



# 维修项目供应商协同管理系统

## 操作手册

# 目 录

一、计算机环境设置.....	3
(一)、计算机硬件配置.....	3
(二)、IE 设置.....	3
1、阻止弹出窗口设置.....	3
2、ACTIVEX 控件设置.....	4
(1) 启用 ACTIVEX 控件自动提示.....	5
(2) 允许执行标记为安全的 ACTIVEX 控件.....	6
(3) 允许初始化没有标记安全的 ACTIVEX 控件.....	7
(4) 允许下载未签名的 ACTIVEX 控件.....	8
(5) 如图 1-9 所示, 将“允许 Internet Explorer Webbrowser 控件的脚本选项, 设为“启用”状态即可。.....	10
二、系统流程及通用按钮介绍.....	11
(一)、基本工作流程.....	11
(二)、通用功能介绍.....	11
三、如何查看审批流程明细.....	13
四、系统启动.....	14
(一)、系统登录与找回密码.....	14
(二)、主窗体功能介绍.....	15
1、待办信息.....	16
2、辅助功能.....	16
3、短信信息.....	17
五、系统使用操作.....	18
(一)、修缮合同编制/关联协议编制.....	18
(二)、用能合同编制.....	20
(三)、开工报告编制.....	22
(四)、中验报告编制.....	22
(五)、工程竣工编制.....	23
(六)、决算信息编制.....	24
(七)、质保金编制.....	26

# 一、计算机环境设置

## (一)、计算机硬件配置

- 1、CPU：赛扬 2.4 或以上
- 2、内存：512MB 或以上
- 3、浏览器：IE6.0 或以上
- 4、操作系统： windows XP SP3（本系统与 windows 7 windows VISTA 不兼容，程序容易出错或造成访问速度变慢。）
- 5、显示器分辨率最小不得小于：1024 x 768

