*\*&---------------------------------------------------------------------\**
*\*& Report  ZFIX\_ASSET*
*\*&*
*\*&---------------------------------------------------------------------\**
*\*&*
*\*&*
*\*&---------------------------------------------------------------------\**

REPORT  ZFIX\_ASSET.

TABLES :
       ANLA,*"资产主记录段*
       ANLH,*"主资产号*
       ANKT,*"资产类别描述*
       T087S,                                               *"评估组8测试表位置*
       ANLZ,*"时间相关资产分配*
       ANLC,*"资产值字段*
       ANLB,*"折旧期限*
       ANLP,*"资产期间价值*
       FIAA\_DPOST,*"已记帐价值的显示结构*
       BSID,*"会计核算：客户的第二次索引*
       ANEP,*"资产行项目*
       CSKS.*"成本中心主数据*

DATA : BEGIN OF ITAB OCCURS 0,
          GJAHR LIKE ANLP-GJAHR,*"会计年度*
          BUKRS LIKE ANLA-BUKRS,*"公司代码*
          ANLN1 LIKE ANLA-ANLN1,*"主资产号*
          TXT50 LIKE ANLA-TXT50,*"资产描述*
          TXA50 LIKE ANLA-TXA50,*"附加资产描述*
          ANLN2 LIKE ANLA-ANLN2,*"次资产号*
          ANLHTXT LIKE ANLH-ANLHTXT,*"主资产号描述*
          KFZKZ LIKE ANLZ-KFZKZ,*"执照牌号*
          MCOAL LIKE M\_AANLA-MCOA1,*"次资产号描述*
          ANLKL LIKE ANLA-ANLKL,*"资产种类*
          TXK20 LIKE ANKT-TXK20,*"资产种类描述*
          GDLGRP LIKE ANLA-GDLGRP,*"资产小类*
          GDLGRP\_TXT LIKE T087S-GDLGRP\_TXT,*"资产小类描述*
          NAFAG LIKE ANLC-NAFAG,*"记帐在当前年的正常折旧*
          KNAFA LIKE ANLC-KNAFA,*"累计正常折旧*
          KOSTL LIKE ANLZ-KOSTL,*"成本中心*
          SERNR LIKE ANLA-SERNR,*"实际卡片编号*
          AIBN1 LIKE ANLA-AIBN1,*"来源资产编号*
          ORD41 LIKE ANLA-ORD41,*"资产小类*
          LIFNR LIKE ANLA-LIFNR,*"供应商科目编号(其他关键字)*
          LIEFE LIKE ANLA-LIEFE,*"资产提供者名*
          ORDTX1 LIKE T087T-ORDTX,*"资产小类名称*
          ORD42 LIKE ANLA-ORD42,                            *"评审小组2*
          ORDTX2 LIKE T087T-ORDTX,*"评审小组:短描述*
          KTEXTL LIKE CSKT-KTEXT,*"一般姓名*
          AFASL LIKE ANLB-AFASL,*"折旧码*
          YZ LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*
          KANSW LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*
          KAUFW LIKE ANLC-KAUFW,*"重置价值的累计重估*
          ANBTR LIKE ANEP-ANBTR,*"记帐金额*
          AKTIV LIKE ANLA-AKTIV,*"资产资本化日期*
          DEAKT LIKE ANLA-DEAKT,*"不激活的日期*
          NDJAR LIKE ANLB-NDJAR,*"计划年使用期*
          NDPER LIKE ANLB-NDPER,*"计划使用期间*
          YJCZ LIKE ANLC-KANSW,*"累积购置和生产费用*
          NAFAZ LIKE ANLP-NAFAZ,*"记帐的正常折旧*
          AAFAZ LIKE ANLP-AAFAZ,*"待过帐的计划外折旧*
          LJPTZJ LIKE ANLP-NAFAZ,*"记帐的正常折旧*
          NAFAV LIKE ANLC-NAFAV,*"比例累积正常折旧*
          NAFAL LIKE ANLC-NAFAL,*"此年的比例正常折旧*
          PERAF LIKE ANLP-PERAF,*"折旧计算期*
          AAFAP LIKE ANLP-AAFAP,*"年内已预定的未计划折旧*
          JZ LIKE ANLP-AAFAP,*"净值 = 原值-累计普通折旧-累计计划外折旧*
          AFBNR LIKE ANLP-AFBNR,*"此期间折旧记帐运行的顺序号*
          GSBER LIKE ANLZ-GSBER,*"业务范围*
          GTEXT LIKE TGSBT-GTEXT,*"业务部门描述*
          PRCTR LIKE CSKS-PRCTR,*"利润中心*
          PKTEXT LIKE CEPCT-KTEXT,*"*
          CSHZJ LIKE ANLP-AAFAP,*"年内已预定的未计划折旧*
          AUFWB LIKE ANLC-AUFWB,*"重置价值的重估记帐*
          AUFNG LIKE ANLC-AUFNG,*"有关累积正常折旧的记帐评估*
          AFABG LIKE ANLB-AFABG,*"折旧计算开始日期*
          XFABG LIKE KOMP-ANZ\_MONATE,*"月数*
          XFABG1 TYPE I,*"*
          SEL(1) TYPE C,*"*
       END OF ITAB.

