

安全检查表及隐患整改
信息通用管理系统
使用说明

冶金部安全环保研究院
冶金部长城钢厂四分厂
一九八七年六月

《安全检查表及隐患整改信息通用管理系统》

使用说明

一. 系统简介

《安全检查表及隐患整改信息通用管理系统》是由下列五部分组成：

单位名建立；

安全检查表建立；

安全检查表安装；

安全检查表及隐患整改信息管理系统；

信息转存；

该系统是一个半成形的开发系统。使用者可以使用单位名建立，安全检查表建立，安全检查表安装，这三部分并根据本企业生产的组织结构，使用安全检查表的要求，使用安全检查表的部位，在计算机中建立起一个于其企业相适应的内部存储结构。该内部存储结构和第四部分——《安全检查表及隐患整改信息管理系统》一起组成一个完整的运行系统。该运行系统能输入存储在实际使用中的安全检查表和隐患整改所有信息并对隐患的情况进行适时地跟踪，督促隐患整改工作的执行。该运行系统还对原始收集的信息进行加工处理，输出打印原始的安全检查表及隐患整改表和各種綜合分析表。使用者还可以使用第五部分——信息转存，来备份信息或恢复系统。

该系统的软件是在IBM-PC/XT上开发的，它适用于IBM-PC/XT，IBM-PC/AT，长城机，以及IBM-PC/XT兼容机。

该系统的人机接口几乎全部采用人机对话形式。一旦系统启动后，屏幕将会出现屏幕提示菜单，供用户选择。为此，使用者只要掌握计算机的基本操作，便可以使用该系统。这有利于管理人员直接使用。

二. 系统的配制

该软件的计算机配制要求是:

硬件: 一套IBM-PC/XT 或兼容机.

系统包括: 一台10MB--20MB的硬盘;

一台以上软盘驱动器;

一台宽行打印机.

软件: CCDOS 2.0 以上的汉字操作系统;

扩展Basic 语言. (在C盘主目录下, 有BASICA.COM)

该软件的程序存放在一张称之为<<安全检查表及隐患整改信息通用管理系统>>的软盘上.

三. 系统操作说明

1. 在硬盘上建立<<安全检查表及隐患整改信息通用管理系统>>

当使用者拿着<<安全检查表及隐患整改信息通用管理系统>>(下称为<<管理系统>>)盘要在硬盘上建立<<管理系统>>时, 必须在硬盘上(任何位置)建立一个空目录, 然后把该盘插入一个软盘驱动器(A 驱动器), 把<<管理系统>>软盘上的所有文件复制到该目录下. 到此系统建立完毕. 其步骤如下:

① md <目录名> <CR>

② cd <目录名> <CR>

把<<管理系统>>盘插入A 驱动器, 关好驱动器门.

③ copy A:*. * C: <CR>

2. <<管理系统>>的运行

当<<管理系统>>建立后, <<管理系统>>就可运行了. (注意: 要运行必须要在所建立的目录下)

该系统分为五个独立的部分:

单位名建立;
安全检查表建立;
安全检查表安装;
安全检查表及隐患整改信息管理系统;
信息转存.

各部分的操作说明如下:

1): 单位名建立:

该部分用下列命令启动:

C) dwmj1 <CR>

当输入该命令后, 将会出现如图一所示的屏幕.

冶金工业部长城钢厂四分厂

(共有 3 个下属单位)

序号	单位名	序号	单位名
1	炼钢车间		
2	初轧车间		
3	小型车间		

(n--下一页 p--前一页 a--增加新单位 s--修改 e--退出) 选择?

(图 -)

请你输入选择.

N: 每一屏幕可显示14个单位, 当使用该选择时, 显示下一屏幕.

P: 显示上14个单位.

A:增加下属单位。系统在表中增加一个序号,并请你输单位名。系统将为该单位分配空间,稍等片刻,系统又回到如图一所示的屏幕。

S:选择会出现两种要求:

(1) 修改单位名;

(2) 进入某下属单位。

当使用S选择的(2)时,系统请你输入下属单位编号。而后,进入该下属单位,又会出如图一所示的屏幕。请注意,在任何一层都可使用 N.P.A.S选择。

E:退到上一层。在最高层时,退出系统。

2> 安全检查表建立:

该部分用下列命令启动:

() jzbjl <CR>

在输入该命令后,将会出现如图二所示的屏幕。

```
*****
*                                     *
*          安全检查表建立系统          *
*          =====                  *
*                                     *
*          1) 安 全 检 查 表 内 容 建 立          *
*          2) 安 全 检 查 表 表 格 打 印          *
*          3) 隐 患 整 改 表 表 格 打 印          *
*          0) 退 出                              *
*          请 选 择 (1,2,3,0) ?                *
*****
```

- (图二)

当选择1时,将会出现如图三所示的屏幕。

```

*****
*                                     *
*               安全 检 查 表 内 容 建 立               *
*               =====               *
*               1) 通 用 工 种 安 全 检 查 表           *
*               2) 岗 位 安 全 检 查 表               *
*               3) 专 业 安 全 检 查 表               *
*               0) 退 出                               *
*               选 择 ?                               *
*                                     *
*****