## (二)、 设置

### 、阻止弹出窗口设置



双击打开 IE ，依次点击“工具” → “internet 选项”（如下图所示）



图 1-1

进入到隐私选项卡，把阻止弹出窗口关闭，即取消选择“阻止弹出窗口（B）”选项。（如下图所示）：

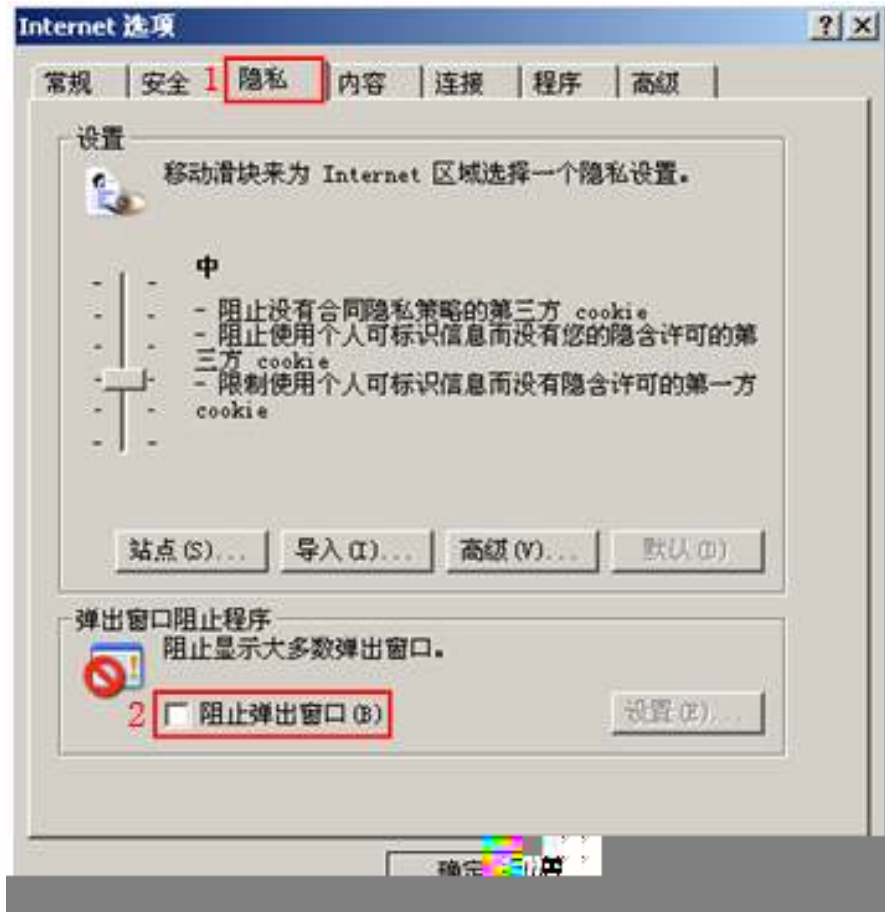


图 1-2

## 控件设置



首先打开 IE 浏览器，依次点击“工具” → “internet 选项”（如下图所示）



图 1-3

## ( ) 启用 控件自动提示

如图 1-4 所示，在“安全”选项中，选择“Internet”，然后点击“自定义级别”按钮，效果如图 1-5 所示：在“ACTIVEX 控件自动提示”选项上选择“启用”。