DATA : ITAB1 LIKE TABLE OF ITAB WITH HEADER LINE .

DATA : P\_NUM TYPE VBRK-NETWR,
       XL\_SUM TYPE I,
       FLAG TYPE CHAR01.

SELECTION-SCREEN BEGIN OF BLOCK B1 WITH FRAME TITLE TEXT-001.
PARAMETERS : P\_BUKRS LIKE ANLA-BUKRS OBLIGATORY DEFAULT '1200',
             P\_GJAHR LIKE ANLC-GJAHR OBLIGATORY ,*"DEFAULT SY-DATUM+0(4),*
             P\_PERAF LIKE ANLP-PERAF OBLIGATORY .*"DEFAULT SY-DATUM+4(2).*

SELECT-OPTIONS : S\_GSBER FOR ANLZ-GSBER,
                 S\_PRCTR FOR CSKS-PRCTR OBLIGATORY  ,
                 S\_ANLN1 FOR ANLA-ANLN1,
                 S\_ANLKL FOR ANLA-ANLKL,
                 S\_KOSTL FOR ANLZ-KOSTL,
                 S\_ORD41 FOR ANLA-ORD41.
SELECTION-SCREEN SKIP 1.

SELECTION-SCREEN END OF BLOCK B1.

RANGES : S\_HKONT FOR BSEG-HKONT.
DATA : P\_AFBNR LIKE ANLP-AFBNR.
TYPE-POOLS : SLIS.
DATA : IT\_FIELDCAT TYPE SLIS\_T\_FIELDCAT\_ALV,
      WA\_FIELDCAT TYPE SLIS\_FIELDCAT\_ALV,
      IT\_EVENT TYPE SLIS\_T\_EVENT,
      IT\_LAYOUT TYPE SLIS\_LAYOUT\_ALV.

START-OF-SELECTION.
  PERFORM FRM\_GET\_DATA.

END-OF-SELECTION.
  DEFINE INITIAL\_FIELD.
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_L = &1.
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_M = &1.
    WA\_FIELDCAT-SELTEXT\_S = &1.
    WA\_FIELDCAT-FIELDNAME = &2.
    APPEND WA\_FIELDCAT TO IT\_FIELDCAT.
  END-OF-DEFINITION.

