

中子星钻完井信息化平台 使用说明

天津中子星科技发展有限公司

2022 年 11 月 09 日

目录

中子星钻完井信息化平台	1
天津中子星科技发展有限公司	1
1. 系统通用功能	8
1.1. 登陆信息	8
1.2. 菜单栏显隐	8
1.3. 消息提醒	8
1.4. 刷新列表	9
1.5. 条件查询	9
1.6. 列表设置	9
1.7. 条件设置	11
1.8. 排序设置	12
1.9. 列表记录导出	13
1.10. 分页翻页	13
1.11. 打印设置	14
1.12. 打印列表	14
2. 监督管理	15
2.1. 人员动态管理	15
2.1.1 人员动态登记	15
2.1.2 人员动态补录	15
2.1.3 人员动态信息	15
2.1.4 个人动态统计	16
2.1.5 人员动态查询	16
2.1.6 野外人员动态	17
2.1.7 人员考勤统计	17
2.2. 监督考核	18
2.2.1 监督考核申请	18
2.2.2 待评审监督考核	18
2.2.3 待审核监督考核	18
2.2.4 监督考核结果	19
2.3. 监督面试	19
2.3.1 监督需求申请	19

2.3.2	审批监督需求	20
2.3.3	审核监督需求	20
2.3.4	响应监督需求	21
2.3.4.1	监督简历	21
2.3.5	审核监督简历	21
2.3.6	监督面试评分	22
2.4.	监督培训	23
2.4.1	课程管理	23
2.4.1.1	课程信息	23
2.4.1.2	课程视频	23
2.4.1.3	线上课程报名	24
2.4.1.4	线下课程报名	24
2.4.1.5	考试发布	25
2.4.1.6	课程信息统计	25
2.4.1.7	人员课程统计	26
2.4.2	我的课程	26
2.4.2.1	进行中的课程	26
2.4.2.2	已完成的课程	26
2.4.2.3	考试信息	27
2.4.2.4	考试考卷	27
2.4.3	试题试卷	27
2.4.3.1	试题题库	27
2.4.3.2	考卷配置	28
2.4.4	课程设置	29
2.4.4.1	课程类别	29
2.5.	监督认证	29
2.5.1	监督认证申请	29
2.5.2	认证申请驳回	30
2.5.3	待初审认证信息	30
2.5.4	待复审认证信息	30
2.5.5	待复核认证信息	31
2.5.6	待笔试认证信息	31

2.5.7 待面试认证信息	32
2.5.8 待审核认证结果	32
2.6. 监督智能匹配	33
3. 资料管理	33
3.1. 资料文档	33
3.2. 存储项目信息	34
3.3. 文档目录模板	34
3.4. 完整性检查规则	35
4. 作业管理	35
4.1. 作业安全管理	36
4.1.1 安全检查信息	36
4.1.2 问题整改信息	36
4.1.3 作业安全统计	37
4.2. 作业计划管理	37
4.2.1 作业机构	37
4.2.2 作业项目	38
4.2.3 作业计划	38
4.2.4 作业计划记录	39
4.2.5 作业量记录	39
4.2.6 作业量统计	40
4.2.7 工作量月度分解	40
4.2.8 工作量比较	41
4.3. 工程设计审批	41
4.3.1 编写文档	41
4.3.2 中心审查	42
4.3.3 中心审核	42
4.3.4 中心审定	43
4.3.5 领导批准	43
5. 承包商管理	44
5.1. 承包商信息	44
5.2. 承包商黑名单	45
5.3. 承包商井队	45

5.4.	井队人员黑名单.....	46
5.5.	井队考核管理.....	47
5.5.1	井队考核.....	47
5.5.2	井队考核审核.....	47
5.5.3	井队考核审定.....	48
5.6.	承包商考核管理.....	48
5.6.1	承包商考核.....	48
5.6.2	承包商考核审核.....	49
5.6.3	承包商考核审定.....	49
5.7.	设备管理.....	50
5.7.1	设备信息.....	50
5.7.2	设备作业信息.....	51
5.7.3	设备作业保养.....	51
5.7.4	设备维修记录.....	52
5.8.	井队智能匹配.....	53
6.	统计分析.....	53
6.1.	时效统计分析.....	53
6.2.	完井统计分析.....	54
6.3.	钻井故障统计分析.....	54
6.4.	中联钻井统计分析.....	54
6.5.	人员动态大屏.....	55
6.6.	时效统计大屏.....	55
6.7.	系统信息大屏.....	55
6.8.	系统信息大屏数据.....	55
6.8.1	数据更新.....	55
6.8.2	数据查看.....	56
7.	人事管理.....	56
7.1.	组织架构.....	57
7.2.	证书证件.....	57
7.3.	履历记录.....	58
7.4.	员工信息.....	58
7.5.	角色信息.....	59

7.6.	角色分配	60
7.7.	黑名单	60
7.8.	人员调配公司	61
8.	基础信息	61
8.1.	考核设置	61
8.1.1	井队考核项目	62
8.1.2	承包商考核项目	62
8.1.3	总监考核项目	63
8.1.4	监督考核项目	64
8.2.	人事设置	65
8.2.1	头衔设置	65
8.2.2	职称设置	65
8.2.3	岗位设置	66
8.3.	基础设置	66
8.3.1	设置属性信息	66
8.3.2	证书证件类型	67
8.3.3	区块	68
8.3.4	井队	68
8.3.5	钻机	69
8.3.6	监督类别	70
8.3.7	复杂井类型	70
8.3.8	Email 地址设置	71
9.	系统管理	72
9.1.	单据编码规则	72
9.2.	角色管理	73
9.3.	模块管理	74
9.4.	查询生成器	76
9.5.	操作员管理	78
9.6.	角色关联用户	79
9.7.	系统表维护	80
9.8.	字典表维护	81
10.	风险监测	82

10. 1.	复杂情况与事故表	82
11.	计算机	83
11. 1.	司钻法工作单	83
11. 2.	套管校验	84
11. 3.	气体上窜计算	84
11. 4.	压井施工单	85
11. 5.	水力参数计算表	86
11. 6.	压力计算	86
11. 7.	钻井液计算	87
11. 8.	钻屑运移	88
11. 9.	钻具被抬吨数计算	88
11. 10.	计算最大下套管速度	89
11. 11.	钻具及电缆卡点计算	90
11. 12.	扭方位	90
11. 13.	单位换算	91

1. 系统通用功能

1.1. 登陆信息

➤ 登陆信息按钮

介绍：显示登陆信息功能。

操作：点击头像显示登陆信息标签。标签上提供【首页】、【修改密码】及【退出系统】功能。



1.2. 菜单栏显隐

➤ 菜单栏显示按钮

图标：☰

介绍：提供隐藏显示菜单功能。

操作：点击按钮显示或隐藏菜单栏。

1.3. 消息提醒

➤ 消息提醒按钮

图标：💬

介绍：提供系统消息提醒功能。

操作：点击按钮显示消息列表。

1.4. 刷新列表

➤ 刷新列表

图标：

介绍：为用户提供列表刷新的功能。

操作：点击【刷新列表】使用此功能。

1.5. 条件查询

➤ 查询条件按钮

图标：

介绍：为用户提供条件查询的功能，通过查询框设置查询条件，筛选记录信息。

操作：点击【查询条件】使用此功能。

➤ 查询条件框

介绍：查询条件框在点击【查询条件】后显示。

操作：在条件框输入相应条件，点击【查询】筛选记录信息；点击【重置】清空条件。

查询条件

项目名称		项目编码			
开始日期	范围	从		至	
结束日期	范围	从		至	
责任人		是否为重点项目	全部	是否为重点并	全部

☒ 模糊查询

1.6. 列表设置

➤ 列表设置按钮

图标：

介绍：为用户提供列表项显示设置功能。通过列表设置页面设置列表数据字段的显示、隐藏及顺序。

操作：点击【列表设置】使用此功能。

➤ 设置列表显示字段

介绍：设置列表显示字段页在点击【列表设置】后显示。

操作：在设置列表显示字段页面，进行设置。左侧为不显示字段，右侧为显示字段。点击【保存】保存设置；点击【恢复】恢复到上次保存时设置；点击【退出】返回到列表页面。设置字段操作按钮如下：

：左侧不显示区选中的字段移动到右侧显示区。

：右侧显示区选中字段移动到左侧不显示区。

：左侧不显示区字段全部移动到右侧显示区。

：右侧显示区字段全部移动到左侧不显示区。

：向上调整右侧显示区域选中字段位置。

：向下调整右侧显示区域选中字段位置。

管理查询设置 (请将需要显示的字段选入右框中)

项目id

>

<

>>

<<

^

v

项目名称

项目编码

开始日期

结束日期

责任人

是否为重点项目

是否为重点井

保存

恢复

退出

1.7. 条件设置

➤ 条件设置按钮

图标：

介绍：为用户提供查询条件字段设置功能。通过查询条件字段设置页面设置查询条件字段的显示、隐藏及顺序。

操作：点击【条件设置】使用此功能。

➤ 设置查询条件字段

介绍：设置查询条件字段页在点击【条件设置】后显示。

操作：在设置查询条件字段页面，进行设置。左侧为不显示字段，右侧为显示字段。点击【保存】保存设置；点击【恢复】恢复到上次保存时设置；点击【退出】返回到列表页面。设置字段操作按钮如下：

：左侧不显示区选中的字段移动到右侧显示区。

：右侧显示区选中字段移动到左侧不显示区。

：左侧不显示区字段全部移动到右侧显示区。

：右侧显示区字段全部移动到左侧不显示区。

：向上调整右侧显示区域选中字段位置。

：向下调整右侧显示区域选中字段位置。

管理查询设置 (请将需要设置查询条件的字段选入右框中)

项目id	> < >> << ^ v	项目名称 项目编码 开始日期 结束日期 责任人 是否为重点项目 是否为重点井
------	------------------------------	--

保存 恢复 退出

1.8. 排序设置

➤ 条件设置按钮

图标：

介绍：为用户提供查询字段排序设置功能。通过字段排序设置页面设置字段数据排序。

操作：点击【排序设置】使用此功能。

➤ 设置查询排序字段

介绍：设置查询排序字段页在点击【排序设置】后显示。

操作：在设置查询排序字段页面，进行设置。左侧为字段选项，右侧为排序字段及排序方式。点击【保存】保存设置；点击【恢复】恢复到上次保存时设置；点击【退出】返回到列表页面。设置字段操作按钮如下：

：左侧区域选中的字段移动到右侧区域显示字段排序。

：右侧区域选中的字段移动到左侧区域显示字段排序。

：左侧区域字段全部移动到右侧区域显示字段排序。

：右侧区域字段全部移动到左侧区域显示字段排序。

：向上调整右侧区域选中字段位置。

：向下调整右侧区域选中字段位置。

管理查询设置 (请将需要显示的字段选入右框中)

项目id 项目名称 项目编码 开始日期 结束日期 责任人 是否为重点项目 是否为重点井	排序顺序: 升序 ▼ > < >> << ^ v	
--	---	--

保存 恢复 退出

1.9. 列表记录导出

➤ 列表导出按钮

图标：

介绍：提供将列表信息导出文件的功能，导出文件类型有 Excel 文件、Xml 文件及 Txt 文件。

操作：下拉列表选择文件，点击下载，进入下载页面，下载文件。

1.10. 分页翻页

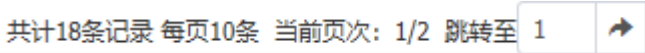
➤ 翻页按钮

图标：

介绍：提供页面翻页功能。

操作：首页按钮、尾页按钮、上一页、下一页。

➤ 页面显示跳转

图标: 

介绍: 显示记录数、每页记录数、当前页、总页数及跳转功能。

操作: 输入页码, 点击跳转按钮。

1. 11. 打印设置

➤ 打印设置按钮

图标: 

介绍: 为用户提供列表打印设置功能。通过列表打印设置页面设置打印数据字段的显示、隐藏及顺序。

操作: 点击【打印设置】使用此功能。

➤ 设置打印字段

介绍: 设置打印字段页在点击【列表设置】后显示。

操作: 在设置打印字段页面, 进行设置。左侧为不显示字段, 右侧为显示字段。点击【保存】保存设置; 点击【恢复】恢复到上次保存时设置; 点击【退出】返回到列表页面。设置字段操作按钮如下:

: 左侧不显示区选中的字段移动到右侧显示区。

: 右侧显示区选中字段移动到左侧不显示区。

: 左侧不显示区字段全部移动到右侧显示区。

: 右侧显示区字段全部移动到左侧不显示区。

: 向上调整右侧显示区域选中字段位置。

: 向下调整右侧显示区域选中字段位置。

1. 12. 打印列表

打印按钮

图标: 

介绍: 提供打印列表功能。

操作：点击【打印】，进入打印列表进行打印。

2. 监督管理

2.1. 人员动态管理

2.1.1 人员动态登记

功能介绍：

此模块为用户提供人员动态登记的功能，其主要操作登记功能。

路径：人员动态管理-人员动态登记

人员动态登记

首页 > 人员动态 > 人员动态登记

创建人: admin 创建日期: 2022-10-09

下一步

人员姓名:

admin

登记选择:

办公室登记

【下一步】：选择人员信息，点击下一步，进行详细登记

2.1.2 人员动态补录

功能介绍：

此模块为用户提供人员动态补录的功能。

路径：人员动态管理-人员动态补录

人员动态登记补录

首页 > 人员动态 > 人员动态登记补录

创建人: admin 创建日期: 2022-09-07

下一步

人员姓名:

admin

登记选择:

办公室登记

【下一步】：选择人员信息，点击下一步，进行详细登记

2.1.3 人员动态信息

功能介绍：

此模块为用户提供人员动态信息的功能，其主要操作包括：确认、查看、删除功能。

路径：人员动态管理- 人员动态信息

人员动态信息 查询列表													● 主页 > 监督管理 > 人员动态信息
☐ 确认 ☐ 查看 ☐ 删除													☐ 刷新列表 ☐ 查询条件 ☐ 重置列表 ☐ 条件设置 ☐ 排序设置
☐	☐	状态	编号	类型	野外类型	人员姓名	分公司	区块	井队	开始日期	结束日期	修改日期	修改时间
1	☒	待确认	2209000004	野外	近井	admin	神府分公司	测试区块2	ZK2010	2022-09-06	2022-09-07	2022-09-07	09:25:37
2	☐	已确认	2209000001	野外	近井	admin	太原分公司			2022-08-22	2022-08-23	2022-09-06	15:07:11
3	☐	已确认	2209000003	办公室		admin	太原分公司			2022-09-05	2022-09-05	2022-09-05	17:38:48
4	☐	待确认	2209000002	野外	近井	admin	太原分公司			2022-08-29	2022-09-01	2022-09-01	15:49:34
5	☐	待确认	2208000003	野外	远井	admin	神府分公司	测试区块2	ZK2010	2022-08-16	2022-08-17	2022-08-19	16:26:25
6	☐	待确认	2208000002	办公室		admin				2022-08-14	2022-08-15	2022-08-16	10:07:46
7	☐	待确认	2208000001	野外	近井	admin	太原分公司	测试区块1	测试井队1	2022-08-12	2022-08-13	2022-08-12	10:35:16
8	☐	已确认	2207000001	野外	近井	admin	太原分公司	测试区块1	测试井队1	2022-07-01	2022-07-06		
9	☐	已确认	2207000002	野外	近井	admin	太原分公司	测试区块1	测试井队1	2022-07-07	2022-07-12		
10	☐	已确认	2207000006	野外	近井	admin	太原分公司	测试区块1	测试井队1	2022-07-16	2022-07-17		