图 1-4

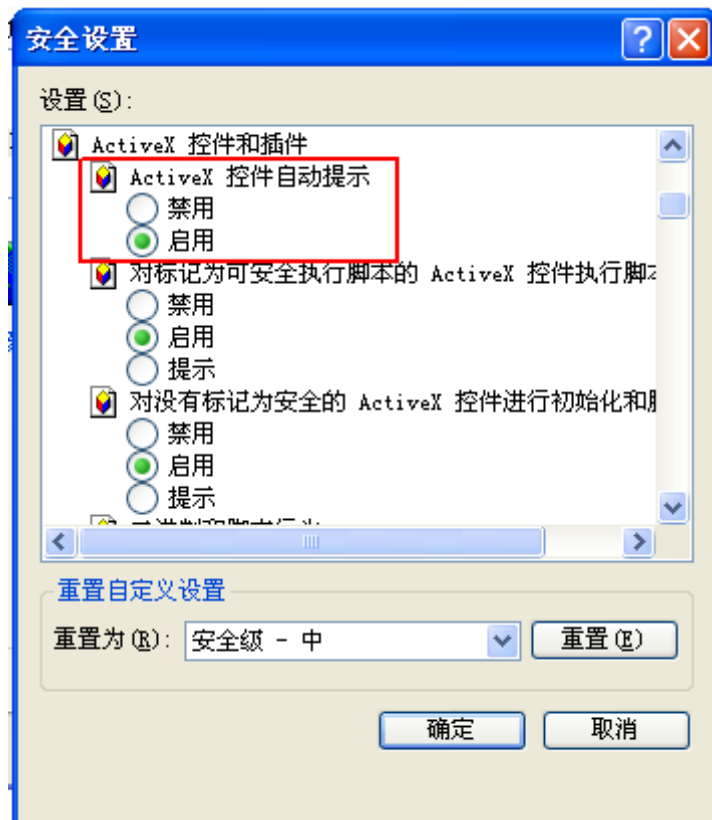


图 1-5

( ) 允许执行标记为安全的                      控件

在如图 1-6 中，把“对标记为可安全执行脚本的 ACTIVEX 控件执行脚本”选项，设为“启用”状态。

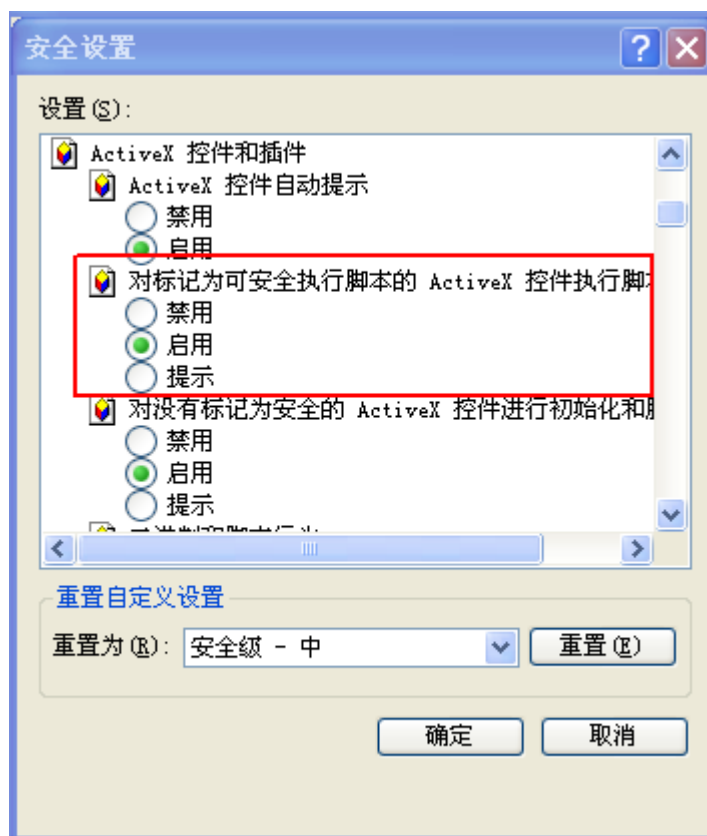


图 1-6

( ) 允许初始化没有标记安全的 控件

如图 1-7 中,把“对没有标记为安全的 ACTIVEX 控件进行初始化和脚本运行”选项,设为“启用”状态。

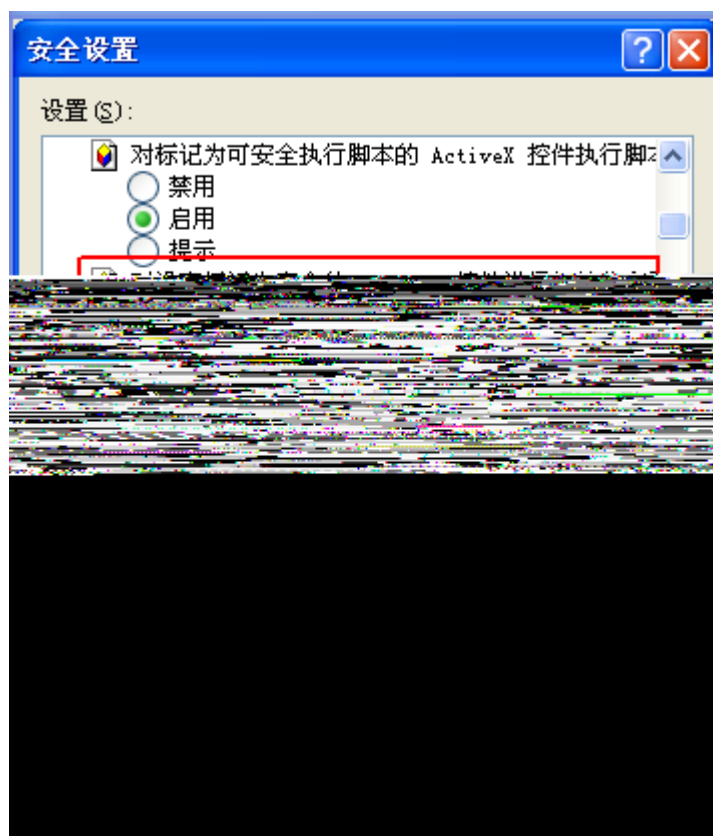


图 1-7

( ) 允许下载未签名的                    控件

在图 1-8 中，把“下载未签名的 ACTIVEX 控件”选项设为“启用”状态。



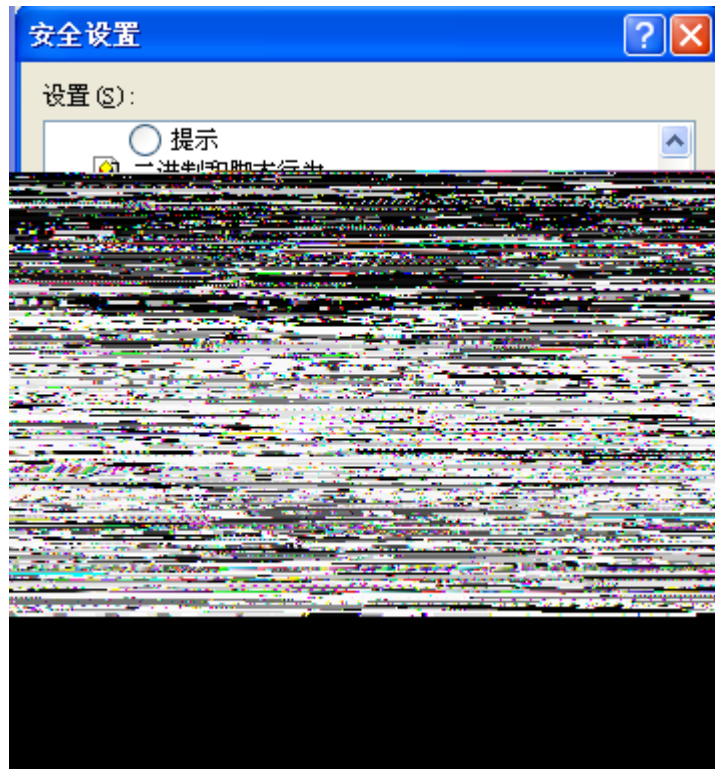


图 1-8

( )如图 所示,将“允许 控件的脚本选项, 设为“启用”状态即可。

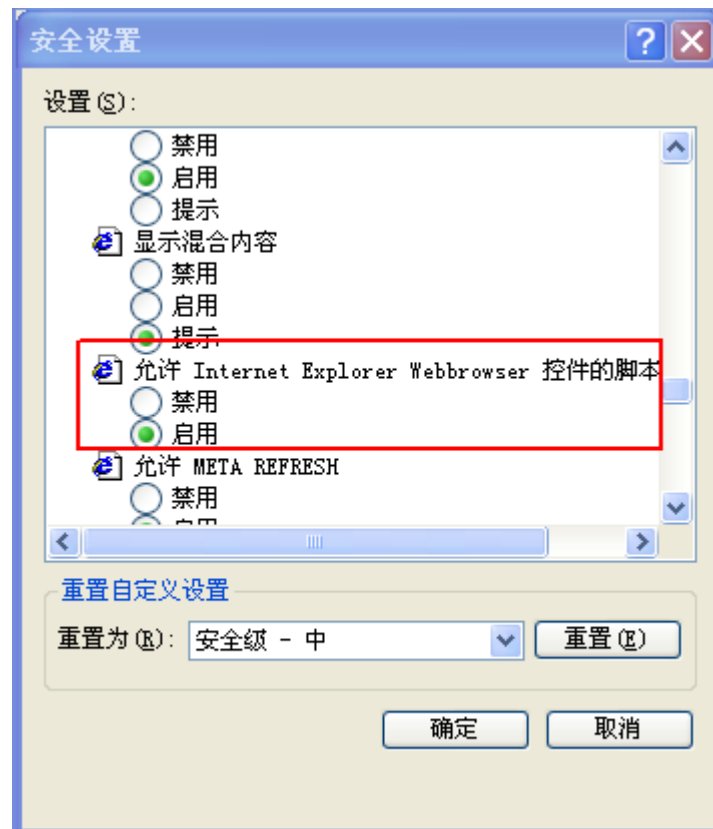


图 1-9

**注: 如果您安装了百度工具条, 雅虎工具条或其它 辅助型软件有可能是不能正常使用, 请使用 安全卫士将插件清除, 或在控制面板中把插件程序删除。**

## 二、系统流程及通用按钮介绍

### (一)、基本工作流程

1、修缮合同/关联协议、开工报告、临时用能合同可同时进行编制、提交。

(修缮合同/关联协议→开工报告→临时用能) →提交到厂矿专业计划员(等待提交) →提交→审批→通过。