  INITIAL\_FIELD   '会计年度'       'GJAHR'.
  INITIAL\_FIELD   '公司代码'       'BUKRS'.
  INITIAL\_FIELD   '成本中心'       'KOSTL'.
  INITIAL\_FIELD   '成本中心描述'   'KTEXT'.
  INITIAL\_FIELD   '业务范围'       'GSBER'.
  INITIAL\_FIELD   '业务范围描述'   'GTEXT'.
  INITIAL\_FIELD   '利润中心'        'PRCTR'.
  INITIAL\_FIELD   '利润中心描述'    'PKTEXT'.
  INITIAL\_FIELD   '资产大类'        'ANLKL'.
  INITIAL\_FIELD   '资产大类名称'    'TXK20'.
  INITIAL\_FIELD   '主资产编号'      'ANLN1'.
  INITIAL\_FIELD   '资产名称'        'TXT50'.
  INITIAL\_FIELD   '资产名称2'        'TXA50'.
  INITIAL\_FIELD   '存放地点'         'ANLHTXT'.
  INITIAL\_FIELD   '使用人/保管人'    'KFZKZ'.
  INITIAL\_FIELD   '规格'             'SERNR'.
  INITIAL\_FIELD   '来源资产卡片编号'  'AIBN1'.
  INITIAL\_FIELD   '资产小类编码'      'ORD41'.
  INITIAL\_FIELD   '资产小类名称'      'ORDTX1'.
  INITIAL\_FIELD   '资本化日期'        'AKTIV'.
  INITIAL\_FIELD   '已折旧月份'        'XFABG1'.
  INITIAL\_FIELD   '不活动日期'        'DEAKT'.
  INITIAL\_FIELD   '折旧期限-年'       'NDJAR'.
  INITIAL\_FIELD   '折旧期限-月'        'NDPER'.
  INITIAL\_FIELD   '折旧码'            'AFASL'.
  INITIAL\_FIELD   '原值'              'YZ'.
  INITIAL\_FIELD   '预计净残值'         'YJCZ'.
  INITIAL\_FIELD   '本月折旧'           'NAFAZ'.
  INITIAL\_FIELD   '本月计划外折旧'      'AAFAZ'.
  INITIAL\_FIELD   '累计普通折旧'        'LJPTZJ'.
  INITIAL\_FIELD   '累计计划外折旧'      'AAFAP'.
  INITIAL\_FIELD   '净值'               'JZ'.
  INITIAL\_FIELD   '初始化折旧'          'CSHZJ'.
  INITIAL\_FIELD   '供应商代码'          'LIFNR'.
  INITIAL\_FIELD   '供应商名称'          'LIEFE'.

  IT\_LAYOUT-COLWIDTH\_OPTIMIZE = 'X'.

  CALL FUNCTION 'REUSE\_ALV\_GRID\_DISPLAY'
   EXPORTING
*\*     I\_INTERFACE\_CHECK                 = ' '*
*\*     I\_BYPASSING\_BUFFER                = ' '*
*\*     I\_BUFFER\_ACTIVE                   = ' '*
     I\_CALLBACK\_PROGRAM                = SY-REPID
*\*     I\_CALLBACK\_PF\_STATUS\_SET          = ' '*
*\*     I\_CALLBACK\_USER\_COMMAND           = ' '*
*\*     I\_CALLBACK\_TOP\_OF\_PAGE            = ' '*
*\*     I\_CALLBACK\_HTML\_TOP\_OF\_PAGE       = ' '*
*\*     I\_CALLBACK\_HTML\_END\_OF\_LIST       = ' '*
*\*     I\_STRUCTURE\_NAME                  =*
*\*     I\_BACKGROUND\_ID                   = ' '*
*\*     I\_GRID\_TITLE                      =*
*\*     I\_GRID\_SETTINGS                   =*
     IS\_LAYOUT                         = IT\_LAYOUT
     IT\_FIELDCAT                       = IT\_FIELDCAT
*\*     IT\_EXCLUDING                      =*
*\*     IT\_SPECIAL\_GROUPS                 =*
*\*     IT\_SORT                           =*
*\*     IT\_FILTER                         =*
*\*     IS\_SEL\_HIDE                       =*
     I\_DEFAULT                         = 'X'
*\*     I\_SAVE                            = ' '*
*\*     IS\_VARIANT                        =*
*\*     IT\_EVENTS                         =*
*\*     IT\_EVENT\_EXIT                     =*
*\*     IS\_PRINT                          =*
*\*     IS\_REPREP\_ID                      =*
*\*     I\_SCREEN\_START\_COLUMN             = 0*
*\*     I\_SCREEN\_START\_LINE               = 0*
*\*     I\_SCREEN\_END\_COLUMN               = 0*
*\*     I\_SCREEN\_END\_LINE                 = 0*
*\*     I\_HTML\_HEIGHT\_TOP                 = 0*
*\*     I\_HTML\_HEIGHT\_END                 = 0*
*\*     IT\_ALV\_GRAPHICS                   =*
*\*     IT\_HYPERLINK                      =*
*\*     IT\_ADD\_FIELDCAT                   =*
*\*     IT\_EXCEPT\_QINFO                   =*
*\*     IR\_SALV\_FULLSCREEN\_ADAPTER        =*
*\*   IMPORTING*
*\*     E\_EXIT\_CAUSED\_BY\_CALLER           =*
*\*     ES\_EXIT\_CAUSED\_BY\_USER            =*
    TABLES
      T\_OUTTAB                          = ITAB
   EXCEPTIONS
     PROGRAM\_ERROR                     = 1
     OTHERS                            = 2
            .
  IF SY-SUBRC <> 0.
*\* MESSAGE ID SY-MSGID TYPE SY-MSGTY NUMBER SY-MSGNO*
*\*         WITH SY-MSGV1 SY-MSGV2 SY-MSGV3 SY-MSGV4.*
  ENDIF.