【确认】：在查询列表勾选一条待确认记录，点击确认按钮进入确认页面；再修改页面确认相关信息保存；确认成功后返回列表页面。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.1.4 个人动态统计

功能介绍：

此模块为用户提供 个人动态统计的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：人员动态管理- 个人动态统计

个人动态统计

查询列表

● 主页 > 监督管理 > 个人动态统计

查看

刷新列表 查询条件 重置列表 条件设置 排序设置

☐	☐	编号	类型	野外类型	人员姓名	监督类别	监督范围	分公司	区块	井队	井名	开始日期	结束日期	连续天数	修改日期	修改时间
1	☒	2209000004	野外	近井	admin	钻井	安监	神府分公司			SM1-35-2D	2022-09-06	2022-09-07	2	2022-09-07	09:59:08
2	☐	2209000001	野外	近井	admin	钻井	安监	太原分公司				2022-08-22	2022-08-23	2	2022-09-06	15:07:11
3	☐	2209000003	办公室		admin			太原分公司				2022-09-05	2022-09-05	1	2022-09-05	17:28:48
4	☐	2208000003	野外	远井	admin	钻井	安监	神府分公司	测试区块2	ZK2010	SM1-35-2D	2022-08-16	2022-08-17	2	2022-08-19	16:26:25
5	☐	2208000002	办公室		admin							2022-08-14	2022-08-15	2	2022-08-16	10:07:46
6	☐	2208000001	野外	近井	admin	钻井	安监	太原分公司	测试区块1	测试井队1	SYE-19K2	2022-08-12	2022-08-13	2	2022-08-12	10:35:16
7	☐	2207000001	野外	近井	admin	钻井	安监	太原分公司	测试区块1	测试井队1	SYE-19K2，	2022-07-01	2022-07-06	6		
8	☐	2207000002	野外	近井	admin	钻井	安监	太原分公司	测试区块1	测试井队1	SYE-19K2，	2022-07-07	2022-07-12	6		
9	☐	2207000006	野外	近井	admin	钻井	安监	太原分公司	测试区块1	测试井队1	LX-36-8D,SYE-19K2，	2022-07-16	2022-07-17	2		
10	☐	2207000011	办公室		kkk	钻井	安监	太原分公司				2022-07-22		47		

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

2.1.5 人员动态查询

功能介绍:此模块为用户提供人员动态查询的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：人员动态管理- 人员动态查询

人员动态查询

人员动态管理 > 人员动态查询

公司:

区域:

当前状态:

查询

【查询】：在人员动态查询页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

2.1.6 野外人员动态

功能介绍：

此模块为用户提供查看野外人员动态的功能；

路径：人员动态管理- 野外人员动态

野外统计

导出

总监及以上							
分公司	人员姓名	认证类别	人员岗位	连续天数	今年连续天数	去年连续天数	人数
太原分公司	admin	总监	钻开	6	28	0	1

2.1.7 人员考勤统计

功能介绍：

此模块为用户提供人员考勤统计的功能，其主要操作包括：统计、查看、删除功能。

路径：人员动态管理- 人员考勤统计

人员考勤统计 查询列表

首页 > 监督治理 > 人员考勤统计

统计 查看 删除

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

id	考勤月份	考勤人	野外出勤(天)	办公室(天)	出差出勤(天)	休假(天)	作业井
1	☒ 2022-08	kkk	0	31	0	0	
2	☐ 2022-08	admin	9	2	0	20	SYE-19X2_SML-35-2D

【统计】：点击统计，进入人员考勤统计页面，进行考勤信息统计。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.2. 监督考核

2.2.1 监督考核申请

功能介绍：

此模块为用户提供 监督考核申请的功能，其主要操作包括：申请、修改、查看、删除功能。

路径：人员动态管理- 监督考核申请

监督考核 查询列表													
+申请 / 修改 / 删除 / 查看													
刷新列表 / 重置条件 / 列表设置 / 条件设置 / 排序设置													
id	checkbox	编号	申请日期	人员姓名	开始日期	结束日期	评审状态	评审日期	评审人	审核状态	审核日期	审核人	修改日期
1	☒	2208000001	2022-08-16	admin	2022-07-01	2022-07-31	已评审	2022-09-02	admin	待审核			2022-09-02
2	☐	2208000003	2022-08-19	admin	2022-08-01	2022-08-31							2022-08-30
3	☐	2208000002	2022-08-15	admin	2022-05-18	2022-06-18		2022-08-30	admin	驳回	2022-08-31	admin	14:14:09

【申请】：点击申请，进入申请监督考核页面，进行申请。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.2.2 待评审监督考核

功能介绍：

此模块为用户提供 待评审监督考核的功能，其主要操作包括：评审功能。

路径：人员动态管理- 待评审监督考核

待评审监督考核 查询列表						
评审						
刷新列表 / 重置条件 / 列表设置 / 条件设置 / 排序设置						
id	checkbox	编号	申请日期	人员姓名	开始日期	结束日期
1	☒	2208000003	2022-08-19	admin	2022-08-01	2022-08-31

【评审】：点击评审，进入评审监督考核页面，进行评审，点击确认，评审通过。

2.2.3 待审核监督考核

功能介绍：

此模块为用户提供待审核监督考核的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：人员动态管理- 待审核监督考核

待审核监督考核 查询列表											
审核		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置									
id	编号	申请日期	人员姓名	开始日期	结束日期	评审状态	评审日期	评审人	审核状态	审核日期	审核人
1	☒ 2208000003	2022-08-19	admin	2022-08-01	2022-08-31	已评审	2022-09-07	admin	待审核		
2	☐ 2208000001	2022-08-16	admin	2022-07-01	2022-07-31	已评审	2022-09-02	admin	待审核		

【审核】：点击审核，进入审核监督考核页面，进行审核，点击确认，评审通过

2.2.4 监督考核结果

功能介绍：

此模块为用户提供监督考核结果的功能，其主要操作包括：处理措施、查看功能。

路径：人员动态管理- 监督考核结果

监督考核结果 查询列表															
处理措施 查看		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置													
id	编号	申请日期	人员姓名	开始日期	结束日期	评审状态	评审日期	评审人	审核状态	审核日期	审核人	自评分数	评审分数	处理状态	修改日期
1	☒ 2208000003	2022-08-19	admin	2022-08-01	2022-08-31	已评审	2022-09-07	admin	待审核			12	0		2022-09-07 10:30:27
2	☐ 2208000001	2022-08-16	admin	2022-07-01	2022-07-31	已评审	2022-09-02	admin	待审核			0	0		2022-09-02 15:36:19
3	☐ 2208000002	2022-08-15	admin	2022-05-18	2022-08-18		2022-08-30	admin	驳回	2022-08-31	admin				

【处理措施】：点击处理措施，进入处理措施监督考核页面，点击确认。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

2.3. 监督面试

2.3.1 监督需求申请

功能介绍：

此模块为用户提供监督需求申请的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：监督面试- 监督需求申请

监督需求申请

查询列表

首页 > 监督面试 > 监督需求申请

新建 修改 删除 查看

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	日期	经手人	分公司	审核状态	审核日期	审核人	审批通过状态	审核状态	审核日期	审核人	审核通过状态	修改日期	修改时间
☒	2208000001	2022-08-11	admin	晋西分公司					已审核	2022-09-02	admin	未通过	2022-08-11	13:51:52
☐	2207000006	2022-07-28	admin	晋西分公司	待审核								2022-08-17	10:13:26
☐	2207000007	2022-07-28	admin	晋公司					已审核	2022-07-28	admin	已通过	2022-07-28	09:40:46
☐	2207000005	2022-07-27	admin	晋公司					已审核	2022-07-27	admin	已通过	2022-07-27	14:32:08
☐	2207000004	2022-07-25	admin	晋西分公司	已审核	2022-08-17	admin	未通过					2022-08-17	10:05:08
☐	2207000003	2022-07-18	admin	晋公司										
☐	2207000001	2022-07-11	admin	晋公司					已审核	2022-07-11	admin	已通过		
☐	2207000002	2022-07-11	admin	晋公司					已审核	2022-07-11	admin	已通过		
☐	2205000001	2022-05-24	admin	晋公司					已审核	2022-05-24	admin	已通过		
☐	2204000001	2022-04-20	admin	晋公司					已审核	2022-05-24	admin	已通过		

【新建】：点击新建，进入新建监督需求申请页面，进行新建。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.3.2 审批监督需求

功能介绍：

此模块为用户提供审批监督需求的功能，其主要操作包括：评审功能。

路径：监督面试- 审批监督需求

审批监督需求

查询列表

首页 > 监督面试 > 审批监督需求

评审

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	日期	经手人	分公司
☒	2207000006	2022-07-28	admin	晋西分公司

【审批】：点击评审，进入评审页面，进行评审，点击确认，评审通过。

2.3.3 审核监督需求

功能介绍：

此模块为用户提供审核监督需求的功能，其主要操作包括：评审功能。

路径：监督面试- 审核监督需求

审核监督需求 查询列表										主页 > 监督管理 > 审核监督需求									
审核										新增列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置									
表 编号 日期 经手人 分公司										No data available in table									

【审核】：点击评审，进入评审页面，进行评审，点击确认，评审通过

2.3.4 响应监督需求

功能介绍：

此模块为用户提供响应监督需求的功能，其主要操作包括：人员简历功能。

路径：监督面试-响应监督需求

响应监督需求

查询列表

人员简历

新增列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

表	ID	编号	日期	经手人	分公司	监督需求数	上传简历数	已通过简历数	状态
1	☒	2207000007	2022-07-28	admin	总公司	2	2	2	结束
2	☐	2207000005	2022-07-27	admin	总公司	1	1	1	进行
3	☐	2207000001	2022-07-11	admin	总公司	4	5	4	结束
4	☐	2207000002	2022-07-11	admin	总公司	1	1	1	进行
5	☐	2205000001	2022-05-24	admin	总公司	5	5	2	进行
6	☐	2204000001	2022-04-20	admin	总公司	2	2	2	进行
7	☐	2203000001	2022-03-25	admin	总公司	33	2	2	进行

【人员简历】：点击按钮，进入新建监督需求申请页面。

2.3.4.1 监督简历

【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【导入】：点击导入，进入导入页面，进行导入。

【提交】：在查询列表勾选一条记录，点击提交，进入提交页面，点击确定进行提交。

2.3.5 审核监督简历

功能介绍：

此模块为用户提供审核监督简历的功能，其主要操作包括：面试通知、人员简历

功能。

路径：监督面试- 审核监督简历

审核监督简历

查询列表

主页面 > 监督管理 > 审核监督简历

面试通知

人员简历

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

选择	编号	日期	经手人	分公司	监督需求数	上传简历数	待审核简历数	审核通过数	审核未通过数	简历审核状态	
1	☒	2207000007	2022-07-28	admin	总公司	2	2	0	2	0	已完成
2	☐	2207000005	2022-07-27	admin	总公司	1	1	0	1	0	已完成
3	☐	2207000001	2022-07-11	admin	总公司	4	5	0	4	1	已完成
4	☐	2207000002	2022-07-11	admin	总公司	1	1	0	1	0	已完成
5	☐	2205000001	2022-05-24	admin	总公司	5	5	3	2	0	进行中
6	☐	2204000001	2022-04-20	admin	总公司	2	2	0	2	0	已完成
7	☐	2203000001	2022-03-25	admin	总公司	33	2	0	2	0	已完成

- 【面试通知】： 点击面试通知按钮，进入申请页面，发送面试申请。
- 【人员简历】： 点击人员简历按钮，进入页面查看人员简历信息，并进行审核。

2.3.6 监督面试评分

功能介绍：

此模块为用户提供 监督面试评分的功能，其主要操作包括：结束面试、面试官设置、人员简历、审核、查看评分功能。

路径：监督面试- 监督面试评分

监督需求申请

查询列表

主页面 > 监督面试 > 监督需求申请

新建

修改

删除

查看

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

选择	编号	日期	经手人	分公司	审核状态	审核日期	审核人	审核通过状态	审核状态	审核日期	审核人	审核通过状态	修改日期	修改时间
1	☒	2208000001	2022-08-11	admin	晋西分公司				已审核	2022-09-02	admin	未通过	2022-08-11	13:51:52
2	☐	2207000006	2022-07-28	admin	晋西分公司	待审核							2022-08-17	10:13:26
3	☐	2207000007	2022-07-28	admin	总公司				已审核	2022-07-28	admin	已通过	2022-07-28	09:40:46
4	☐	2207000005	2022-07-27	admin	总公司				已审核	2022-07-27	admin	已通过	2022-07-27	14:32:08
5	☐	2207000004	2022-07-25	admin	晋西分公司	已审核	2022-08-17	admin	未通过				2022-08-17	10:05:08
6	☐	2207000003	2022-07-18	admin	总公司									
7	☐	2207000001	2022-07-11	admin	总公司				已审核	2022-07-11	admin	已通过		
8	☐	2207000002	2022-07-11	admin	总公司				已审核	2022-07-11	admin	已通过		
9	☐	2205000001	2022-05-24	admin	总公司				已审核	2022-05-24	admin	已通过		
10	☐	2204000001	2022-04-20	admin	总公司				已审核	2022-05-24	admin	已通过		

- 【结束面试】： 在查询列表勾选一条记录，点击结束面试按钮，结束面试。
- 【面试官设置】在查询列表勾选一条记录，点击面试官设置按钮，选择面试官。
- 【人员简历】： 在查询列表勾选一条记录，点击人员简历按钮，查看人员简历，并进行评分。
- 【审核】： 在查询列表勾选一条记录，点击审核按钮，进行审核。

