制设备费 |  |
| Transform | Varchar(255) | 设备改造 |  |
| EquipmentCost | Varchar(255) | 设备费总和 |  |
| MaterialCost | Varchar(255) | 材料费 |  |
| TestCost | Varchar(255) | 测试化验加工费 |  |
| FuelCost | Varchar(255) | 燃料动力费 |  |
| TravelCost | Varchar(255) | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | Varchar(255) | 会议费 |  |
| ExchangeCost | Varchar(255) | 国际合作与交流费 |  |
| PublishCost | Varchar(255) | 出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |
| ServiceCost | Varchar(255) | 劳务费 |  |
| ConsultCost | Varchar(255) | 专家咨询费 |  |
| ConstructionCost | Varchar(255) | 基本建设费 |  |
| OtherCost | Varchar(255) | 其他支出 |  |
| DirectCost | Varchar(255) | 直接费用 |  |  |
| PerformanceCost | Varchar(255) | 绩效支出 |  |  |
| IndirectCost | Varchar(255) | 间接费用 |  |  |
| CostSum | Varchar(255) | 经费支出总和 |  |  |
| SubsidizeSpecial | Varchar(255) | 申请从专项经费获得的资助 |  |  |
| OtherFundsSelf | Varchar(255) | 其他财政拨款 |  |  |
| OwnFundsSelf | Varchar(255) | 单位自有货币资金 |  |  |
| OtherSelf | Varchar(255) | 其他资金 |  |  |
| SelfFinance | Varchar(255) | 自筹经费来源总和 |  |  |
| FundSum | Varchar(255) | 经费来源（合计） |  |  |

# 省基金项目（分为以下几个表）

# 省基金项目信息表（ActualFundItem）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ActualFundItemPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |  |
| TeacherName | varchar(50) | 项目负责人姓名 |  |
| NationFund | float | 国家拨款 | 总和能算出项目总经费 |
| AgencyFund | float | 省科技厅拨款 |
| CountyFund | float | 市县拨款 |
| DepartmentFund | float | 部门拨款 |
| SelfFund | float | 自筹（含贷款） |
| OtherFund | float | 其他 |
| FundSum | float | 项目总经费（以上总和） |  |

# 省基金项目预算表（ActualFundBudget）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ActualFundBudgetPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |
| StaffCost | float | 人员费 | |
| EquipmentCost | float | 设备费 | |
| FuelCost | float | 能源费 | |
| MaterialCost | flaot | 材料费 | |
| TestCost | float | 试验外协费 | |
| TravelCost | float | 差旅费 | |
| ConferenceCost | float | 会议费 | |
| PublishCost | float | 出版费 | |
| ManageCost | float | 管理费 | |
| OtherCost | float | 其他费用 | |
| SumCost | float | 合计 | |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | |

# 省科技厅拨款项目经费支出情况表（AgencyFundOutlay）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AgencyFundOutlayPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |
| StaffCost | float | 人员费 | |
| EquipmentCost | float | 设备费 | |
| FuelCost | float | 能源费 | |
| MaterialCost | flaot | 材料费 | |
| TestCost | float | 试验外协费 | |
| TravelCost | float | 差旅费 | |
| ConferenceCost | float | 会议费 | |
| PublishCost | float | 出版费 | |
| ManageCost | float | 管理费 | |
| OtherCost | float | 其他费用 | |
| SumCost | float | 合计 | |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | |

# 省基金项目自筹经费支出情况表（SelfFundOutlay）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SelfFundOutlayPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |
| StaffCost | float | 人员费 | |
| EquipmentCost | float | 设备费 | |
| FuelCost | float | 能源费 | |
| MaterialCost | flaot | 材料费 | |
| TestCost | float | 试验外协费 | |
| TravelCost | float | 差旅费 | |
| ConferenceCost | float | 会议费 | |
| PublishCost | float | 出版费 | |
| ManageCost | float | 管理费 | |
| OtherCost | float | 其他费用 | |
| SumCost | float | 合计 | |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | |