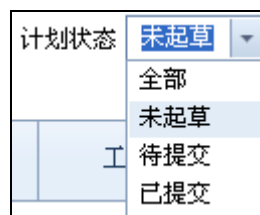
2、竣工报告/中验报告、决算报告可同时进行编制、提交，但需要修缮合同/关联协议、开工报告、临时用能合同同时审批通过。

(竣工报告/中验报告→决算报告) →提交到厂矿专业计划员(等待提交) →提交→审批→通过。

3、决算审批通过后，按修缮合同第十三条保修期限确定什么时间可以提交质保金。

注：需要说明的是修缮合同和关联协议只能选择一种进行编制，如需编制中验报告，必须等中验报告审批通过后，才允许编制竣工报告。

### (二)、通用功能介绍



1、未起草：未进行任何内容填写的工程项目。

2、待提交：已进行内容的填写，但是还没提交给厂矿专业计划员的工程项目。

3、已提交：已进行内容的填写，提交给厂矿专业计划员的工程项目。



1、查询：可根据“单位名称”、“计划年份”、“计划月份”、“计划状态”等条件快速定位需要查找的工程项目。

单位名称	全部	计划年份	2013年	计划月份	年	至	年	计划状态	未起草
------	----	------	-------	------	---	---	---	------	-----

2、提交：可将已选择的工程项目并且符合“待提交”状态的工程项目提交到厂矿专业计划员，再由厂矿专业计划员决定是否提交到流程中。

<input type="button" value="暂存"/>	<input type="button" value="保存并提交"/>	<input type="button" value="返回"/>
-----------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------