```

(图 三)

各选择可查看或增添各种安全检查表。
当选择2时，将会出现如图四所示的屏幕。

```

*****
*                                     *
*               安全 检 查 表 内 容 打 印               *
*               =====               *
*               1) 通 用 工 种 安 全 检 查 表           *
*               2) 岗 位 安 全 检 查 表               *
*               3) 专 业 安 全 检 查 表               *
*               0) 退 出                               *
*               选 择 ?                               *
*                                     *
*****

```

(图 四)

这时使用者可以根据自己的要求打印各类表中的某种安全检查表格式。

3). 安全检查表安装

该部分用下列命令启动：

C) jzbaaz <CR>

当输入该命令后，将会出现如图五所示的屏幕。

```
*****
*                               安全 检 查 表 安 装                               *
*                               可 选：                               *
* 冶金工业部长城钢厂四分厂                               *
*  (共有 3 个下属单位)                               *
*  (共有 0 个通用工种安全检查表)                               *
*  (共有 0 个岗位安全检查表)                               *
*  (共有 0 个专业安全检查表)                               *
*                               1)查看下属单位                               *
*                               2)查看已安装的通用工种安全检查表*
*                               3)查看已安装的岗位安全检查表   *
*                               4)查看已安装的专业安全检查表   *
*                               0)退出                               *
*                               选择？                               *
*****
```

(图 五)

当选择1 时，使用者可以查看下属单位的情况。

当选择 2.3.4时，使用者可查看在该单位下已安装了的安全检查表，并可安装各种安全检查表。如选择2 后，屏幕上将会出现在该单位下已安装了通用工种安全检查表的各表表名。当再选择a 时，为安装一个新表，屏幕上会出现所有的通用工种安全检查表的表名，供使用者选择。当选择的是一个已安装了表时，系统会提示你，该表不能再安装。然后回去再显示已安装的表。当选择正确时，需稍等片刻，系统需为此建立文件，然后再显示已安装的表。

4). 安全检查表和隐患整改信息管理系统

该部分用下列命令启动：

C) jzbxt <CR>

当键入该命令后，将会出现如图六所示的屏幕。

```

*****
*                                     *
*          安全检查表和隐患整改信息管理系统          *
*          =====          *
*  系统功能：1> 本系统是实现安全状况动态控制管理系统      *
*              2> 系统具有随机存贮，打印输出检查结果和隐患      *
*              整改内容的功能                                *
*              3> 系统能进行隐患信息的统计处理和整改情况跟踪      *
*****
  
```

(图六)

该屏幕介绍该部分的主要功能，当按<CR>后，将会出现功能选择(见图七)。

```

*****
*                                     *
*          冶金工业部长城钢厂四分厂          *
*          安全检查表和隐患整改信息管理系统          *
*          =====          *
*  1> 信息输入子系统          4> 信息(月)综合子系统      *
*  2> 隐患整改跟踪子系统      5> 综合分析打印子系统      *
*  3> 原始信息查询子系统      0> 退出                      *
*          请选择(1,2,3,4,5,0)?          *
*****
  
```

(图七)

1:信息输入子系统。当选择1时，将会出现如图八所示的屏幕。

```

*                                     *
*      信息输入子系统               *
*      =====                     *
*      1) 安全检查表信息输入         *
*      2) 隐患整改表信息输入         *
*      0) 退出                         *
*      请选择 (1,2,0) ?              *
*                                     *

```

(图八)

这里有两类信息输入。

当再选择1时，将会出现如图九所示的屏幕，并可通于安装检查表类似的操作找到要输入信息的表，并输入日期，检查表的检查结果及隐患名，隐患整改的要求和措施等信息。

安全检查表信息输入

冶金工业部长城钢厂四分厂

选择 ?

可选:

0)退出

(共有 3 个下属单位)

1)进入某下属单位

(共有 0 个通用工种安全检查表)

2)输入通用工种安全检查表

(共有 0 个岗位安全检查表)

3)输入岗位安全检查表

(共有 0 个专业安全检查表)

4)输入专业安全检查表

(图九)

当再选择2时，将会出现如图十所示的屏幕，并可通过选择，进入到要输入信息的隐患整改表所在的位置，再通过选择2，输入在安全检查表信息输入时已建立的隐患整改表中的整改完成情况效果等信息。

```

*****
*                                     *
*                               隐患整改表信息输入                               *
*                               =====*
* 冶金工业部长城钢厂四分厂      可 选：                                     *
*                                     1) 进入 某 下 属 单 位                       *
*                                     2) 输入 隐 患 整 改 表                       *
*                                     0) 退 出                                     *
* (共有 3 个下属单位)             选 择？                                     *
*****
  
```

(图十)

2:隐患整改跟踪子系统。当选择2时，将会出现如图十一所示的屏幕。

```

*****
*                                     *
*                               隐患整改情况跟踪系统                               *
*                               =====*
*      请输入今天的日期:                                     *
*      年号？      月号？      日号？                                     *
*****
  