【查看评分】：在查询列表勾选一条记录，点击查看评分按钮，查看评分。

2.4. 监督培训

2.4.1 课程管理

2.4.1.1 课程信息

功能介绍：

此模块为用户提供 课程信息的功能，其主要操作包括：新建、上传课程、修改、查看、删除、启用、停用功能。

路径：监督培训-课程管理-课程信息

课程信息 查询列表														🏠 主页 > 监督培训 > 课程管理	
+新建 / 上传课程 / 修改 / 查看 / 删除 / 启用 / 停用														🔍 删除列表 / 导出数据 / 列表设置 / 条件设置 / 刷新数据	
id	课程编号	课程类别	课程名称	课程级别	教学方式	是否在线考试	讲师	课时	课程开始日期	课程结束日期	课程安排	地址	状态	修改日期	修改时间
1	2209000001	asdfad	新手课程测试	初级	线上	是	手动调	5	2022-06-29		手动调	阿斯顿	启用	2022-09-02	09:31:41
2	2207000001	钻井	测试课程二家店	中级	线上	是	再	12	2022-07-30	2022-07-31	手动调	阿斯顿	启用	2022-07-28	14:10:33
3	2207000002	钻井	43243	初级	线下	否	asdf	20	2022-07-01	2022-07-31	asdf	adf	启用	2022-07-25	13:21:52
4	2206000002	钻井	测试课程	初级	线下	否	asdf	2	2022-06-01	2022-06-30	手动调	手动调	启用		
5	2206000001	钻井	测试课程	初级	线上	是	访问	2	2022-06-01	2022-06-30	手动调	手动调	启用		

【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

【上传课程】：在查询列表勾选一条记录，点击上传课程，进入页面，上传视频，点击保存。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【启用】：在查询列表勾选一条记录，点击启用，启用当前相关信息。

【停用】：在查询列表勾选一条记录，点击停用，停用当前相关信息。

2.4.1.2 课程视频

功能介绍:此模块为用户提供课程视频的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：监督培训-课程管理-课程视频

课程视频 查询列表										🏠 主页 > 监督管理 > 课程视频	
Q 查看										刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
☐	课程编号	课程类别	课程名称	时间安排	地址	讲师	状态	课程级别			
1	☒	2206000002	陆升	约发旅	模拟急救	韩手边网	asdf	启用	初级		

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入视频页面，选择课件播放视频。

2.4.1.3 线上课程报名

功能介绍：

此模块为用户提供线上课程报名的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：监督培训-课程管理-线上课程报名

线上课程报名 查询列表												🏠 主页 > 监督管理 > 线上课程报名	
+新建 修改 删除												刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
☐	课程名称	报名人姓名	公司	部门	联系方式	课程安排	备注	课程编号	是否完成课程	完成日期	课程视频状态		
1	☒	新手课程测试	admin	警西分公司	陆先井部			2209000001	否		完成		
2	☐	测试课程三家店	admin	总公司	总公司	1	1	2207000001	否		完成		
3	☐	测试课程	admin	总公司	总公司			2206000001	否		完成		

【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.4.1.4 线下课程报名

功能介绍：

此模块为用户提供线下课程报名的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：监督培训-课程管理-线下课程报名

线下课程记录 查询列表

+新建

修改

查询

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

☐	☐	课程编号	课程类别	课程名称	课程级别	学习方式	是否在线考试	讲师	课时	课程开始日期	课程结束日期	课程安排	地址	状态
1	☒	2207000002	陆升	43243	初级	线下	否	asdf	20	2022-07-01	2022-07-31	asdf	asdf	启用
2	☐	2206000002	陆升	约发旅	初级	线下	否	asdf	2	2022-06-01	2022-06-30	模拟急救	韩手边网	启用

- 【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.4.1.5 考试发布

功能介绍：

此模块为用户提供考试发布的功能，其主要操作包括：强制删除、新建、修改、查看、删除功能。

路径：监督培训-课程管理-考试发布

考试发布 查询列表														首页 > 监督培训 > 考试发布	
强制删除 新建 修改 查看 删除														刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
1	☒	2207000002	08:00	已发布	统一考试	统一卷	60	2207000001	测试	2206000001	测试课程	2022-07-30		2022-07-28	14:34:09
2	☐	2207000001	17:00	未发布	统一考试	统一卷	60	2207000001	测试	2207000001	测试课程三家店	2022-07-31		2022-07-28	14:14:46

- 【强制删除】：在查询列表勾选一条记录，点击强制删除按钮强制删除记录。
- 【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.4.1.6 课程信息统计

功能介绍：

此模块为用户提供课程信息统计的功能。

路径：监督培训-课程管理-课程信息统计

课程信息统计 查询列表														首页 > 监督培训 > 课程信息统计	
														刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
	☐	课程编号	课程类别	课程名称	课程级别	时间安排	地址	讲师	报名人数	课程完成人数	是否考试	考试人数	考试通过人数	状态	
1	☒	2209000001	asdfasf	新手课程测试	初级	sdfas	阿斯顿	手动调	1	0	是			启用	
2	☐	2207000002	站升	43243	初级	asdf	adf	asdf			否			禁用	
3	☐	2207000001	站升	测试课程三家店	中级	新手动调	阿斯顿	再	1	0	是			禁用	
4	☐	2206000002	站升	初发放	初级	新手动调	asdf	asdf			否			禁用	
5	☐	2206000001	站升	测试课程	初级	零打发	啊	访问	1	0	是	1	0	禁用	

2.4.1.7 人员课程统计

功能介绍：

此模块为用户提供人员课程统计的功能。

路径：监督培训-课程管理-人员课程统计

人员课程统计

查询列表

主菜单 > 监督管理 > 人员课程统计

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

选择	人员名称	所在公司	监督类别	监督级别	课时总数	课程数
1	☒ 张	中联煤层气有限责任公司	物探			1
2	☐ kkk	神府分公司			20	1
3	☐ 12313123	神府分公司	物探		2	1
4	☐ admin	晋西分公司	钻井	总监	25	6
5	☐ 张雪雷	神府分公司	物探			1
6	☐ 韩手动阀	太原分公司	物探			1

2.4.2 我的课程

2.4.2.1 进行中的课程

功能介绍：

此模块为用户提供进行中的课程的功能，其主要操作包括：完成课程、查看功能。

路径：监督培训-我的课程-进行中的课程

进行中的课程

查询列表

主菜单 > 监督管理 > 进行中的课程

查看

完成课程

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

选择	课程编号	课程类别	课程名称	课程级别	时间安排	地址	讲师	状态	是否考试	课程视频状态
1	☒ 2200000001	asdfsf	新手课程测试	初级	4课时	阿斯顿	手动阀	启用	是	完成
2	☐ 2200700001	钻井	测试课程二家店	中级	韩手动阀	阿斯顿	再	启用	是	完成
3	☐ 2206000001	钻井	测试课程	初级	崔打发	新	合同	启用	是	完成

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

【完成课程】：在查询列表勾选一条记录，点击完成课程按钮，使课程完成。

2.4.2.2 已完成的课程

功能介绍：

此模块为用户提供已完成的课程的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：监督培训-我的课程-已完成的课程

已完成的课程 查询列表

查看

刷新列表 查询条件 列表设置 附件设置 排序设置

选择	课程编号	课程类型	课程名称	课程级别	时间安排	地址	讲师	状态	是否考试
1	☒ 2209000001	站井	新手课程测试	初级	4周2a	阿斯顿	手动调	启用	是

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

2.4.2.3 考试信息

功能介绍：

此模块为用户提供考试信息的功能。

路径：监督培训-我的课程-考试信息

2.4.2.4 考试考卷

功能介绍：

此模块为用户提供考试考卷的功能，其主要操作包括：结束考试、查看功能。

路径：监督培训-我的课程-考试考卷

考试考卷 查询列表

查看 结束考试

刷新列表 查询条件 列表设置 附件设置 排序设置

选择	课程	课程编号	考试时间	考生	考试成绩	及格分数	及格状态	是否结束
1	☒ 测试课程	2206000001		admin	0	50	未达标	是

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

【结束考试】：在查询列表勾选一条记录，点击考试结束按钮，结束考试。

2.4.3 试题试卷

2.4.3.1 试题题库

功能介绍：

此模块为用户提供试题题库的功能，其主要操作包括：导入、新建、修改、查看、删除功能。

路径：监督培训-试题试卷-试题题库

试题题库 查询列表					● 主页 > 监督培训 > 试题	
● 导入 + 新建 修改 查看 删除					刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	题型	题目	难度	课程类别		
1	☒ 单选题	测试单选题?	简单			
2	☐ 多选题	测试多选题?	简单	asdfasf		
3	☐ 判断题	测试判断题?	困难			
4	☐ 多选题	测试多选题?	中等	asdfasf		
5	☐ 填空题	测试填空题, 空白一____空白二____, ?	简单			
6	☐ 填空题	这个是一题填空题, 空白一____空白二____。	简单			
7	☐ 判断题	测试判断题?	简单	站杆		

- 【导入】：点击导入按钮进入导入页面，导入试题模板。
- 【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.4.3.2 考卷配置

功能介绍：

此模块为用户提供考卷配置的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：监督培训-试题试卷-考卷配置

试卷配置 查询列表					● 主页 > 监督培训 > 试卷配置	
+ 新建 修改 查看 删除					刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	id	编号	名称	分数	考试时长	
1	☒	2207000002	1.单选题	100	60	
2	☐	2207000001	测试	100	60	

- 【新建】：点击新建，进入新建页面，进行新建。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

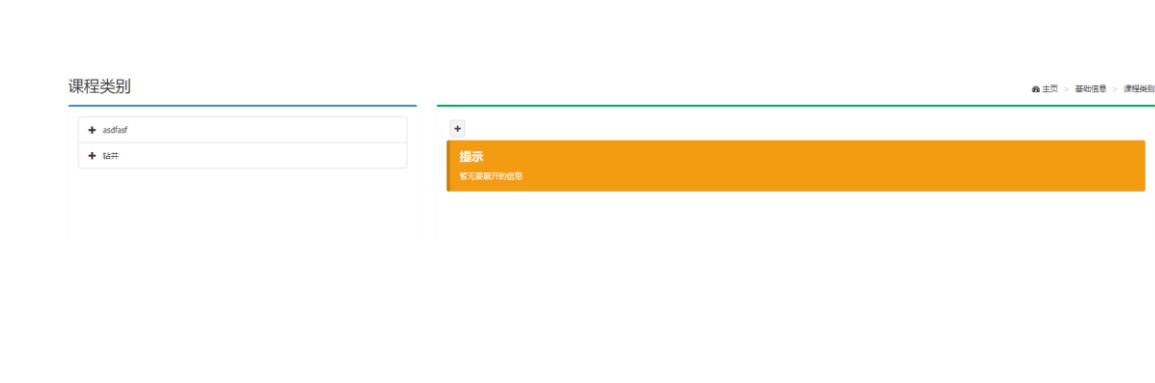
2.4.4 课程设置

2.4.4.1 课程类别

功能介绍：

此模块为用户提供课程类别的功能。

路径：监督培训-课程设置-课程类别



2.5. 监督认证

2.5.1 监督认证申请

功能介绍：

此模块为用户提供监督认证申请的功能，其主要操作包括：申请、修改、查看、删除功能。

路径：监督认证- 监督认证申请



【申请】：点击申请，进入监督认证申请页面，进行申请。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改

页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

2.5.2 认证申请驳回

功能介绍：

此模块为用户提供认证申请驳回的功能，其主要操作包括：重新申请、查看功能。

路径：监督认证- 认证申请驳回

认证申请驳回 查询列表

重新申请 查看

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	是否重新申请	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审通过状态	初审日期	初审人	复审状态	复审通过状态	复审日期	复审人	复核状态	复核通过状态	复核日期	复核人	笔试成绩	笔试日期
1	☒	是	2209000002	2022-09-02	admin	站井	总监	高级监督	已审核	是	2022-09-05	admin	已审核	否	2022-09-05	admin					
2	☐	是	2209000001	2022-09-07	admin	站井	总监	高级监督	已审核	否	2022-09-05	admin									
3	☐	是	2209000001	2022-09-07	admin	站井	总监	高级监督	已审核	否	2022-09-05	admin									

【重新申请】：在查询列表勾选一条记录，点击重新申请，进行重新申请。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

2.5.3 待初审认证信息

功能介绍：

此模块为用户提供待初审认证信息的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：监督认证- 待初审认证信息

待初审认证信息 查询列表

审核

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别
1	☒ 2209000004	2022-09-05	admin	站井	总监	高级监督

【审核】：在查询列表勾选一条记录，点击审核，通过初审。

2.5.4 待复审认证信息

功能介绍：

此模块为用户提供监督认证申请的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：监督认证- 待复审认证信息

待复认证信息 查询列表

主 页 > 监督管理 > 待复认证信息

审核

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审人
1	☒ 2209000004	2022-09-05	admin	转评	总监	高级监督	已审核	admin

【审核】：在查询列表勾选一条记录，点击审核，通过审核。

2.5.5 待复核认证信息

功能介绍：

此模块为用户提供待复核认证信息的功能，其主要操作包括：复核功能。

路径：监督认证- 待复核认证信息

待复核认证信息 查询列表

主 页 > 监督管理 > 待复核认证信息

复核

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审人	复核状态	复核人
1	☒ 2209000004	2022-09-05	admin	转评	总监	高级监督	已审核	admin	已审核	admin

【复核】：在查询列表勾选一条记录，点击审核，通过复核。

2.5.6 待笔试认证信息

功能介绍：

此模块为用户提供待面试认证信息的功能，其主要操作包括：笔试通知、录入成绩、导出、导入核准。

路径：监督认证- 待笔试认证信息

待笔试认证信息 查询列表

主 页 > 监督管理 > 待笔试认证信息

笔试通知 录入成绩 导出 导入

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审人	是否已通知
1	☒ 2209000002	2022-09-18	admin	转评	总监	高级监督	已审核	admin	否