# 项目总经费支出情况表（SumFundOutlay）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| SumFundOutlayPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |
| StaffCost | float | 人员费 | |
| EquipmentCost | float | 设备费 | |
| FuelCost | float | 能源费 | |
| MaterialCost | flaot | 材料费 | |
| TestCost | float | 试验外协费 | |
| TravelCost | float | 差旅费 | |
| ConferenceCost | float | 会议费 | |
| PublishCost | float | 出版费 | |
| ManageCost | float | 管理费 | |
| OtherCost | float | 其他费用 | |
| SumCost | float | 合计 | |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | |

# 省基金项目说明表（ActualFundRemark）:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ActualFundRemarkPK | bigint | 主键 |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID | |
| StaffCost | Varchar(255) | 人员费 | |
| EquipmentCost | Varchar(255) | 设备费 | |
| FuelCost | Varchar(255) | 能源费 | |
| MaterialCost | Varchar(255) | 材料费 | |
| TestCost | Varchar(255) | 试验外协费 | |
| TravelCost | Varchar(255) | 差旅费 | |
| ConferenceCost | Varchar(255) | 会议费 | |
| PublishCost | Varchar(255) | 出版费 | |
| ManageCost | Varchar(255) | 管理费 | |
| OtherCost | Varchar(255) | 其他费用 | |
| SumCost | Varchar(255) | 合计 | |

# 社科基金项目（分为以下几个表）

# 社科基金项目信息表（SocialScienceItem）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceItemPK | bigint | 主键 |  |  |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| ItemName | varchar(255) | 项目名称 |  |  |
| TeacherName | varchar(50) | 负责人姓名 |  |  |
| CardID | varchar(30) | 经费卡号 |  |  |

# 社科基金协作单位预算表（SocialScienceCooperarionBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceCooperationPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| CooperationID | int | 协作单位顺序号 |  |  |
| CooperationName | Varchar(255) | 协作单位名称 |  |  |
| MaterialCost | float | 资料费 |  |  |
| DataCost | float | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | float | 印刷费 |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| CostSum | float | 经费总和 |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# 社科基金南大经费预算表（SocialScienceNJUBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceNJUPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| MaterialCost | float | 资料费 |  |  |
| DataCost | float | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | float | 印刷费 |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| CostSum | float | 经费总和 |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# 社科基金经费预算总和表（SocialScienceBudgetSum）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceSumPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| MaterialCost | float | 资料费 |  |  |
| DataCost | float | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | float | 印刷费 |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| CostSum | float | 经费总和 |  |  |

# 社科基金批复预算表（SocialScienceApprovalBudget）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceApprovalPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| MaterialCost | float | 资料费 |  |  |
| DataCost | float | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | float | 印刷费 |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| CostSum | float | 经费总和 |  |  |
| AStatus | varchar(20) | 审批状态（未提交申请，申请中，已批准，未批准） | | |

# 社科基金经费支出表（SocialScienceOutlay）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceOutlayPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| MaterialCost | float | 资料费 |  |  |
| DataCost | float | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | float | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | float | 会议费 |  |
| ExchangeCost | float | 国际合作与交流费 |  |
| EquipmentCost | float | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | float | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | float | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | float | 印刷费 |  |
| ManageCost | float | 管理费 |  |
| OtherCost | float | 其他支出 |  |
| CostSum | float | 经费总和 |  |  |
| OutlayTime | varchar(20) | 支出时间 | | |

# 社科基金说明表（SocialScienceRemark）:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SocialScienceRemarkPK | Bigint | 主键 | | |
| ItemPK | bigint | Item表主键 | | |
| ItemID | varchar(20) | 项目ID |  |  |
| MaterialCost | Varchar(255) | 资料费 |  |  |
| DataCost | Varchar(255) | 数据采集费 |  |  |
| TravelCost | Varchar(255) | 差旅费 |  |
| ConferenceCost | Varchar(255) | 会议费 |  |
| ExchangeCost | Varchar(255) | 国际合作与交流费 |  |
| SSSSEquipmentCost | Varchar(255) | 设备费 |  |  |
| ServiceCost | Varchar(255) | 劳务费 |  |  |
| ConsultCost | Varchar(255) | 专家咨询费 |  |
| PrintCost | Varchar(255) | 印刷费 |  |
| ManageCost | Varchar(255) | 管理费 |  |
| OtherCost | Varchar(255) | 其他支出 |  |
| CostSum | Varchar(255) | 经费总和 |  |  |