```

(图十一)

当输入当今的日期时，系统查寻该日以前的所有整改表，并打印出到该日完为止应完成而没完成的隐患整改项目的原始隐患整改表。

3:原始信息查询子系统。当选择3 时,将会出现如图十二所示的屏幕。

```
*****
#                               #
#           原始信息查询子系统           #
#           =====           #
#           1> 安全检查表信息查询         #
#           2> 隐患整改表信息查询         #
#           0> 退出                       #
#           请选择 (1,2,0) ?             #
#                               #
*****
```

(图十二)

该子系统可通过如信息输入子系统类似的方法,进入到安全检查表所在的位置,输入一定时间区间等条件,显示或打印原始的表。

4:信息(月)综合子系统。当选择3 时,将会出现如图十三所示的屏幕。

```
*****
#                               #
#           隐患整改信息月综合           #
#           =====           #
#                               #
#           请输入:                       #
#           年号 ?      月号 ?           #
#                               #
*****
```

(图十三)

当输入了年,月后,系统对该月的信息进行统计整理,并存入综合库中,为下一步综合分析提供数据。

5:综合分析打印子系统。当选择5 时，将会出现如图十四所示的屏幕。

```

*****
*                                     *
*               综合分析打印子系统               *
*               =====               *
*               1)隐患整改情况综合统计分析打印      *
*               2)隐患整改情况年综合统计打印        *
*               0)退出                                *
*               请选择 (1,2,0) ?                    *
*****

```

(图十四)

当再选择1 时，进入隐患整改情况综合统计分析打印，将出现如图十五所示的屏幕。使用者可以通过选择1，找到要综合统计的单位，并通过选择2，输入统计区间，打印出该单位的隐患整改情况综合统计表。

```

*****
*               隐患整改情况综合统计分析打印               *
*               =====               *
* 冶金工业部长城钢厂四分厂      可 选  :                    *
* 炼钢车间                        1) 进入某下属单位          *
* 电炉工段                        2) 打印隐患整改综合报表      *
* 二号炉                          0) 退出                      *
* (共有 0 个下属单位)            选 择  ?                    *
*****

```

(图十五)

当再选择2时，进入隐患整改情况年综合统计打印，将出现如图十六所示的屏幕。使用者可通过选择1，找到要综合统计的单位。再通过选择2，输入年号，打印该表。

```

*****
*                                     *
*               隐患整改情况年综合系统打印               *
*               =====               *
* 冶金工业部长城钢厂四分厂      可 选：                  *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*                                     *
*  (共有 3 个下属单位)          选 择？                  *
*                                     *
*****

```

(图十六)

5). 信息转存

该部分用下列命令启动：

C) xxdz <CR>

当输入该命令后，将会出现如图十七所示的屏幕。

当选择1时，系统将在软盘建立一套信息备份文件。这时，使用者应依次将已格式化了的盘插入A驱动器，直到信息备份完为止。当要清理硬盘上的文件时，输入一个年号，该年以前的信息全部清理。所以必须慎重。

当选择2时，系统将把软盘上的备份文件恢复到硬盘。这时，使用者应依次将备份盘插入A驱动器，直至恢复完为止。因为当恢复时，硬盘上的信息全部被复盖，所以该选择使用应慎重。如果硬盘上的信息是有用的，先建立另一套备份，再用所需的备份恢复硬盘文件。

```

*****
*                               安全检查表和隐患整改信息转存系统                               *
*                               =====                               *
*  系统功能: 1> 本系统可实现在软盘上建立一套信息备份文件,                               *
*               并可清理硬盘上的文件为输入新信息留出空间。                               *
*               2> 本系统可把软盘上的备份文件恢复到硬盘上。                               *
*  请选择 { 1, 2, 0 (退出) } :                               *
*****

```

(图十七)

四. 注意事项:

1. 该系统运行必须在汉字操作系统下。
2. 系统可以在软盘上进行,但因软盘的容量太小,只能建立一个下属单位较少的系统,一般满足不了企业的要求,所以最好是在硬盘上建立<<管理系统>>。
3. 如果在软盘上建立<<管理系统>>,那么,信息转存这部分的功能不能使用。
4. 当用户首次拿到<<安全检查表及隐患整改信息通用管理系统>>盘时,先复制一份备份盘再使用,以防在使用时,因误操作或计算机本身的错误而破坏了盘中的信息。
5. 在硬盘上建立了<<安全检查表及隐患整改信息管理系统>>后,最好定期使用信息转存。在软盘上建立一套备份,因为,有时计算机系统本身的故障将破坏盘上的信息,以至该运行系统不能工作。如果没有备份,信息管理系统不能恢复。大量已输入的信息也将丢失。使用者只得再重新建立系统。为此,定期建立备份是必要的。当系统出现故障时,可用备份恢复,这只会丢失建立备份以后所输入的信息,减少工作的损失。
6. 当用户建立内部存储结构时,先使用单位名建立和安全检查表建立。在这两部分建立完成后,再使用安全检查表安装。因为,已安装了的安全检查表系统是不允许修改的。