【笔试通知】：在查询列表勾选条记录，点击笔试申请按钮进入通知页面；再修改页面修改相关信息并发送；

【录入成绩】：在查询列表勾选一条记录，点击录入按钮进入页面；再修改页面修改相关信息并保存。

【导出】：在查询列表勾选一条或多条记录，点击导出，导出记录。

【导入】：点击导入按钮，进入导入页面，导入相关信息。

2.5.7 待面试认证信息

功能介绍：

此模块为用户提供待笔试认证信息的功能，其主要操作包括：面试通知、面试官设置、面试评分、成绩核准功能。

路径：监督认证- 待笔试认证信息

待面试认证信息 查询列表													
面试通知 面试官设置 面试评分 成绩核准													
刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置													
id	选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审人	笔试成绩	笔试日期	笔试通过状态	是否已通知
1	☒	2204000002	2022-04-22	admin	钻井	监督	高级监督	已审核	admin	100	2022-07-11	是	
2	☐	2207000001	2022-07-12	admin	钻井	总监	高级监督	已审核	admin	67	2022-07-13	是	
3	☐	2207000002	2022-07-13	admin	钻井	总监	高级监督	已审核	admin	100	2022-08-26	是	
4	☐	2208000001	2022-08-17	admin	钻井	总监	高级监督	已审核	admin	98	2022-05-05	否	

【面试通知】：在查询列表勾选一条记录，点击面试申请按钮进入通知页面；再修改页面修改相关信息并发送；

【面试官设置】在查询列表勾选一条记录，点击面试官设置按钮，选择面试官。

【面试评分】：点击面试评分进入面试评分页面。

【成绩核准】：在查询列表勾选一条或多条记录，点击成绩核准，进入页面，核准并确认。

2.5.8 待审核认证结果

功能介绍：

此模块为用户提供待审核认证结果的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：监督认证- 待审核认证结果

待审核认证结果 查询列表													
审核													
刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置													
id	选择	编号	申请日期	申请人	监督类别	监督级别	晋升级别	初审状态	初审人	笔试成绩	笔试日期	笔试通过状态	面试日期
1	☒	2203000001	2022-03-08	admin	钻井	监督	中级监督	已审核	admin	100		是	2022-07-12
2	☐	2204000003	2022-04-22	admin	钻井	监督	中级监督	已审核	admin	100	2022-07-11	是	2022-07-14

【审核】：在查询列表勾选一条记录，点击审核，通过审核。

2.6. 监督智能匹配

功能介绍：

此模块为用户提供待监督智能匹配的功能。

路径：监督智能匹配

监督智能匹配

监督智能匹配 > 监督智能匹配

一级井别:		二级井别:		气藏类型:	
井型:		风险类型:		年限:	无年限
搜索					

3. 资料管理

3.1. 资料文档

功能介绍：

此模块为用户提供资料文档的功能，其主要操作包括：删除、下载功能。

路径：资料文档

资料文档

资料管理 > 资料文档

删除 下载

刷新列表 高级条件 重置列表设置 条件设置 默认排序设置

选择	文档名称	文档日期	文档名称	路径	上传日期	上传时间
☒	2.txt	2022-09-09	测试2	/LK-1/壳井/2.txt	2022-09-09	09:27:18
☐	1.txt	2022-09-09	测试2	/LK-1/壳井/1.txt	2022-09-09	09:27:17
☐	1.txt	2022-08-26	测试1	/LK-36-8D/LK-1/壳井/1.txt	2022-08-26	10:09:52
☐	2.txt	2022-08-26	测试1	/LK-36-8D/LK-1/壳井/2.txt	2022-08-26	10:09:52
☐	1.txt	2022-08-26	测试1	/LK-36-8D/LK-1/壳井/1.txt	2022-08-26	10:09:32
☐	2.txt	2022-08-26	测试1	/LK-36-8D/LK-1/壳井/2.txt	2022-08-26	10:09:32
☐	2.1.txt	2022-08-26	测试1	/LK-36-8D/LK-1/壳井/2.1.txt	2022-08-26	10:08:21

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【下载】：在查询列表勾选一条记录，点击下载，下载文档。

3.2. 存储项目信息

功能介绍：

此模块为用户提供存储项目信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除、查看项目文档、关联人员、关联井功能。

路径：存储项目信息

存储项目信息 查询列表

新建 修改 删除 查看项目文档 关联人员 关联井

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

id	选择	项目名称	项目编码	开始日期	结束日期	责任人	修改日期	修改时间
1	☒	20220829	2208000003	2022-08-10	2022-08-02	admin	2022-08-29	14:34:19
2	☐	20220826	2208000002	2022-08-26	2022-08-27	admin	2022-08-26	11:14:20
3	☐	地方地方部署	2208000001	2022-08-15		张	2022-08-23	16:25:55
4	☐	1	2207000001	2022-07-01		admin	2022-08-16	14:32:56
5	☐	测试2	2205000001	2022-05-18		韩宇宏		
6	☐	测试1	2112000001	2021-12-29		admin		
7	☐	test	2205000002	2022-05-11	2022-05-17	张		

- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。
- 【查看项目文档】：在查询列表勾选一条记录，点击查看项目文档。
- 【关联人员】：在查询列表勾选一条记录，点击关联人员，进入页面关联人员。
- 【关联井】：在查询列表勾选一条记录，点击关联井按钮，进入页面关联井。

3.3. 文档目录模板

功能介绍:此模块为用户提供文档目录模板的功能，其主要操作包括：新建、删除、下载功能。

路径：文档目录模板

文档目录模板 查询列表		主页 > 资料管理 > 文档目录模板	
+新建 X删除 下载		查询列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
1	☒	钻井 (预置气)	钻井 (预置气) .rar
2	☐	钻井 (预置气)	钻井 (预置气) .rar
3	☐	钻井	钻井.rar

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【下载】：在查询列表勾选一条记录，点击下载，下载文档。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

3.4. 完整性检查规则

功能介绍：

此模块为用户提供完整性检查规则的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：完整性检查规则

完整性检查规则 查询列表		主页 > 资料管理 > 完整性检查规则	
+新建 修改 X删除		查询列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
1	☒	2112000001	钻井方案
2	☐	2206000001	中期方案

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

4. 作业管理

4.1. 作业安全管理

4.1.1 安全检查信息

功能介绍：

此模块为用户提供安全检查信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除、问题清单、整改清单功能。

路径：作业安全管理- 安全检查信息

安全检查信息 查询列表										
+新建 / 修改 / 查看 / 删除 / 问题清单 / 整改清单						刷新列表 / 导出数据 / 列表设置 / 邮件设置 / 消息设置				
id	区域公司	作业点 (井名)	承包商	井队	检查日期	检查人员	检查结果	作业类型	修改日期	修改时间
1	☒ 晋西	well_n	阿斯顿法定	阿斯顿队	2022-04-15	阿斯顿,阿斯顿	分公司检查	完井	2022-06-18	15:09:24
2	☐ 太原	aaa	李包集乙	阿斯顿队	2022-05-20		井队检查	钻井		
3	☐ 太原	测试	中煤一局	ZH2010	2022-07-11		分公司检查	钻井		
4	☐ 晋西	测试00	中煤一局	ZH2010	2022-07-12		分公司检查	钻井		

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【问题清单】：在查询列表勾选一条记录，点击问题清单按钮进入页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【整改清单】：在查询列表勾选一条记录，点击整改清单按钮进入页面；进行检查。

4.1.2 问题整改信息

功能介绍：

此模块为用户提供安全检查信息的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：作业安全管理- 问题整改信息

问题整改信息

查询列表

主页 > 作业管理 > 问题整改信息

查询

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

从	区域公司	作业点 (井名)	作业类型	承包商	井队	检查日期	检查人员	检查类别	问题类型	问题项	问题描述	问题等级	整改计划	计划完成时间	整改措施	责任公司	责任人	整改进度	实际完成	
1	☒	雷西	well_nm	光井	阿斯顿法定	桐手动网	2022-04-15	阿斯顿,桐手动网	分公司位置	设备	的盲发式地方	桐手动网最上忌德伊忌德伊	桐手动网	较大风险	asdfs	2022-04-28	sdf	sdf	sdf	2022-04-28
2	☐	雷西	well_nm	光井	阿斯顿法定	桐手动网	2022-04-15	阿斯顿,桐手动网	分公司位置	人员	sdf	sdf	sdf	低风险						
3	☐	太原	aaaa	钻井	承包商乙	桐手动网	2022-05-20		井队位置	人员	11111	2222	333	低风险	32432	2022-05-19	243	111	444	234

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看，进入查看页面，查看信息。

4.1.3 作业安全统计

功能介绍：

此模块为用户提供作业安全统计的功能，其主要操作包括：查看功能。

路径：作业安全管理- 作业安全统计

安全检查统计

作业安全管理 > 安全检查统计

起始检查日期:

截至检查日期:

2022-09-07

分公司:

全部

作业类型:

全部

承包商:

全部

井名:

风险等级:

全部

操作:

查询

【查询】：在页面填入相关信息，点击查询，查看信息。

4.2. 作业计划管理

4.2.1 作业机构

功能介绍：

此模块为用户提供作业机构的功能。

路径：作业计划管理- 作业机构

作业机构		首页 > 作业管理 > 作业机构																											
太原 机构a 机构b 晋城 机构1 机构2 晋西 神府		选中 序号 编号 名称 描述 状态 <table><tr><td>☐</td><td>1</td><td>001</td><td>太原</td><td></td><td>启用</td></tr><tr><td>☐</td><td>2</td><td>002</td><td>晋城</td><td></td><td>启用</td></tr><tr><td>☐</td><td>3</td><td>003</td><td>晋西</td><td></td><td>启用</td></tr><tr><td>☐</td><td>4</td><td>004</td><td>神府</td><td></td><td>启用</td></tr></table>				☐	1	001	太原		启用	☐	2	002	晋城		启用	☐	3	003	晋西		启用	☐	4	004	神府		启用
☐	1	001	太原		启用																								
☐	2	002	晋城		启用																								
☐	3	003	晋西		启用																								
☐	4	004	神府		启用																								

4.2.2 作业项目

功能介绍：

此模块为用户提供作业项目的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除、功能。

路径：作业计划管理- 作业项目

作业项目

查询列表

主页作业管理作业项目

新建修改删除

刷新列表查询条件列表设置条件设置排序设置

1	☐	项目名称	项目编号	分公司	机构	开始日期	完成日期	修改日期	修改时间
1	☒	123	123	太原	机构a	2021-02-03		2022-09-06	16:40:04
2	☐	项目1	001	太原	机构a	2022-03-01		2022-09-06	15:44:33
3	☐	项目2	002	晋西	机构2	2022-03-01			

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

4.2.3 作业计划

功能介绍：

此模块为用户提供 作业计划的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除、查看功能。

路径：作业计划管理- 作业计划

作业计划 查询列表										首页 > 作业管理 > 作业计划	
+新建 修改 查看 删除										刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	年份	项目	分公司	机构	名称	实际开始	计划开始	计划结束	计划完成		
1	2022	项目1	分公司	机构a	名称						

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

4.2.4 作业计划记录

功能介绍：

此模块为用户提供 作业计划记录的功能。

路径：作业计划管理- 作业计划

作业计划记录 查询列表

首页 > 作业管理 > 作业计划记录

刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置

id	☐	年份	项目	分公司	机构	开工名	实际开工名	开工台名	开工状态	一级开票	审批单号	计划开始开始时间	计划结束开始时间	钻井工程设计下发时间	完井工程设计下发时间	要求完钻时间	支隔完成或投产时间	要求压裂测试气完成及投产时间	验收日期
1	☒	2022	项目1	大港	机构a	ww				探开	创54	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11		2022-10-11	2022-10-13	2022-10-12	2022-08-12
2	☐	2022	项目1	大港	机构a	eee				探开	创54	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11	2022-10-11	2022-08-12

4.2.5 作业量记录

功能介绍：

此模块为用户提供作业量记录的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：作业计划管理-作业量记录

作业量记录		查询列表																			
		主菜单 > 作业管理 > 作业量记录																			
		+新建 修改 删除																			
		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置																			
1	☒	2022	太原	机调a	项目1	月初计划	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
2	☐	2022	太原	机调a	项目1	6+计划	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
3	☐	2022	太原	机调a	项目1	实际作业	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33

- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

4.2.6 作业量统计

功能介绍：

此模块为用户提供作业量统计的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：作业计划管理- 作业量统计

作业量统计										作业计划管理 > 作业量统计									
年份:	2022	分公司:	全部	并类型:	统计	并别:	全部	查询											

【查询】：在页面填入相关信息，点击查询，查看信息。

4.2.7 工作量月度分解

功能介绍：

此模块为用户提供工作量月度分解的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：作业计划管理- 工作量月度分解

工作量月度分解										作业计划管理 > 工作量月度分解									
年份:	2022	分公司:	全部	并类型:	统计	查询													

【查询】：在页面填入相关信息，点击查询，查看信息。

4.2.8 工作量比较

功能介绍：

此模块为用户提供工作量比较的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：作业计划管理- 工作量比较

工作量比较

作业计划管理 - 工作量比较

年份:

2022

分公司:

全部

井类型:

钻杆

查询

【查询】：在页面填入相关信息，点击查询，查看信息。

4.3. 工程设计审批

4.3.1 编写文档

功能介绍：

此模块为用户提供编写文档的功能，其主要操作包括：编写文件、修改、提交、修改人员、删除功能。

路径：工程设计审批- 编写文档

作业项目

查询列表

+新建

修改

删除

刷新列表

查看条件

重置条件

条件设置

条件设置

选择	编辑	项目名称	项目编号	分公司	机构	开始日期	完成日期	修改日期	修改时间
1	☒	123	123	太原	机构a	2021-02-03		2022-09-06	16:40:04
2	☐	项目1	001	太原	机构a	2022-03-01		2022-09-06	15:44:33
3	☐	项目2	002	晋西	机构2	2022-03-01			

【编写文件】：查询列表页面点击编写文件按钮进入编写页面；在编写页面填写相关信息点击保存；

- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【提交】：在查询列表勾选一条记录，点击提交按钮，提交文档。
- 【修改人员】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改人员页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

4.3.2 中心审查

功能介绍：

此模块为用户提供中心审查的功能，其主要操作包括：中心审查、修改人员名称功能。

路径：工程设计审批- 中心审查

中心审查 查询列表		主菜 > 作业管理 > 中心审查	
中心审查 修改人员名称		刷新列表 新增案件 列表设置 条件设置 排序设置	
选择	分公司	项目	编写单位
1	☒ 晋西分公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
		设计室审核人	当前状态
		admin	待中心审查

- 【中心审查】：查询列表页面点击中心审查按钮进入审查页面；在编写页面填写相关信息，选择驳回或者通过；
- 【修改人员名称】：在查询列表勾选一条记录，点击修改人员名称按钮进入修改页面；再修改页面相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

4.3.3 中心审核

功能介绍：

此模块为用户提供中心审核的功能，其主要操作包括：中心审定、修改人员名称功能。

路径：工程设计审批- 中心审核

中心审核		查询列表			主页 > 作业管理 > 中心审核
中心审定		修改人员名称			新增列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置
☐ 分公司	项目	编写单位	当前状态		
1	☒ 晋西分公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	待中心审定	