- 1、暂存：保存该工程项目的填报信息，但是不提交到厂矿专业计划员。
- 2、保存并提交：保存该工程项目的填报信息，并且提交到厂矿专业计划员。
- 3、返回：不保存该工程项目的填报信息，并且返回到原来页面。

### 三、如何查看审批流程明细

1、必须为已提交到厂矿专业计划员的工程项目，并且厂矿专业计划员提交到流程中，通过查询“已提交”的工程项目，将工程项目搜索出来。



2、通过点击工程项目中的“已提交”链接查看。

合同审核监督 -- 网页对话框

当前审批信息 | 历史审批意见

序号	审批人	审批到达时间	审批结束时间	审批时间	审批状态
1	鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心	2013-8-28 13:51:41	2013-8-28 13:51:41	0小时0分	起草结束
2	厂矿综合计划员(刘哲红)	2013-8-28 15:04:01	2013-8-28 15:04:01	0小时0分	审批结束
3	厂矿部长(王喜军)	2013-8-28 15:04:01		22小时21分	正在审批
4	设备厂矿长(王忠生)				等待审批
5	厂矿厂长/经理(于宝新)				等待审批
6	公司专业计划员(于奎武/刘福永)				等待审批
7	公司专业部长(翟安付)				等待审批
8	公司合同审核(玄元)				等待审批

审批明细

## 四、系统启动

### (一)、系统登录与找回密码



**系统登录：**双击打开 IE 浏览器，在地址栏中输入下列地址就可以进入到“维修项目供应商协同管理系统”的登录界面，登录地址如下：

<http://wxsrn.anmining.com:8090>

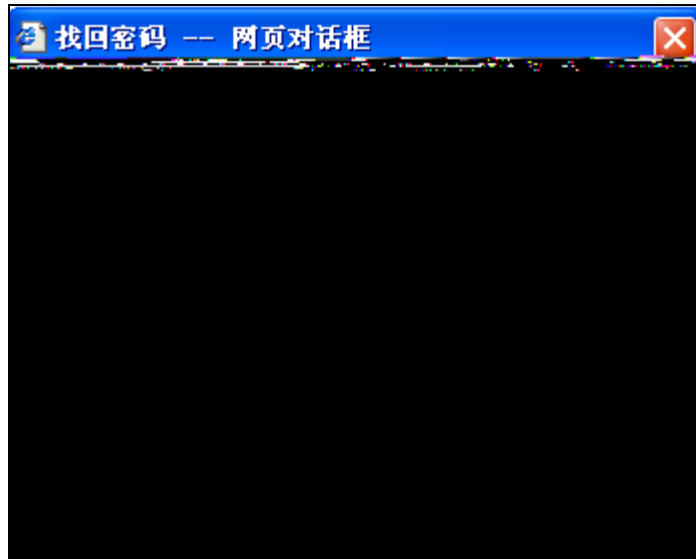
回车进入到系统登入界面（如下图所示）：



**注：**登录用户名为各自公司的中文全称，密码默认为 123456。登录成功之后，可对用户名及密码进行修改。

**找回密码：**如使用过程中，发生了忘记密码情况，可通过“找回密码”功能将密码恢复到初始值状态，即 123456。

点击  按钮会弹出“找回密码”页面，示例图如下：



输入用户名及单位联系人手机号后四位，即可将密码恢复成初始密码。

## (二)、主窗体功能介绍

当用户成功登录本系统之后，出现如下界面：



## 、待办信息

待办信息会提示当前需要办理的工作，点击对应阶段的链接，直接跳转到相应的页面。

待办信息			
业务类型	审批类型	标题	业务状态
修缮合同	修改	<a href="#">您有1条维修计划信息待修改</a>	待处理
开工	修改	<a href="#">您有1条维修计划信息待修改</a>	待处理