*\*&---------------------------------------------------------------------\**
*\*&      Form  FRM\_GET\_DATA*
*\*&---------------------------------------------------------------------\**
*\*       text*
*\*----------------------------------------------------------------------\**
*\*  -->  p1        text*
*\*  <--  p2        text*
*\*----------------------------------------------------------------------\**
FORM FRM\_GET\_DATA .
*\*查询固定资产*
  SELECT
    ANLA~ANLN1
    ANLA~TXT50
    ANLA~TXA50
    ANLH~ANLHTXT
    ANLA~ANLKL
    ANKT~TXK20
    ANLA~ANLN2
    ANLA~GDLGRP
    T087S~GDLGRP\_TXT
    ANLZ~KOSTL
    CSKT~KTEXT
    ANLA~SERNR
    ANLA~AIBN1
    ANLA~ORD41
    ANLA~LIFNR
    T087T1~ORDTX AS ORDTX1
    ANLB~NDPER
    ANLC~KANSW
    ANLC~KAUFW
    ANLA~AKTIV
    ANLA~DEAKT
    ANLB~NDJAR
    ANLB~AFABG
    ANLB~AFASL
    ANLC~ANLN1
    ANLC~KNAFA
    ANLP~PERAF
    ANLC~GJAHR
    ANLA~BUKRS
    ANLZ~GSBER
    TGSBT~GTEXT
    ANLC~NAFAG
    ANLC~KNAFA
    ANLC~AUFWB
    ANLC~AUFNG
    ANLC~NAFAV
    ANLC~NAFAL
    ANLZ~KFZKZ
    INTO CORRESPONDING FIELDS OF TABLE ITAB
    FROM ANLA
    INNER JOIN ANLH
      ON ANLH~BUKRS = ANLA~BUKRS AND
         ANLH~ANLN1 = ANLA~ANLN1
    LEFT JOIN T087S
      ON T087S~GDLGRP = ANLA~GDLGRP AND
         T087S~SPRAS = SY-LANGU
    LEFT JOIN T087T AS T087T1
      ON T087T1~ORDNR = '1' AND
         T087T1~ORD4X = ANLA~ORD41 AND
         T087T1~SPRAS = SY-LANGU
    LEFT JOIN T087T AS T087T2
      ON T087T2~ORDNR = '2' AND
         T087T2~ORD4X = ANLA~ORD42 AND
         T087T2~SPRAS = SY-LANGU
    INNER JOIN ANLZ
      ON ANLZ~BUKRS = ANLA~BUKRS AND
         ANLZ~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND
         ANLZ~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND
         ANLZ~BDATU = '99991231'
    INNER JOIN ANKT
      ON ANKT~SPRAS = SY-LANGU AND
         ANKT~ANLKL = ANLA~ANLKL
    INNER JOIN ANLC
      ON ANLC~BUKRS = ANLA~BUKRS AND
         ANLC~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND
         ANLC~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND
         ANLC~AFABE = '01'
    INNER JOIN ANLB
      ON ANLB~BUKRS = ANLA~BUKRS AND
         ANLB~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND
         ANLB~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND
         ANLB~AFABE = '01' AND
         ANLB~BDATU = '99991231'
    LEFT JOIN ANLP
      ON ANLP~BUKRS = ANLA~BUKRS AND
         ANLP~PERAF = P\_PERAF AND
         ANLP~ANLN1 = ANLA~ANLN1 AND
         ANLP~ANLN2 = ANLA~ANLN2 AND
         ANLP~AFABER = '01'
    LEFT JOIN TGSBT
      ON ANLZ~GSBER = TGSBT~GSBER
    LEFT JOIN CSKT
      ON ANLZ~KOSTL = CSKT~KOSTL AND
         CSKT~SPRAS = SY-LANGU AND
         CSKT~DATBI = '99991231' AND
         CSKT~KOKRS = 'ZSUN'
    WHERE ANLA~BUKRS = P\_BUKRS
      AND ANLC~GJAHR = P\_GJAHR
      AND ANLA~ANLN1 IN S\_ANLN1
      AND ANLA~ANLKL IN S\_ANLKL
      AND ANLZ~KOSTL IN S\_KOSTL
      AND ANLA~ORD41 IN S\_ORD41
      AND ANLZ~GSBER IN S\_GSBER.