【中心审定】：查询列表页面点击中心审查按钮进入审定页面；在页面填写相关信息，选择驳回或者通过；

【修改人员名称】：在查询列表勾选一条记录，点击修改人员名称按钮进入修改页面；再修改页面相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

4.3.4 中心审定

功能介绍：

此模块为用户提供中心审定的功能，其主要操作包括：中心审定、修改人员名称功能。

路径：工程设计审批- 中心审定

中心审定		查询列表			主页 > 作业管理 > 中心审定
中心审定		修改人员名称			新增列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置
☐ 分公司	项目	编写单位	当前状态		
1	☒ 晋西分公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	待中心审定	

【中心审定】：查询列表页面点击中心审查按钮进入审定页面；在页面填写相关信息，选择驳回或者通过；

【修改人员名称】：在查询列表勾选一条记录，点击修改人员名称按钮进入修改页面；再修改页面相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

4.3.5 领导批准

功能介绍：

此模块为用户提供领导批准的功能，其主要操作包括：领导批准、下载 PDF 功能。

路径：工程设计审批- 领导批准

领导批准

查询列表

领导批准

下载pdf

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

县	☐	分公司	项目	领导单位	当前状态
1	☒	中联煤业气有限责任公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	完成
2	☐	中联煤业气有限责任公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	完成
3	☐	冀西分公司	项目1	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	待领导批准

- 【领导批准】：查询列表页面点击领导批准按钮进入领导批准页面；在页面填写相关信息，选择驳回或者通过；
- 【下载 PDF】：在查询列表勾选一条记录，点击下载 PDF 按钮下载 PDF 并进入下载 PDF 页面。

5. 承包商管理

5.1. 承包商信息

功能介绍：

此模块为用户提供承包商信息的功能，其主要操作包括：编制井队、新建、修改、删除、查看功能。

路径：承包商信息

承包商信息 查询列表										主页 承包商管理 承包商信息	
编制井队 新建 修改 查看 删除										刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	checkbox	承包商	营业执照号	组织机构代码	税务登记证号	开户许可证号	准入日期	修改日期	修改时间		
1	☒	中煤一局	3123				2022-04-14	2022-08-26	10:23:03		
2	☐	中煤一局	1231	123121			2022-04-19	2022-04-22			
3	☐	中煤一局	123	123	123	124	2022-05-20				

- 【编制井队】：在查询列表勾选一条记录，点击编制井队按钮进入承包商编制井队页面；再填写相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮

进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页

面，在列表页生成一条新的记录信息。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.2. 承包商黑名单

功能介绍：

此模块为用户提供承包商黑名单的功能，其主要操作包括：添加、解除、查看功能。

路径：承包商黑名单

承包商黑名单 查询列表									
+添加		解除		查看					
刷新列表		导出数据		重置列表设置		操作设置		帮助设置	
序号	状态	黑名单列表	承包商	井队	加入日期	加入人	解除日期	解除人	
1	☐	解除	井队	阿斯顿吉	手动	2022-04-14	admin	2022-04-14	admin
2	☐	解除	井队	承包商甲	手动	2022-05-20	admin	2022-05-20	admin
3	☐	解除	井队	阿斯顿吉	手动	2022-04-14	admin	2022-05-20	admin
4	☐	解除	承包商	承包商甲		2022-05-20	admin	2022-05-20	admin
5	☐	解除	承包商	承包商乙		2022-05-20	admin	2022-05-20	admin
6	☐	生效	井队	中煤一局	ZH2010	2022-06-24	admin		

【添加】：查询列表页面点击添加按钮进入添加页面；在新建页面填写添加黑名单的相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【解除】：在查询列表勾选一条记录，点击解除按钮解除黑名单记录。

5.3. 承包商井队

功能介绍：

此模块为用户提供承包商井队的功能，其主要操作包括：编制人员、查看功能。

路径：承包商井队

承包商井队 查询列表						
编制人员 查看		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置				
id	☐	承包商编号	承包商	井队	井队编号	井队状态
1	☒	001010	中煤一采	ZM2010	456	启用
2	☐	001010	中煤一采	ZM2010	131	启用
3	☐	瞬手动瞬手动瞬	中煤一采	ZM2010	12321	
4	☐	231	中煤一采	ZM2010	12321	

- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。
- 【编制人员】：在查询列表勾选一条记录，点击编制人员按钮进入页面，对人员进行修改并保存。

5.4. 井队人员黑名单

功能介绍：
此模块为用户提供井队人员黑名单的功能，其主要操作包括：添加、解除、查看功能。

路径：井队人员黑名单

井队人员黑名单 查询列表										
添加 解除 查看		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置								
id	☐	状态	人员姓名	身份证号	承包商	井队	加入日期	加入人	解除日期	解除人
1	☒	生效	44	22	中煤一采	ZM2010	2022-08-25	admin		
2	☐	解除	33	22	中煤一采	ZM2010	2022-08-25	admin	2022-08-25	admin
3	☐	解除	李四	120122198810100203	中煤一采	ZM2010	2022-08-26	admin	2022-08-26	admin
4	☐	生效	王五	120122198810100204	中煤一采	ZM2010	2022-08-26	admin		

- 【添加】：查询列表页面点击添加按钮进入添加页面；在新建页面填写添加黑名单的相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。
- 【解除】：在查询列表勾选一条记录，点击解除按钮解除黑名单记录。

5.5. 井队考核管理

5.5.1 井队考核

功能介绍:

此模块为用户提供井队考核的功能，其主要操作包括：新建、评分、查看、删除功能。

路径：井队考核管理- 井队考核

井队考核

查询列表

主菜

考核管理

井队考核

新增

评分

查看

删除

刷新列表

导出条件

返回列表

条件设置

排序设置

队	井	年度	时期	井类型	工作区域	承包商	井队	考核分数	是否淘汰	考核结果	状态	操作日期	操作时间
1	☒	2022		钻井	煤油气	孚加南乙	顺手边南	0		未通过	审核未通过	2022-09-02	15:55:07
2	☐	2022		钻井	煤油气	中煤一采	顺手边南	0	否	未通过	审核未通过	2022-07-01	14:19:35
3	☐	2022		钻井	煤油气	孚加南甲	顺手边南	9.95	否	未通过	考核完成	2022-07-01	14:00:19
4	☐	2022		钻井	煤油气	中煤一采	ZH2010		否	进行中	考核中	2022-07-01	13:58:13
5	☐	2022		钻井	煤油气	中煤一采	ZH2010	56.66	否	通过	审核通过		
6	☐	2022		钻井	煤油气	中煤一采	ZH2010	22	否	通过	审核通过		

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【评分】：在查询列表勾选一条记录，点击评分按钮进入评分页面，进行评分。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.5.2 井队考核审核

功能介绍:

此模块为用户提供井队考核审核的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：井队考核管理- 井队考核审核

井队考核审核										
井队考核审核										
审核										
刷新列表 查询条件 新增新设置 条件设置 排序设置										
序号	年份	时期	井类型	工作区域	承包商	井队	考核分数	是否合格	审核结果	状态
1	2022		陆井	煤层气	李松茂甲	韩手动组	9.95	否	未通过	考核完成

【审核】：点击审核，进入审核页面，进行审核。

5.5.3 井队考核审定

功能介绍：

此模块为用户提供井队考核审定的功能，其主要操作包括：审定功能。

路径：井队考核管理- 井队考核审定

井队考核审定										
井队考核审定										
审定										
刷新列表 查询条件 新增新设置 条件设置 排序设置										
序号	年份	时期	井类型	工作区域	承包商	井队	考核分数	是否合格	审核结果	状态
1	2022		陆井	煤层气	李松茂甲	韩手动组	9.95	否	未通过	审核通过

【审定】：点击审定，进入审定页面，进行审定。

5.6. 承包商考核管理

5.6.1 承包商考核

功能介绍：

此模块为用户提供承包商考核的功能，其主要操作包括：新建、评分、查看、删除功能。

路径：承包商考核管理- 承包商考核

承包商考核 查询列表

主页 > 承包商管理 > 承包商考核

新建

评分

查看

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

id	☐	年度	时间	井类型	工作区域	承包商	排队平均分	考核分数	是否淘汰	审核结果	状态	操作日期	操作时间
1	☒	2022		钻井		承包商乙	0	108		进行中	考核完成	2022-07-18	15:24:22
2	☐	2022		钻井		承包商乙	0	108	否	未通过	审核未通过	2022-07-01	14:35:33
3	☐	2022		钻井		承包商乙	0	105	否	未通过	审核未通过	2022-07-01	14:21:53
4	☐	2022		钻井		中核-一局	0	102	否	进行中	审核通过	2022-07-01	09:28:30
5	☐	2022		钻井		承包商甲	55.1	0	是	通过	审核通过		
6	☐	2022		完井		承包商甲	0	144	否	未通过	审核未通过		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【评分】：在查询列表勾选一条记录，点击评分按钮进入评分页面，进行评分。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.6.2 承包商考核审核

功能介绍：
此模块为用户提供承包商考核审核的功能，其主要操作包括：审核功能。

路径：承包商考核管理- 承包商考核审核

承包商考核审核 查询列表

主页 > 承包商管理 > 承包商考核审核

审核

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

id	☐	年度	时间	井类型	工作区域	承包商	排队考核平均分	考核分数	是否淘汰	审核结果	状态
1	☒	2022		钻井		承包商乙	0	108		进行中	考核完成

- 【审核】：点击审核，进入审核页面，进行审核。

5.6.3 承包商考核审定

功能介绍：
此模块为用户提供承包商考核审定的功能，其主要操作包括：审定功能。

路径：承包商考核管理- 承包商考核审定

承包商考核审定

查询列表

主页>承包商管理>承包商考核审定

审定

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

井口	年度	时期	井类型	工作区域	承包商	排队考核平均分数	是否淘汰	考核结果	状态	考核分数
1	☒	2022	陆井		中保一局	0	否	进行中	审核通过	102

【审定】： 点击审定，进入审定页面，进行审定。

5.7. 设备管理

5.7.1 设备信息

功能介绍：

此模块为用户提供设备信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除、打印功能。

路径：设备管理- 设备信息

承包商考核

新建

评分

查看

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

表	年度	时期	井类型	工作区域	承包商	排队平均得分	考核分数	是否淘汰	考核结果	状态	操作日期	操作时间
1	☒	2022	陆井		承包商乙	0	108		进行中	考核完成	2022-07-18	15:24:22
2	☐	2022	陆井		承包商乙	0	108	否	未通过	审核未通过	2022-07-01	14:35:33
3	☐	2022	陆井		承包商乙	0	105	否	未通过	审核未通过	2022-07-01	14:21:53
4	☐	2022	陆井		中保一局	0	102	否	进行中	审核通过	2022-07-01	09:28:30
5	☐	2022	陆井		承包商甲	55.1	0	是	通过	审定通过		
6	☐	2022	光井		承包商甲	0	144	否	未通过	审核未通过		

【新建】： 在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】： 在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】： 在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】： 在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【打印】： 在查询列表勾选一条或多条记录，点击打印按钮弹出打印页

面，打印二维码。

5.7.2 设备作业信息

功能介绍：

此模块为用户提供设备作业信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：设备管理- 设备作业信息

设备作业信息 查询列表										● 主页 > 设备管理 > 设备作业信息	
+新建 / 修改 / 查看 / 删除										刷新列表 / 新增操作 / 列表设置 / 条件设置 / 排序设置	
id	编号	设备类型	序列号	入场时间	出厂时间	本次使用时间 (h)	累计使用时间 (h)	修改日期	修改时间		
1	44	离心机/微流器	44	2022-09-06	2022-09-08	2	2	2022-09-08	10:18:35		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.7.3 设备作业保养

功能介绍：

此模块为用户提供设备作业保养的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：设备管理- 设备作业保养

设备作业保养 查询列表		主页 > 承包商管理 > 设备作业保养						
+新建 修改 查看 删除		刷新列表 导出数据 列表设置 条件设置 排序设置						
☐	编号	设备类型	序列号	上次保养日期	计划下次保养日期	修改日期	修改时间	
1	44	离心风机/鼓风机	44	2022-08-18	2022-08-19	2022-08-25	17:52:36	

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.7.4 设备维修记录

功能介绍：

此模块为用户提供设备维修记录的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：设备管理- 设备维修记录

设备作业维修 查询列表		主页 > 承包商管理 > 设备维修记录						
+新建 修改 查看 删除		刷新列表 导出数据 列表设置 条件设置 排序设置						
☐	编号	设备类型	序列号	报修日期	运行状况	修改日期	修改时间	
1	44	离心风机/鼓风机	44	2022-08-25	44	2022-08-26	09:25:09	

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

5.8. 井队智能匹配

功能介绍：

此模块为用户提供井队智能匹配的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：井队智能匹配

供应商井队智能匹配承包商管理 > 智能匹配

作业类型:	钻井	井型:		风险类型:	
二级井别:		一级井别:		气藏类型:	
年限:	无年限	是否考虑黑名单记录:	不考虑黑名单记录	操作:	查询

【查询】：在页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

6. 统计分析

6.1. 时效统计分析

功能介绍：

此模块为用户提供时效统计分析的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：时效统计分析

时效统计统计分析 > 时效统计

年份:	2022	分公司:	全部	月份:	
项目:		一级井别:			查询

【查询】：在页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

6.2. 完井统计分析

功能介绍：

此模块为用户提供完井统计分析的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：完井统计分析

完井统计分析

统计分析 > 完井统计

年份:	2022	分公司:	全部	查询
项目:		一级井组:		

【查询】：在页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

6.3. 钻井故障统计分析

功能介绍：

此模块为用户提供钻井故障统计分析的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：钻井故障统计分析

钻井故障统计

统计分析 > 钻井故障统计

年份:	2022	分公司:	全部	月份:		查询
项目:		一级井组:				

【查询】：在页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

6.4. 中联钻井统计分析

功能介绍：

此模块为用户提供中联钻井统计分析的功能，其主要操作包括：查询功能。

路径：钻井统计分析

年份:	2022	分公司:	全部	并队:		一级并队:	
项目:		承包商:		月份:		查询	

【查询】：在页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

6.5. 人员动态大屏

功能介绍：

此模块为用户提供人员动态大屏的功能。

路径：人员动态大屏

6.6. 时效统计大屏

功能介绍：

此模块为用户提供时效统计大屏的功能。

路径：时效统计大屏

6.7. 系统信息大屏

功能介绍：

此模块为用户提供系统信息大屏的功能。

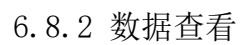
路径：系统信息大屏

6.8. 系统信息大屏数据

6.8.1 数据更新

功能介绍：

路径：系统信息大屏数据- 数据更新



此模块为用户提供数据查看的功能。

大屏数据

录入

鑫主页 · 大屏数据 · 查看

投产编号	投产对比	完成井情况	浮包周情况	井队编号	作业安全	监督占比	当月计划/实际完成井情况	当月计划/实际完成井情况				
模块名称:												
完成井情况												
分公司	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
晋西	1	4	4	4	4	4	4	4	4			
神市	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
晋城	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
太原	9	9	9	9	9	99	9	9	9			