## 、辅助功能

点击图标会变成用户名、密码修改窗口，可对当前用户名及密码进行更改。



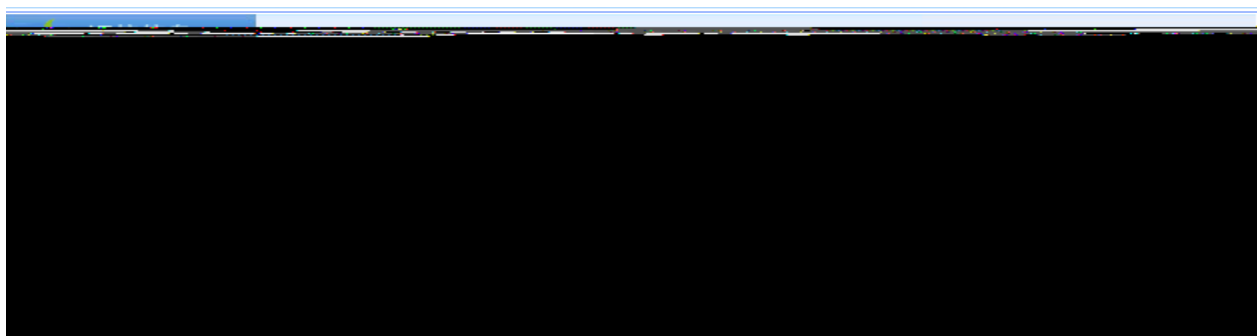


供应商名称：	鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心
*用户名：	<input type="text" value="鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心"/>
*新密码：	<input type="text"/>
*确认新密码：	<input type="text"/>
*手机号：	<input type="text" value="请输入手机号,不得超过11个字符"/>

点击“系统帮助下载”则会下载用户操作手册，便于用户快速熟悉系统的操作。

## 、短信信息

可以查询已发送短信的所有记录。



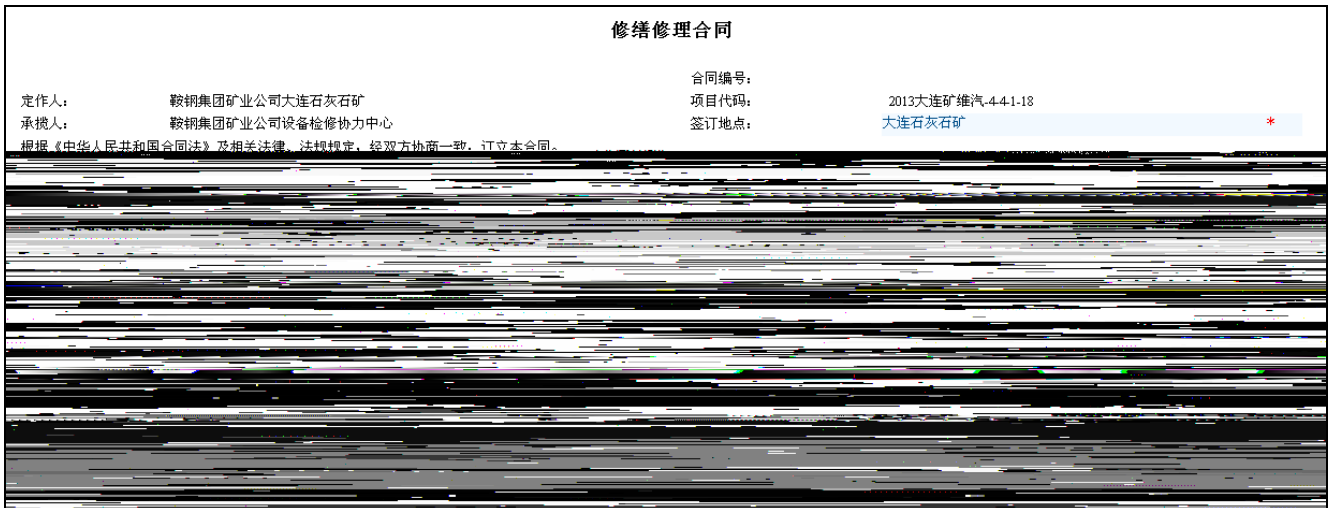
# 五、系统使用操作

## (一)、修缮合同编制 关联协议编制

修缮合同：



勾选工程前面的复选框后，点击“起草”按钮，会弹出 修缮合同  
关联协议  
隐藏↑，如需要起草修缮合同，点击“修缮合同”跳转到





定作人		承揽人		批准单位：上级合同管理部门 盖章：
单位名称(章)	鞍钢集团矿业公司大连石灰石矿	单位名称(章)	鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心	
单位地址：	大连市甘井子区石北街20号	单位地址：		
法定代表人：	邵安林	法定代表人：		
手机/传真：		手机/传真：		