  SORT ITAB BY GJAHR BUKRS ANLN1 ANLKL GDLGRP KOSTL.
  DELETE ADJACENT DUPLICATES FROM ITAB
  COMPARING   GJAHR BUKRS ANLN1 ANLKL GDLGRP KOSTL.

  LOOP AT ITAB.
    *"根据成本中心获取利润中心*
    SELECT SINGLE PRCTR
      INTO ITAB-PRCTR
      FROM CSKS
      WHERE KOSTL = ITAB-KOSTL AND
            KOKRS = 'ZSUN'.

    *"从供应商信息视图获取供应商名称*
    SELECT SINGLE MCOD1*"匹配码搜索的搜索条件*
      INTO ITAB-LIEFE
      FROM M\_KREDI*"生成匹配码ID KRED-I的视图*
      WHERE LIFNR = ITAB-LIFNR AND
            BUKRS = P\_BUKRS AND
            LAND1 = 'CN'.

    *"删除非利润中心查询条件内的固定资产查询结果*
    IF ITAB-PRCTR NOT IN S\_PRCTR.
      DELETE ITAB.
      CONTINUE.
    ENDIF.

    *"获取利润中心的名称*
    IF ITAB-PRCTR IS NOT INITIAL.
      SELECT SINGLE KTEXT
        INTO ITAB-PKTEXT
        FROM CEPCT*"利润中心主数据文本*
        WHERE PRCTR = ITAB-PRCTR AND
              SPRAS = SY-LANGU AND
              KOKRS = 'ZSUN'.
    ENDIF.

    *"获取当前期间的累计值*
    DATA : N TYPE I,
           NC TYPE STRING.
    DATA : F\_ANBTR LIKE ANEP-ANBTR, *"记账金额*
           F\_BEGIN LIKE SY-DATUM,
           F\_END LIKE SY-DATUM.

    N = P\_PERAF.
    NC = N.
    IF N < 10.
      CONCATENATE P\_GJAHR '0' NC  '01' INTO F\_BEGIN.
    ELSE.
      CONCATENATE P\_GJAHR NC '01' INTO F\_BEGIN.
    ENDIF.