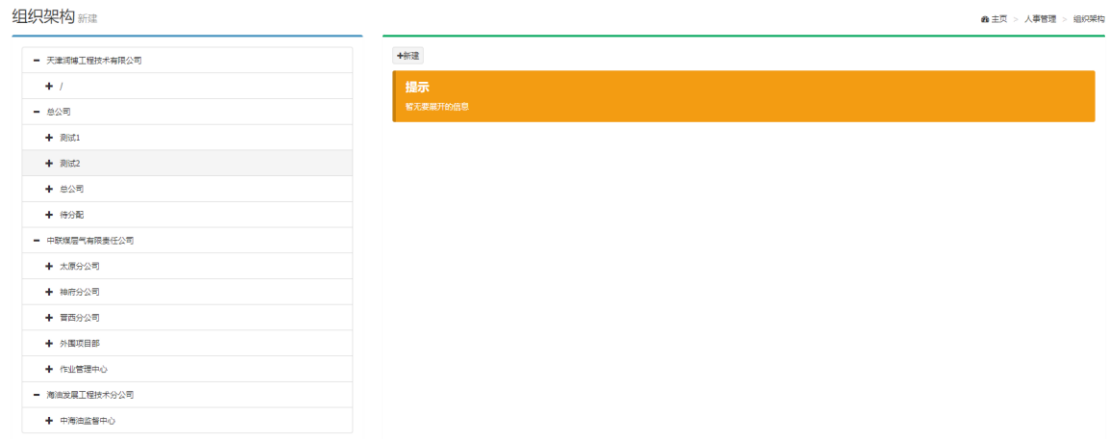
7. 人事管理

7.1. 组织架构

功能介绍：

此模块为用户提供组织架构的功能，用于对组织架构进行操作。

路径：组织架构

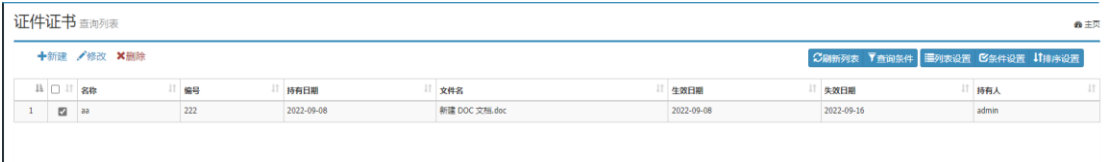


7.2. 证书证件

功能介绍：

此模块为用户提供证书证件的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：证书证件



【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改

页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

7.3. 履历记录

功能介绍：

此模块为用户提供履历记录的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：履历记录

履历记录 查询列表					
+新建 / 修改 / 删除			刷新列表 / 高级条件 / 列表设置 / 条件设置 / 默认排序		
id	☐	日期	标题	内容	人员名称
1	☒	2022-03-05	阿斯顿芬	阿斯顿芬	admin
2	☐	2022-03-03	沙发上	阿斯顿芬	admin
3	☐	2022-03-02	124	144	admin
4	☐	2022-03-01	123	123	admin

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

7.4. 员工信息

功能介绍：

此模块为用户提供员工信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、简历、删除、加入黑名单功能。

路径：员工信息

员工信息 查询列表

主菜单 > 人事管理 > 员工信息

新建

修改

查看

删除

加入黑名单

刷新列表

查询条件

列表设置

邮件设置

排序设置

☐	☐	编号	姓名	部门名称	联系电话	性别	入公司日期	员工状态	所在公司	岗位	id	监督类别	监督强度	邮箱	是否已加入黑名单	身份证
1	☒	admin	admin	秘书部		男	2008-11-16	在职	晋西分公司		7e9f5653ef45472e8ed79c8bac8aa52	秘书	总监		否	150430199605211237
2	☐	123313	张	作业管理中心		女		在职	中联重科机械有限责任公司		0c04c119c3964153937d463c2b8d346b	物探			否	2324
3	☐	131312	kkk	秘书部				在职	神府分公司		2cd7ac71505d49f968e8eb7cc069f4c				否	
4	☐	1312	12313123	一体化中心				在职	神府分公司		592d62aa1451442b846b9dad4d83a49	物探			否	123112222211112121
5	☐	123	张丽丽	秘书部				在职	神府分公司		820b261872dc4ca8da3c7338ca7c03b	物探			否	120105198805050505
6	☐	1231	杨手动岗	作业管理中心		女		在职	太原分公司		c27cb0ae481d4333953b64a792b4b7b3	物探			否	

- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。
- 【简历】：在查询列表勾选一条记录，点击查看简历查看当前人员简历。

- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。
- 【加入黑名单】：在查询列表勾选一条记录，点击加入黑名单按钮，加入黑名单。

7.5. 角色信息

功能介绍：
此模块为用户提供角色信息的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：角色信息

角色信息 查询列表

主菜单 > 人事管理 > 角色信息

新建

修改

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

邮件设置

排序设置

☐	☐	角色名称	角色描述	角色标识	状态
1	☒	操作角色	系统级别	SYS_ROLE	启用
2	☐	操作角色	分公司级别	ORG_ROLE	启用
3	☐	操作角色	部门级别	DEPT_ROLE	启用

- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改

页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

7.6. 角色分配

功能介绍：

此模块为用户提供角色分配的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：角色分配

角色分配 查询列表			首页 > 人事管理 > 角色分配		
+新建 / 修改 / 查看 / 删除			刷新列表 / 导出条件 / 重置列表 / 条件设置 / 排序设置		
1	☒	admin	角色名称	分公司级别	

【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

7.7. 黑名单

功能介绍：

此模块为用户提供黑名单的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：黑名单

黑名单 查询列表

首页 > 人事管理 > 黑名单

+新建

修改

删除

新增列表

查询条件

编辑表设置

条件设置

排序设置

选择	姓名	身份证	性别
1	☒	xxx	

- 【新建】：查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

7.8. 人员调配公司

功能介绍：

此模块为用户提供人员调配公司的功能，其主要操作包括：调配、删除功能。

路径：人员调配公司

人员调配公司 查询列表

首页

+调配

删除

新增列表

查询条件

编辑表设置

条件设置

排序设置

选择	人员姓名	调配公司
1	☒	张

- 【调配】：查询列表页面点击调配按钮进入调配页面；在新建调配页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8. 基础信息

8.1. 考核设置

8.1.1 井队考核项目

功能介绍：

此模块为用户提供井队考核项目的功能，其主要操作包括：排序、新建、修改、删除、复制功能。

路径：考核设置- 井队考核项目

井队考核项

查询列表

井队考核项目

排序

新建

修改

复制

删除

新增列表

查询条件

重置列表

列表设置

列表设置

id	标题	项目类型	项目	序号	指标名称	指标定义	满分	权重	评分标准	状态
1	☒	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	1	安全	C级以上安全事故	0	100		启用
2	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	2	环保事件	环保事件	0	100		启用
3	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	3	环保	甲方认定重大安全环保事件，并造成负面影响	0	100		启用
4	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	4	井控	A类井控事件	0	100		启用
5	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	1	井下落物	发生井下落物次数	0	100	每发生一起扣2分，无下限	启用
6	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	2	人员证件	人员持证、资质证件情况	0	100	一次检查不合格，扣3分，无下限	启用
7	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	3	事故	C级及以下安全事故、环保事件	0	100	每发生一起扣3分，无下限	启用
8	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	4	井控事件	C类井控事件	0	100	每发生一起扣1分，无下限	启用
9	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	5	通报	对井队通报批评	0	100	每发生一起扣3分，无下限	启用
10	☐	钻井、完井、测压、取芯、试气、压裂	加/减分	6	隐患排查	回头票隐患排查发生/整改不力	0	100	每发现一条隐患发生/整改不利扣1分；出现一条隐患整改扣10分；无下限	启用

【排序】： 点击排序按钮进入排序页面；根据序号进行排序。

【新建】： 在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】： 在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【复制】： 在查询列表勾选一条记录，点击复制按钮进入页面，点击确认复制。

【删除】： 在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.1.2 承包商考核项目

功能介绍：

此模块为用户提供承包商考核项目的功能，其主要操作包括：排序、新建、修改、删除功能。

路径：考核设置-承包商考核项目

承包商考核项 查询列表							
排序 新建 修改 删除				新增列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置			
id	积分类型	积分项	序号	积分内容	评分标准	所属	状态
1	☒	加分项	1	周新工区历史纪录	10	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
2	☐	加分项	2	类标准	5	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
3	☐	减分项	3	发生井下故障	-2	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
4	☐	减分项	4	C级及以下安全事故	-5	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
5	☐	减分项	5	C类井控事件	-2	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
6	☐	减分项	6	对井队,队承包通报批评	-3	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
7	☐	减分项	7	因头套设备事故造成发生/整改不力	-3	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
8	☐	减分项	8	现场监督失职	-1	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
9	☐	减分项	9	分公司/项目部 (部门) 级别	-2	钻井,完井,煤层气,致密气	启用
10	☐	减分项	10	公司级别	-3	钻井,完井,煤层气,致密气	启用

【排序】：点击排序按钮进入排序页面；根据序号进行排序。

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.1.3 总监考核项目

功能介绍：

此模块为用户提供总监考核项目的功能，其主要操作包括：排序、新建、修改、删除功能。

路径：考核设置-总监考核项目

总监考核项目 查询列表						
排序 新建 修改 删除				新增列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置		
id	id	考核项目	分值	状态	备注	
1	☒	1 《钻井总监工作手册》落实情况	25	启用	未落实钻井监督工作任务清单，0.5-2分/项×次。	
2	☐	2 故障设计和标准组织检查	10	启用	未故障设计和标准组织检查，未发出现场重大隐患，扣5分/次。	
3	☐	3 巡检情况与分公司沟通汇报	10	启用	巡检工作汇报不及时、不详细，未落实分公司指令，扣0.5-2分/次。	
4	☐	4 现场监督工作指导	5	启用	现场监督反馈问题未及时处理，扣1分/次。	
5	☐	5 劳动纪律及工作态度	10	启用	擅离岗位，不服从项目值安排扣2分/次；对工作敷衍了事，责任心不强扣2分。	
6	☐	6 关键人员证件	5	启用	巡检未发关键岗位人员证件不齐，过期（实际存在）扣1分/次。	
7	☐	7 井控管理制度检查	20	启用	未按公司井控管理制度对现场进行有效检查，扣5分/次。	
8	☐	8 QHSE管理情况	15	启用	管理不到位，造成发生严重QHSE事故事件，扣10分/次。	
9	☐	9 提出的降本增效措施落地和成效	5	启用	工期总预算累计每超设计工期1%，奖励1分，累计加分不超过5分。	
10	☐	10 现场复杂/事故应急处理	5	启用	对作业现场复杂/事故及时提出合理解决办法，并经分公司采纳，成功处理，奖励1分，累计加分不超过5分。	

【排序】：点击排序按钮进入排序页面；根据序号进行排序。

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.1.4 监督考核项目

功能介绍：

此模块为用户提供监督考核项目的功能，其主要操作包括：排序、新建、修改、删除功能。

路径：考核设置-监督考核项目

监督考核项目

查询列表

🏠 主页 > 基础信息 > 监督考核项目

🔍 排序 +新建 ✎修改 ✖删除

🔄 刷新列表 ▼ 查询条件 重置列表设置 新增项目设置 默认排序设置

id	☐	seq	项目名称	正负值	分值	状态	备/扣分说明
1	☒	1	生产例会组织情况：生产例会会议内容及记录情况；对承包商、服务商现场管理要求；井场标准化管理及其它日常管理情况；重大作业前期风险提示、应急响应等落实情况。	1	10	启用	单次事项检查不合格扣2分
2	☐	2	现场监督日常工作及到岗情况	1	20	启用	关键作业（井控安全检查、组合 BHA、关键井段起下钻、摘井口、试压、下套管、
3	☐	3	井下故障/事故	1	5	启用	监督风险提示及要求不到位、检查不到位、扣2分/次；如分公司（项目部）指令步
4	☐	4	工程质量	1	10	启用	钻井工程质量管理指标合格得10分，出现不合格项，扣5分/项
5	☐	5	作业结束井场验收	1	5	启用	井场一次合格得5分，否则扣2分/井
6	☐	6	健康安全环保事件或事故	1	10	启用	无安全环保事件或事故得10分；发生事件或事故未上报得0分
7	☐	7	重大安全隐患	1	5	启用	分公司（项目部）检查时发现，扣 2分/个，两次检查整改不到位得 0 分
8	☐	8	井控管理	1	5	启用	发生井控事件，HSE值为0分，井控管理不规范，存在严重隐患或不得分
9	☐	9	人员资质检查	1	5	启用	现场人员证件存在不齐全、不在有效期、且未发现或未及时处理，扣 2分/次
10	☐	10	劳动纪律	1	5	启用	擅离岗位，不服从公司安排，扣2分/次

【排序】：点击排序按钮进入排序页面；根据序号进行排序。

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.2. 人事设置

8.2.1 头衔设置

功能介绍：

此模块为用户提供头衔设置的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：人事设置- 头衔设置

头衔设置 查询列表				首页	
+新建 修改 删除				刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	头像	头衔名称	描述	状态	
1	☒	011	并	11111	启用

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.2.2 职称设置

功能介绍：

此模块为用户提供职称设置的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除、功能。

路径：人事设置- 职称设置

职称设置 查询列表				首页 > 基础信息 > 职称设置	
+新建 修改 删除				刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	头像	职称名称	描述	状态	
1	☒	2203000001	测试		启用

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.2.3 岗位设置

功能介绍：

此模块为用户提供岗位设置的功能，可以对其岗位进行增加，修改，删除操作。

路径：人事设置- 岗位设置

岗位设置

新增

修改

删除

名称:

总监

上级名称:

代码:

代码:

选中

序号

名称

岗位

1

--

1

1-10/1

8.3. 基础设置

8.3.1 设置属性信息

功能介绍：

此模块为用户提供头衔设置的功能，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除功能。

路径：基础设置-设备属性信息

设备属性信息 查询列表		主页 > 基础信息 > 设备属性信息	
+新建 修改 查看 删除		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	设备类型		
1	☒ 离心机/离心机		
2	☐ 轴井泵		
3	☐ 振动筛		
4	☐ 防堵器组		
5	☐ 轴机其他设备		
6	☐ 排渠		
7	☐ 集油机组		
8	☐ 发电机组		
9	☐ 111		

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.2 证书证件类型

功能介绍：

此模块为用户提供证书证件类型的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-证书证件类型

证书证件类型 查询列表		主页 > 基础信息 > 证书证件类型	
+新建 修改 删除		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
id	证书证件类型	状态	
1	☒ 排酸证	启用	
2	☐ 监警证	启用	
3	☐ QHSE证	启用	
4	☐ 测试证书	启用	
5	☐ 安全资格证	启用	
6	☐ 职业资格证	启用	

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

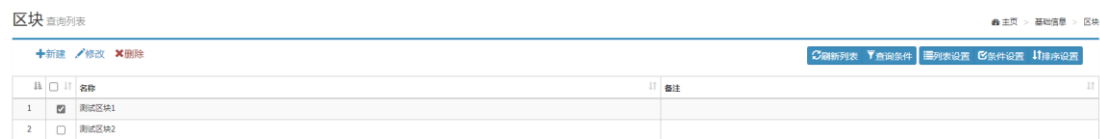
【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.3 区块

功能介绍：

此模块为用户提供区块的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-区块



id	名称	备注
1	测试区块1	
2	测试区块2	

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.4 井队

功能介绍：

此模块为用户提供井队的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-井队

井队 查询列表		主页 > 基础设置 > 井队	
+新建 修改 删除		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
选择	名称	备注	
1	☒ 测试井队1		
2	☐ 测试井队2		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.5 钻机

功能介绍：
此模块为用户提供钻机的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-钻机

钻机 查询列表		主页 > 基础设置 > 钻机	
+新建 修改 删除		刷新列表 查询条件 列表设置 条件设置 排序设置	
选择	名称	备注	
1	☒ 测试钻机1	12123213	
2	☐ 测试钻机2		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.6 监督类别

功能介绍：

此模块为用户提供监督类别的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-监督类别

监督类别 查询列表					首页 > 基础设置 > 监督类别	
+新建 修改 删除					删除列表 导出数据 列表设置 条件设置 排序设置	
id	☐	编号	名称	备注		
1	☒	006	试油	试油		
2	☐	003	测井	测井		
3	☐	012	主管服务	陆地监督主管及服务人员。		
4	☐	004	钻井	钻井		
5	☐	010	安全	安全		
6	☐	005	测井	测井		
7	☐	011	测试			
8	☐	008	井下作业	修井		
9	☐	007	钻地井	钻地井		
10	☐	001	地保	地保		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.7 复杂井类型

功能介绍：

此模块为用户提供复杂井类型的功能，其主要操作包括：排序、新建、修改、删除功能。

路径：基础设置- 复杂井类型

井队考核项

查询列表

排序

新建

修改

复制

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

条件设置

排序设置

主页

基础信息

井队考核项目

☐	☐	所属	项目分类	项目	序号	指标名称	指标定义	满分	权重	评分标准	状态
1	☒	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	一类否决项	1	安全	C级以上安全事故	0	100		禁用
2	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	一类否决项	2	群体事件	群体事件	0	100		禁用
3	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	一类否决项	3	环保	甲方认定重大安全环保事件,并造成负面影响	0	100		禁用
4	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	一类否决项	4	井控	A和B井控事件	0	100		禁用
5	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	1	井下故障	发生井下故障次数	0	100	每发生一起扣2分,无下限	禁用
6	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	2	人员证件	人员井控证、安资持证情况	0	100	一次检查不合格,扣3分,无下限	禁用
7	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	3	事故	C级及以下安全事故、环保事件	0	100	每发生一起扣3分,无下限	禁用
8	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	4	井控事件	C类井控事件	0	100	每发生一起扣1分,无下限	禁用
9	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	5	通报	对井队通报批评	0	100	每发生一起扣3分,无下限	禁用
10	☐	钻井,洗井,煤层气,致密气,试气,压裂	加/减分项	减分项	6	隐患排查	回头看隐患排查发生/整改不力	0	100	每检出一条重复发生/整改不利扣1分;出现一条假整改扣10分;无下限	禁用

【排序】：点击排序按钮进入排序页面；根据序号进行排序。

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。

【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

8.3.8 Email 地址设置

功能介绍：

此模块为用户提供 Email 地址设置的功能，其主要操作包括：新建、修改、删除功能。

路径：基础设置-Email 地址设置

Email地址设置

查询列表

+

新建

✎

修改

✖

删除

刷新列表

查询条件

列表设置

邮件设置

排序设置

选择	地址	POP	SMTTP
1	ceshi456123@.com		

- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面；在新建页面填写相关信息点击保存；保存成功后返回列表页面，在列表页生成一条新的记录信息。
- 【修改】：在查询列表勾选一条待修改记录，点击修改按钮进入修改页面；再修改页面修改相关信息保存；保存成功后返回列表页面。
- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

9. 系统管理

系统管理模块为管理类员提供单据编码规则、操作员管理、角色管理、模块管理、查询生成器、角色关联用户、系统表维护等功能。

9.1. 单据编码规则

功能介绍：

此模块为用提供单据编码规则功能，设置系统编码规则，其主要操作包括：新建、修改、查看、删除、。

路径：系统管理-单据编码规则

系统编码规则

查询列表

主页系统管理单据编码规则

+新建修改查看删除

刷新列表查询条件列表设置条件设置排序设置

id	系统模块名称	bean全路径	bean属性名称	代码类型	规则名称	编码生成规则	模块id	是否sql语句
1	☒ 生产计划	com.ecredit.business.wip.productionplan.bean.ProductionPlan	planNo	number	生产计划		1167	是
2	☐ 物料需求计划转化	com.ecredit.business.po.mrp.bean.Mrp	convertNumber	number	物料需求计划转化日志编号		1158	是
3	☐ 物料需求计划	com.ecredit.business.po.mrp.bean.Mrp	number	number	物料需求计划		1156	是
4	☐ 完工登记	com.ecredit.business.wip.completionregistration.bean.CompletionRegistration	number	number	完工登记		1139	是
5	☐ 出库申请	com.ecredit.business.inv.apply.bean.WarehouseApply	number	outApply	出库申请单		1138	是
6	☐ 工序流转	com.ecredit.business.wip.processflow.bean.ProcessFlow	number	number	工序流转		1134	是
7	☐ 生产指令单	com.ecredit.business.wip.productioninstruction.bean.ProductionInstruction	number	number	生产指令单		1131	是
8	☐ 入库申请	com.ecredit.business.inv.apply.bean.WarehouseApply	number	inApply	入库申请单		1132	是
9	☐ 销售订单	com.ecredit.business.om.order.bean.Order	number	number	销售订单		62	是
10	☐ 返工返修费收入单	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	reworkIn	返工返修费收入单		1117	是
11	☐ 返工返修费支出单	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	reworkOut	返工返修费支出单		1115	是
12	☐ 收款单	com.ecredit.business.fa.income.receivables.bean.ReceivablesBill	number	number	收款单		1106	是
13	☐	com.ecredit.business.fa.income.checkbook.bean.InCheckBook	number	number	应付对账单		1101	否
14	☐ 外价检验	com.ecredit.business.as.inspect.bean.AsInspect	number	number	外价检验		1021	是
15	☐ 外价收货单批号	com.ecredit.business.as.receive.bean.AsReceive	batchNo	batchNo	外价收货批号		1090	是
16	☐ 外价收货单	com.ecredit.business.as.receive.bean.AsReceive	number	number	外价收货		1090	否
17	☐ 报废出库单	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	scrapped	报废出库		1088	是
18	☐ 报废出库单	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	number	报废出库单		1023	是
19	☐ 退补料出库单	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	supplementOut	退补料出库单		1020	是
20	☐ 计划外半成品出库	com.ecredit.business.inv.common.bean.InvStockBill	number	semiOtherOut	计划外半成品出库		1073	是

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面，填写编码详细信息等，点击保存，保存编码规则信息。

【修改】：在查询列表页面勾选一条记录点击修改进入修改页面；在修改页面修改相关信息；保存成功后返回列表页面。

【查看】：在查询列表勾选一条记录，点击查看按钮查看记录。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

9.2. 角色管理

功能介绍：

此模块用于设置操作模块权限的角色。列表页面显示角色管理配置记录，其主要操作包括：新建、修改、删除、复制功能。

路径：系统管理-角色管理

角色管理 查询列表

新增 / 修改 / 删除 / 复制

刷新 / 导出 / 打印 / 设置

序号	角色名称	排列顺序	状态	描述
1	☒ 普通用户	2	启用	普通用户
2	☐ 数据导入	10	启用	
3	☐ 数据审核	20	启用	
4	☐ 报表查询	30	启用	
5	☐ 数据大屏	40	启用	
6	☐ 系统管理	90	启用	
7	☐ 工具定制	50	启用	
8	☐ 前期运营	10	启用	前期运营确认
9	☐ 统计报表并统计	0	启用	统计报表并统计, 对统计报表平台

操作说明：

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面，填写角色名称、顺序号、角色描述，勾选角色能操作的模块，点击保存，保存信息。

系统角色 新建

新增 / 修改 / 删除 / 复制

刷新 / 导出 / 打印 / 设置

角色名:

顺序号:

角色描述:

系统功能模块列表:

- ☐ 前期运营
- ☐ 报表管理
- ☐ 数据大屏
- ☐ 数据导入
- ☐ 数据审核
- ☐ 统计分析
- ☐ 项目管理
- ☐ 工具定制
- ☐ 统计报表
- ☐ MTS运营运营
- ☐ 统计报表并统计
- ☐ 人事管理
- ☐ 系统管理
- ☐ 每日提醒

【修改】：在查询列表页面勾选一条记录点击修改进入修改页面；在修改页面修改相关信息及操作模块；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【复制】：在查询列表勾选一条记录，点击复制按钮，进入复制页面，修改信息，点击保存，保存信息。

备注说明：

1 勾选记录操作为单条操作。选择多条进行操作会提示用户。

9.3. 模块管理

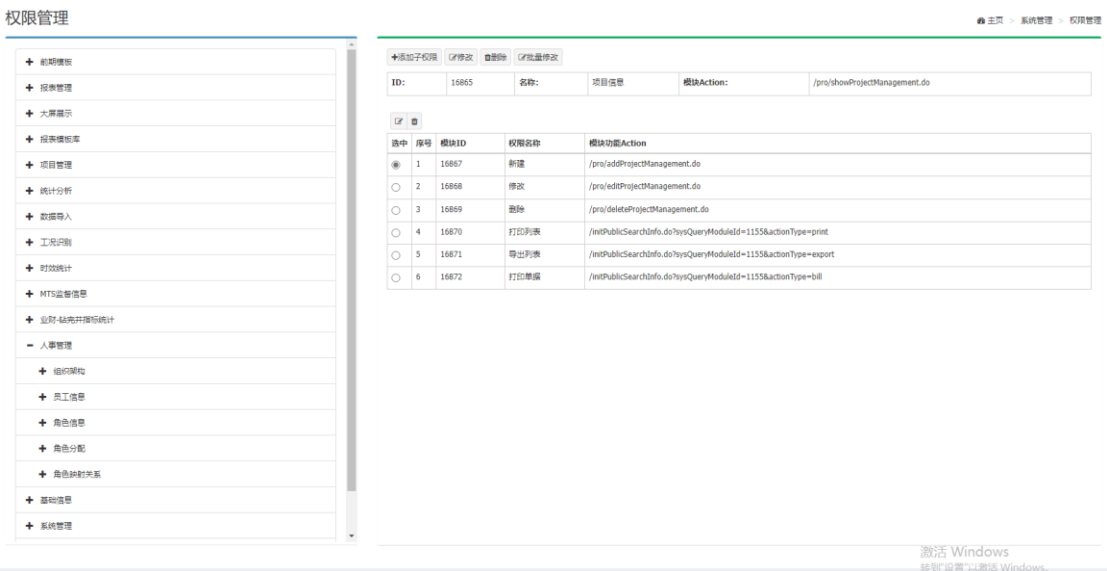
功能介绍：

此模块为用户提供配置系统目录功能，页面左侧为系统菜单树结构，页面右侧为模块信息显示及操作区域。右侧分为本级模块操作区和下级模块信息列表操作区。

路径：系统管理-模块管理

操作说明：

功能使用树形视图和列表组合形式展现，用户选择不同节点，列表刷新为相应路径下模块记录，用户点击相应按钮进行操作。



1) 添加子权限

选择模块节点添加子权限。进入创建模块页面填写信息保存。

选择对应的查询列表模块：	
权限名称：	(注：必须跟查询列表模块名称一样)
模块功能Action：	
url参数：	(注：参数中的key必须与查询列表中字段名一致，可使用Js语法脚本)
模块顺序参数：	0
是否为菜单：	☒ 是 ☐ 否
是否可设置到收藏夹中：	☐ 是 ☒ 否
是否开放该功能：	☒ 是 ☐ 否
权限等级：	需要验证 (注：“基础权限”表示只要是操作员就有的权限)
菜单级别：	第1层
图标地址：	
权限描述：	

2) 修改

选择模块节点，点击“修改”，修改模块信息。

选择对应的查询列表模块:	
权限名称:	(注:必须跟查询列表模块名称一样)
模块功能Action:	
url参数:	(注:参数中的key必须与查询列表中字段名一致,可使用Js语法脚本)
模块顺序参数:	0
是否为菜单:	☒ 是 ☐ 否
是否可设置到收藏夹中:	☐ 是 ☒ 否
是否开放该功能:	☒ 是 ☐ 否
权限等级:	需要验证 (注:"基础权限"表示只要是操作员就有的权限)
菜单级别:	第1层
图标地址:	
权限描述:	

3) 删除

选择模块节点，点击“删除”，删除模块。注：删除的模块节点下不能存在子模块节点

4) 批量修改

选择模块节点，点击“批量修改”，批量修改子模块。注：最后一层节点无此功能。

名称:

人事管理

模块Action:

权限名称	模块功能Action	排列顺序	是否菜单	是否可设置到收藏夹中	是否开放该功能	权限等级	菜单级别	是否删除
组织架构	/hr/managerCompanyTree.do	0	是	否	是	需要验证	第2层	否
员工信息	/hr/showPersons.do?status=1	1	是	否	是	需要验证	第2层	否
角色信息	/hr/showRoleInfo.do	3	是	否	是	需要验证	第2层	否
角色分配	/hr/showRoleAssign.do	4	是	否	是	需要验证	第2层	否
角色映射关系	/sys/showRoleMap.do	5	否	否	否	需要验证	第2层	否