### “修缮合同起草” 页面示例图

完整填写后提交即可。

关联协议：

### 矿业公司内部单位修缮修理协议

定作方:	鞍钢集团鞍干矿业有限责任公司	协议编号:	2013鞍干大汽-12.4.13-29
承揽方:	鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心	签订地点:	鞍干有限责任公司

一、修缮修理项目、数量、金额、交货期限 签订时间: 2013-3-21

修缮修理品名或项目	计量单位	数量或任务量	价款或酬金	
			单价	总金额(万元)
厦工装载机变速箱大修				10.83
合计人民币金额(大写): 壹拾万捌仟叁佰元整(不含税)				

第二条 定作方检验承揽人提供材料的标准、方法、时间及地点: 按 行业 标准, 现场检验。  
 承揽人检验定作方提供材料的标准、方法、时间及地点: 按 行业 标准, 现场检验。

第三条 修缮修理时间从 2013-4-12 到 2013-8-15。

第四条 修缮修理项目的技术标准、质量要求: 按定作方要求执行

---

第十条 保修期限: \_\_\_\_\_

第十一条 协议纠纷解决方式: 公司主管部门协调解决。  
 工程总造价10.83万元, 其中施工费10.83万元。

定作方(公章)  鞍钢集团鞍干矿业有限责任公司  主管领导: _____ 业务负责人: _____ 联系方式: _____	承揽方(公章)  鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心  主管领导: _____ 业务负责人: _____ 联系方式: _____	公司主管部门(公章)   主管领导: _____ 业务负责人: _____
---	---	---

此协议用于矿业公司内部直属分支单位间修理修缮项目使用。

合同附件: \_\_\_\_\_ [浏览...](#)  
 年维护计划请上传相关维护协议

“关联协议起草” 页面示例图

完整填写后提交即可。

## (二)、用能合同编制

维修项目供应商协同管理系统											
用能合同编制											
单位名称: 全部	计划年份: 2013年	计划月份: 年 至 年	计划状态: 未起草							查询	提交
计划总数(个):		中标总额: 12.22(万元)									
单位名称	工程名称	中标金额(万元)	专业名称	工程内容	计划状态	工程编号	施工单位	计划类别	修改		
<input type="checkbox"/> 鞍干有限责任公司	厦工装载机变速箱大修	10.83	汽	3台装载机大修	未起草	2013鞍干大汽-11-4-B	鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心	大修	修改		

# 点击“修改”跳转到

### 临时用能合同

根据国家相关法律、法规和鞍钢集团矿业公司的有关规定，经供用能源双方共同协商，达成一致，特订立本合同，并共同遵守，严格履行。

**一、用能地点、性质及用能容量**

(一) 用能地址：鞍千有限责任公司

(二) 用能性质

1、能源种类：

2、工程名称：厦工装载机发动机大修

3、工程编号：2013鞍千大汽-11-4-8

(三) 用能容量：

1、用能设备明细（见下表）

**用能设备明细编辑**

设备名称	设备容量	台数
No data to display		

**用能设备明细信息**

选择一条用能设备信息记录可以进行修改!