    *"该函数获取某月的最后一天*
    CALL FUNCTION 'RP\_LAST\_DAY\_OF\_MONTHS'
      EXPORTING
        DAY\_IN            = F\_BEGIN
      IMPORTING
        LAST\_DAY\_OF\_MONTH = F\_END
      EXCEPTIONS
        DAY\_IN\_NO\_DATE    = 1
        OTHERS            = 2.
    IF SY-SUBRC <> 0.
*\* MESSAGE ID SY-MSGID TYPE SY-MSGTY NUMBER SY-MSGNO*
*\*         WITH SY-MSGV1 SY-MSGV2 SY-MSGV3 SY-MSGV4.*
    ENDIF.

    *"计算某段期间内的记账金额，可以通过abep-bwasl来指定资产业务类型，提高查询*
    CLEAR : F\_ANBTR.
    SELECT SINGLE SUM( ANBTR )
      INTO F\_ANBTR
      FROM ANEP*"资产行项目*
      WHERE BUKRS = P\_BUKRS
        AND GJAHR = P\_GJAHR
        AND ANLN1 = ITAB-ANLN1
        AND BZDAT BETWEEN '1900101' AND F\_END
        AND ANEP~AFABE = '01'.

    *"计算资产原值，为购置和生产费用（KANSW）资产重置费用（KAUFW）以及累计记账之和*
    ITAB-YZ = ITAB-KANSW + ITAB-KAUFW + F\_ANBTR.

*\*折旧率----具体看公司了*
    *"检查是否存在资产折旧记录，若有，则根据折旧码来推算扣除折旧的资产余值*
    SELECT SINGLE \*
      FROM ANLB*"折旧期限*
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1 AND
            BUKRS = P\_BUKRS.
*\*707  ZSUN  0000  X                   无折旧也无利息*
*\*707  ZSUN  DG20  X                   2倍余额递减折旧法*
*\*707  ZSUN  DG25  X                   2.5倍余额递减折旧法*
*\*707  ZSUN  DG30  X                   3倍余额递减折旧法*
*\*707  ZSUN  GL20  X                   建筑物直线法 2%*
*\*707  ZSUN  GL25  X                   建筑物直线法 2.5%*
*\*707  ZSUN  GWG X         X       X 低值易耗品 100% 完全折旧*
*\*707  ZSUN  LINA  X                   购置值每月有抑制+利息直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINB  X                   从购置值到零有利息每月直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINC  X                   购置值每月无抑制有利息直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINI  X                   从购置值按比例无利息直线折旧为零*
*\*707  ZSUN  LINJ  X                   每年无利息从购置值到零直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINK  X                   从购置值到零无利息每月直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINR  X                   剩余有效期第一年转换无残值直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINS  X                   剩余有效期无残值每月折旧直线折旧法*
*\*707  ZSUN  LINU  X                   剩余有效期无残值每年折旧直线折旧法*
*\*707  ZSUN  MANU  X                   只能人工折旧*
*\*707  ZSUN  STCK  X         X         生产单位折旧(示例)*
*\*707  ZSUN  Z001  X   Z01               直线折旧, 10%残值*
*\*707  ZSUN  Z002  X   Z01   X X       X Sum-of-Years-Digit Method*
*\*707  ZSUN  ZGWG  X         X       X 低于30万元研发设备 100% 完全折旧*

    IF SY-SUBRC = 0.
      IF ANLB-AFASL = '0000'.*"折旧码*
        ITAB-YJCZ = ITAB-YZ.
      ELSEIF ANLB-AFASL = '1000'.
        ITAB-YJCZ = ITAB-YZ \* '0.1'.
      ELSEIF ANLB-AFASL = '2000'.
        ITAB-YJCZ = 0.
      ENDIF.
    ENDIF.

    *"获取当月折旧*
    SELECT SINGLE SUM( NAFAZ )
      INTO ITAB-NAFAZ
      FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS
        AND GJAHR = ITAB-GJAHR
        AND PERAF = ITAB-PERAF
        AND AFABER = '01'.