<input type="checkbox"/>	设备名称	设备容量	台数	合计	单位	修改
No data to display						

**2、用能设备总容量：**

**二、计量方式**

**三、结算方式**

(一) 能源费每月结算一次，单价按照相关规定收取。

(二) 用能方向供能方每月存入基本用能费1.5倍的预付金，最终结算时多退少补。

**四、调度指挥**

(一) 用能方必须按供能方指定地点和部位接送能源。

(二) 用能方如遇异常或故障处理时可向供能方提出停送能源申请，经供能方同意后方可执行。

(三) 停供能源后，未经供能方同意，用能方严禁在线路或设备上擅自作业，否则，后果由用能方自负。

(四) 调度通讯联系

1、用能方联系人：\*

2、用能方联系电话：\*

3、供能方联系电话：\*

**五、违约责任**

(一) 用能方不得擅自增加用能设备容量，否则临时用能合同作废，并对由此给供能方造成的损失，承担经济赔偿责任。

(二) 安装在用能方的计量装置由供能方负责管理，用能方负责保持其完好和正常运行。

(三) 用能方偷窃能源或拖欠能源费的，供能方将终止供能并追补相应损失。

**六、合同效力及未尽事宜**

在合同履行期限内，如遇国家与上级有关政策改变，上述有关条款按国家与上级规定修正。

公司设备部

法定代表人：

日 期：

供能方

法定代表人：

日 期：

用能方

法定代表人：

日 期：

“用能合同起草” 页面示例图

完整填写后提交即可。

### (三)、开工报告编制



点击“修改”跳转到

鞍钢集团矿业公司设备检修工程开工报告					
工程编号	2013鞍千大汽-11.4-8	合同编号	2013鞍千大汽-11.4-8-25	工程投资	12.32(万元)
工程名称	履工装载机发动机大修			计划工期	125天(小时)
工程类别	大修			开工日期	2013年4月12日
开工条件说明	具备开工条件				
公司主管部门(公章)		设备所属单位(公章)		公司安环部门(公章)	
部门主管领导: 工程负责人:		单位主管领导: 工程负责人:		部门主管领导: 工程负责人:	
年 月 日		年 月 日		年 月 日	
鞍钢集团矿业公司设备检修协力中心					
年 月 日					
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="保存并提交"/> <input type="button" value="返回"/>					

“开工报告起草” 页面示例图

完整填写后提交即可。

### (四)、中验报告编制

点击“修改”跳转到

附表13：  
 工程编号：2013眼矿信维-51-3-12  
 WBS编码：X113YQK.1.3.S03001  
 工程名称：眼矿计算机硬件维护  
 中标总额：31(万元)

**鞍钢集团鞍山矿业公司**

**信维工程中间验收总表**

填报日期：2013-08-28 \*  
 \* 已结算金额：5000(元)

批准 预算编号	分部工程名称	计量 单位	本月完成		累计完成		验收金额		验收记录
			实物量	价值(元)	实物量	价值(元)	实物量	价值(元)	
1			1	6000	1	6000	1	5000 *	
2			0	0	0	0	0	0	
3			0	0	0	0	0	0	
4			0	0	0	0	0	0	
合计			1	6000	1	6000	1	5000	
工单号/内部订单号					采购订单号				
公司财务部门		公司工程主管部门		建设单位工程主管部门		施工单位		建设单位财务组	
公章：  负责人：		公章： 部门主管领导：  负责人：		公章： 部门主管领导：  负责人：		公章： 鞍山中新晟达软件开发有限公司  负责人：		公章：  负责人：	

“中验报告起草” 页面示例图

完整填写后提交即可。

### (五)、工程竣工编制

点击“修改”跳转到



“工程竣工起草” 页面示例图

填报日期不能早于竣工时间，完整填写后提交即可。

## (六)、决算信息编制



点击“修改”跳转到



WBS编码: X13XZX 1.3.D03015  
工单号/内部订单号:  
采购订单号:

### 鞍钢集团矿业公司信维工程决算报告

单位: 信息开发中心

工程编号	2013信息中心信维-13-3-25	合同编号	2013信息中心信维-13-3-25-8
工程名称	财务软件资金预算维护	施工单位	鞍山中新晟达软件开发有限公司
开工时间	2013-3-10	竣工时间	2013-12-10
合同金额 (单位: 元)	40000	工程决算金额 (单位: 元)	

公司计划财务部门 (公章):  负责人:	公司工程主管部门 (公章):  部门主管领导: 负责人:	单位工程主管部门 (公章):  部门主管领导: 负责人:	单位财务部门 (公章):  负责人:
----------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------

\* 请上传决算书: [添加决算书](#)

### “决算报告起草” 页面示例图

添加决算书时需要注意必须上传以下两种文件的其中一种。

1、Excel 文件类型, 即.xls。

2、造价之星系列软件新版中的检修软件, 生成的文件, 或是维修计划管理系统中预算编制模块编制的预算文件, 即.dxj。

添加决算时可添加多个附件。

\* 请上传决算书:

	浏览...	删除
	浏览...	删除
	浏览...	删除
	浏览...	删除

[添加决算书](#)

完整填写后提交即可。

## (七)、质保金编制



单位名称	工程名称	合同金额 (万元)	质保金 (万元)	质保金 比例	预留金 (万元)	预留金 比例	专业	工程编号	合同编号	计划 状态	开工日期	竣工日期	修改	删除
苏大山铁矿	苏矿计算机设备硬件维护	11.5	0	3%	0	5%	系统集成	2012开矿 信维-3-4- 10	2012开矿 信维-3-4- 10-125	未批复	2012-5-2	2012-11-07	修改	删除

点击“修改”跳转到



“质保金起草”页面示例图

质保金额和审计预留金额会按合同金额比例自动计取一个初始默认值，可修改，完整填写后提交即可。