   *"获取当月计划外折旧*
    SELECT SINGLE SUM( AAFAZ )
      INTO ITAB-AAFAZ
      FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
            AND BUKRS = ITAB-BUKRS
            AND GJAHR = ITAB-GJAHR
            AND PERAF = ITAB-PERAF
            AND AFABER = '01'.

    DATA : P\_NAFAG LIKE ANLP-NAFAG,
           P\_NAFAZ LIKE ANLP-NAFAZ,
           P\_NAFAV LIKE ANLC-NAFAV,
           P\_NAFAL LIKE ANLC-NAFAL.
    DATA : MIN\_PER LIKE ANLP-PERAF,
          MIN\_NO LIKE ANLP-AFBNR.

    *"获取当前年度折旧*
    SELECT SUM( NAFAZ )
      INTO P\_NAFAZ FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS
        AND GJAHR = P\_GJAHR
        AND PERAF >= 1
        AND PERAF <= P\_PERAF
        AND AFABER = '01'.

   *"获取历史折旧*
    SELECT SUM( NAFAG )
      INTO P\_NAFAG
      FROM ANLC
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS
        AND GJAHR < P\_GJAHR
        AND AFABE = '01'.

    *"获取结转的历史折旧*
    SELECT SUM( NAFAV ) SUM( NAFAL ) INTO (P\_NAFAV,P\_NAFAL)
      FROM ANLC
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS
      AND GJAHR <= P\_GJAHR
      AND AFABE = '01'.

    ITAB-CSHZJ = P\_NAFAV + P\_NAFAL.

    *"获取累计正常折旧*
    SELECT SUM( KNAFA )
      INTO ITAB-KNAFA
      FROM ANLC
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS
      AND GJAHR < P\_GJAHR
      AND AFABE = '01'.

    ITAB-LJPTZJ = P\_NAFAZ + P\_NAFAG + ITAB-CSHZJ + ITAB-KNAFA + ITAB-AUFNG.

    *"获取折旧运行顺序号*
    SELECT SINGLE  MAX( AFBNR )
      INTO P\_AFBNR
      FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
        AND BUKRS = ITAB-BUKRS
        AND GJAHR = ITAB-GJAHR
      AND PERAF = P\_PERAF
      AND AFABER = '01'.

    *"通过折旧运行的顺序号获取累计计划外折旧*
    SELECT SINGLE AAFAP
      INTO ITAB-AAFAP
      FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
      AND BUKRS = ITAB-BUKRS
      AND GJAHR = ITAB-GJAHR
    AND PERAF = P\_PERAF
      AND AFBNR = P\_AFBNR
    AND AFABER = '01'.

    *"获取指定期间折旧记账运行的顺序号*
    SELECT SINGLE MAX( AFBNR )
      INTO P\_AFBNR
      FROM ANLP
      WHERE ANLN1 = ITAB-ANLN1
          AND BUKRS = ITAB-BUKRS
          AND GJAHR = ITAB-GJAHR
        AND PERAF = ITAB-PERAF
        AND AFABER = '01'.

    ITAB-JZ = ITAB-YZ + ITAB-LJPTZJ + ITAB-AAFAP.

    DATA : L\_DATE LIKE SY-DATUM.

    CONCATENATE P\_GJAHR P\_PERAF+1(2) '01' INTO L\_DATE.

   *"通过函数计算两个日期的差异月份*
    CALL FUNCTION 'MONTHS\_BETWEEN\_TWO\_DATES\_NEW'
      EXPORTING
        I\_DATUM\_BIS             = L\_DATE
        I\_DATUM\_VON             = ITAB-AFABG
*\*     I\_KZ\_INCL\_BIS           = ' '*
*\*     I\_KZ\_VOLLE\_MONATE       = 'X'*
     IMPORTING
       E\_MONATE                = ITAB-XFABG
              .

    ITAB-XFABG1 = ITAB-XFABG \* 1 + 1.
    MODIFY ITAB.
    CLEAR : ITAB.
  ENDLOOP.
ENDFORM.                    *" FRM\_GET\_DATA*