模块管理字段说明：

- 权限名称：为菜单名称。
- 模块功能 Action：为菜单链接。不填写时，该菜单为伸缩菜单用于收藏子菜单。
- 父模块：为上级菜单，不填时该菜单为第一级。
- 是否为菜单：设制是否显示在菜单树上。
- 师傅开放功能：设制是否开发该功能。

备注说明：

- 1 此功能通常为开发人员使用。

9.4. 查询生成器

功能介绍：

此模块用于开发系统时配置显示的列表信息及操作按等功能。列表页面显示查询生成器配置记录，其主要操作包括：新建、修改、删除、列表显示、列表排序、条件排序、复制模块。

路径：系统管理-查询生成器

查询生成器

查询列表

主页面 > 系统管理 > 查询生成器

新建

修改

删除

列表显示

列表排序

条件排序

限制模块

刷新

打印

导出

帮助

模块号	模块名称	模块位置描述	模块路径	表格操作
1184	查询工具	报表管理/查询工具		1
1183	平台设备信息	数据导入/平台设备信息		1
1182	我的消息			1
1170	待审核导入任务	数据导入/待审核导入任务		1
1169	数据导入任务	数据导入/数据导入任务		1
1168	月度工作量计划跟踪导入数据	报表管理/月度工作量计划跟踪导入数据		1
1167	四线桥导入数据	报表管理/四线桥导入数据		1
1166	开发项目跟踪统计导入数据	报表管理/开发项目跟踪统计导入数据		1
1165	钻井船待机时间统计导入数据	报表管理/钻井船待机时间统计导入数据		1
1164	达产量统计导入数据	报表管理/达产量统计导入数据		1
1163	离井关键信息	钻井信息/离井关键信息		1
1162	钻井关键信息	钻井信息/钻井关键信息		1
1161	项目关联油田	项目管理/项目关联油田		1
1160	井基础信息	项目管理/井基础信息		1
1159	项目关联油井	项目管理/项目关联油井		1
1158	项目关联人员	项目管理/项目关联人员		1
1157	文档类别	项目管理/文档类别		1
1156	资料文档	项目管理/已上传文档		1
1155	项目信息	项目管理/项目信息		1
1154	退料申请	库存管理/生产退料入库申请		1

Excel文件

共1005条记录 每页20条 当前页: 1/51 第1页

激活 Windows

转到"设置"以激活 Windows。

操作说明：

【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入进入页面，填写查询模块名称、表之间关系 SQL 语句、对话框返回结果等，点击保存，进入配置字段页面；在配置字段页面下配置字段信息，配置后保存。

查询列表字段设置

新建

主页面 > 系统管理 > 查询列表字段设置

查询模块选择

列表设置选择

修改查询模块

测试列表显示

查询模块名称:

我的消息

模块id号:

1182

表之间关系SQL语句:

from NS_SYS_MESSAGE_RECORD left join HR_STRUCTURE_EMPLOYEE on NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId = NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId where 1=1 and NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId = ?(LOGIN_USERKEY.optd)

组合SQL语句:

查询字段信息

管理	显示名称	字段名	表别名	字段别名	显示	条件顺序	显示顺序
编辑 删除	消息	message	NS_SYS_MESSAGE_RECORD		是	1	1
编辑 删除	创建日期	createDate	NS_SYS_MESSAGE_RECORD		是	2	2
编辑 删除	创建时间	createTime	NS_SYS_MESSAGE_RECORD		是	3	3
编辑 删除	发送人	msgFrom	NS_SYS_MESSAGE_RECORD		是	4	4
编辑 删除	id	id	NS_SYS_MESSAGE_RECORD		-	5	5

添加查询字段

字段显示名称

表别名

字段操作类型

显示统计

字段名

字段别名

替换值

(注:要在组合统计中该字段不出现在group by中必须设置一个替换值)

字段数据类型

字符串

超链接

注:超链接通过弹出对话框打开链接, 格式如下: return showDialogOpenLink(url);

是否查询条件

页面显示查询顺序

6

是否显示结果

显示结果顺序

6

【修改】：在查询列表页面勾选一条记录点击修改进入修改页面；在修改页面修改相关信息；保存成功后返回列表页面。

查询模块

修改

系统管理

查询模块

返回查询模块清单

查询字段清单

查询列表设置

保存

模块id号

1182

结果表格滚动

记录日志

需要格式化

打印SQL

显示查询条件

查询模块名称

我的消息

查询列表名称

一页显示记录条数

10

固定列数

导航位置描述

表之间关系SQL语句

from NS_SYS_MESSAGE_RECORD
left join HR_STRUCTURE_EMPLOYEE on NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId = NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId
where 1=1 and NS_SYS_MESSAGE_RECORD.employeeId = \${LOGIN_USERKEY.userId}

组合SQL语句

对返回结果

(格式: id=\${id}&name=\${name}, 其中的每个字段名必须为小写)

列表查询参数

id=\${id}&id=\${id}

(格式: userId=\${id}&name=\${name}, 其中的字段名必须为小写, userId与formBean中的属性名称相同)

系统默认条件

激活 Windows

- 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。
- 【列表显示】：在查询列表勾选一条记录，点击列表显示按钮，进入该列表显示页面。
- 【列表排序】：在查询列表勾选一条记录，点击列表排序按钮，进入该列表排序页面进行排序设置。
- 【条件排序】：在查询列表勾选一条记录，点击条件排序按钮，进入条件排序页面，设置查询条件。
- 【复制模块】：在查询列表勾选一条记录，点击复制模块按钮。复制一个相同配置的模块并进入该复制模块的修改页面。

备注说明：

- 1 勾选记录操作为单条操作。选择多条进行操作会提示用户。
- 2 此功能仅为开发人员使用。

9.5. 操作员管理

功能介绍：

此模块为用提供编辑操作员信息功能，设置用户名、密码、及角色权限等，列表页面显示操作员信息记录，其主要操作包括：新建、修改、删除、重置。

路径：系统管理-操作员管理

操作用户

查询列表

系统管理 > 操作管理 > 操作管理

新建

修改

删除

重置

刷新

导出

打印

帮助

序号	选择	登录名称	员工姓名	公司名称	用户类别	角色类型	创建日期	所属应用
1	☒	admin	admin	中国海油(中国海洋石油集团有限公司)	超级用户		2021-05-13	
2	☐	test			普通用户	个人角色	2019-12-30	
3	☐	jiangh	姜天浩	有限公司机关	普通用户	个人角色		
4	☐	yyqsh5	余建生	有限公司机关	普通用户	个人角色		
5	☐	lvview	大算显示	有限公司机关	普通用户	个人角色		
6	☐	dataview	数据接口	有限公司机关	普通用户	个人角色		
7	☐	test1	测试录入	有限公司机关	普通用户	个人角色		
8	☐	test2	测试审核	有限公司机关	普通用户	个人角色		
9	☐	liuzhn	刘兆平	有限研究总院	普通用户	个人角色		
10	☐	wangning38	王宁	有限研究总院	普通用户	个人角色		

- 操作说明：
- 【新建】：在查询列表页面点击新建按钮进入新建页面，填写操作员信息、设置用户名、密码等，点击保存，保存操作员信息。
 - 【修改】：在查询列表页面勾选一条记录点击修改进入修改页面；在修改页面修改相关信息；保存成功后返回列表页面。
 - 【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。
 - 【重置】：在查询列表页面勾选一条记录点击重置进入重置页面，重置信息。

- 备注说明：
- 1 勾选记录操作为单条操作。选择多条进行操作会提示用户。
 - 2 必填项：用户名、密码保存、员工保存、用户类别、岗位角色、角色。
 - 3 用户类别选择普通用户、角色选择个人角色。

9.6. 角色关联用户

功能介绍：

此模块用于查询、删除用户关联角色信息。列表页面显示角色关联操作用户记录，其主要操作包括：删除。

【添加】：在查询列表页面点击添加按钮进入添加页面，填写表查询名称、表映射 Bean 的 class 名称、表名等，点击保存，保存信息。

【修改】：在查询列表页面勾选一条记录点击修改进入修改页面；在修改页面修改相关信息；保存成功后返回列表页面。

【删除】：在查询列表勾选一条记录，点击删除按钮删除记录。

【清除不用表】：在查询列表页面点击清除不用表，清除信息。

系统表设置 修改

主菜单 > 系统管理 > 系统表设置

添加

添加单个字段

添加所有字段

表字段信息

表查询名称:	实时计算结果	表名:	stat_condition_time_record
表映射bean的class名称:	com.ecredit.business.stat.logrealtime.bean.ConditionTimeRecord		
字段组:	全部		
表主键字段名称:	id	主键对应属性名称:	id
主编码字段名称:	number	主编码字段对应属性名称:	
其它编码字段名称:		其它编码字段对应属性名称:	
编码规则:	日期序号	数据导入接口:	
导入数据时删除记录相同条件:			
导入记录时同时更新数据:	更新	日期格式:	yyyyMMdd
序号位数:	3	序列号格式:	000
产生编码的SQL类型:	SQL	多系统共享:	否
插入记录后执行的sql语句:			
上传导入数据Excel模板文件:	选择文件 未选择文件		

备注说明：

- 1 勾选记录操作为单条操作。选择多条进行操作会提示用户。
- 2 此功能仅为开发人员使用。

9.8. 字典表维护

此功能用于维护系统中所使用的字典表，主要操作有新增、修改、删除、保存功能。

路径：系统管理-字典表维护

设置步骤：

- 1) 点击菜单“字典表维护”，进入字典表维护页面。

系统字典表

首页 > 系统管理 > 系统字典表

选择代码种类: 井控现场作业点数 (815) 数据字典管理

井控现场作业点数代码设置信息

代码	名称	备注	修改	删除
1	125	年度计划现场检查点, 每年更新一次	修改	删除

添加井控现场作业点数记录

编号:

名称:

备注:

保存

- 2) 选择代码种类, 选择“专业 (4)”项。
- 3) 专业代码设置信息中记录点“修改”, 进入修改页面。
- 4) 修改下方名称内数值, 点击保存。

10. 风险监测

10. 1. 复杂情况与事故表

功能介绍:

此模块为用户提供查询复杂情况与事故的功能。

路径: 风险监测- 复杂情况与事故表

风险检测

风险检测 > 数据统计分析表

Q 查询

分公司:	全部	项目名称:	
开始日期:		结束日期:	
井名:			
清除 删除 提示: 使用选择按钮添加井名!			

【查询】：在复杂情况与事故表页面选择查询信息，点击查询按钮进入查询页面；

11. 计算机

功能介绍：

此模块为用户提供各种情况下计算的功能。

11. 1. 司钻法工作单

功能介绍：

此模块为用户提供计算司钻法工作单的功能。

路径： 司钻法工作单

司钻法工作单

钻时信息	SPH	MPa	L/dk	L/min
A.地层水实验	Pump #1			
	Pump #2			
关井后记录数据	Time of Kill			
	B.地层水流量	0	(g/m ³)	
	C.关井立管压力(SIDP)	0	(MPa)	
	D.关井套管压力	0	(MPa)	
	E.压差流量	0	(m ³)	
	F.井底压力	0	(m ³ /D)	
	流量	0	(m ³ /D)	
循环排气(第一周)	保持套管压力到地层水流动	0	SPH	
	记录排气时的套管压力	0	(MPa)	
	记录排气时的地层水压力和排气时的流量			
	保持排气时的套管压力，直到套管压力稳定，记录套管压力，记录地层水流量			
	G.平衡地层压力所需的压差流量	0	(g/cm ³)	
	H.地层水流量	0	(g/cm ³)	
	I.地层水流量时的压差流量	0	(m ³)	
	J.地层水流量时的压差流量	0	(D)	
循环压井第二周	开始，保持套管压力到地层水流动	Casing Pressure(MPa)		
	记录压井时的套管压力	套管压力(MPa)		
	记录压井时的地层水流量			
	记录压井时的地层水流量，保持套管压力稳定	套管压力(MPa)		
		套管压力(MPa)		

计算结果

【计算】：在司钻法工作单页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.2. 套管校验

功能介绍:

此模块为用户提供计算套管校验的功能。

路径： 套管校验

[illegible]

【计算】：在套管校验页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.3. 气体上窜计算

功能介绍:

此模块为用户提供计算气体上窜计算的功能。

路径： 气体上窜计算

11

圖計算

11.5. 水力参数计算表

功能介绍:

此模块为用户提供计算水力参数计算表的功能。

路径：水力参数计算表

[illegible]

【计算】：在水力参数计算表页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.6. 压力计算

功能介绍:

此模块为用户提供计算压力计算的功能。

路径： 压力计算

压力计算

静水压力计算

静压应力计算

摩擦压力计算

钻液静压差压力计算

井深		井径	
P ₀ 地面实际压力			
井筒管柱重量			
p ₀ 实际井内钻井液密度 (g/cm³)			
p ₀ 地层静水压力梯度 (g/cm³)			
上部静水压力 (N/m²)			
岩石孔隙流体压力 p ₀ (N/m²)			
可采上部静水压力梯度 (N/m²)			
岩石泊松比			
地层静水压力，即忽略水平位力和流体压力及岩石的压缩量			
P ₀ (N/m²)			
地层静水压力 (N/m²)			
P ₀ = 静水压力 - V ₀ (1 - V ₀) (p ₀ - P ₀) 岩石及岩石的压缩量			
P ₀ (N/m²)			
地层内地层静水压力梯度 (N/m²)			
地层静水压力 (N/m²)			

计算

【计算】：在压力计算页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.7. 钻井液计算

功能介绍：

此模块为用户提供计算钻井液计算的功能。

路径： 钻井液计算

钻井液计算

泥浆中所需静水压力

泥浆中所需静水压力

泥浆体积 V (m³)	
泥浆密度 p ₁	
泥浆静水压力 p ₂	
泥浆静水压力 p ₃	
泥浆静水压力 p ₄	
泥浆静水压力 p ₅	
泥浆静水压力 p ₆	
泥浆静水压力 p ₇	
泥浆静水压力 p ₈	
泥浆静水压力 p ₉	
泥浆静水压力 p ₁₀	
泥浆静水压力 p ₁₁	
泥浆静水压力 p ₁₂	
泥浆静水压力 p ₁₃	
泥浆静水压力 p ₁₄	
泥浆静水压力 p ₁₅	
泥浆静水压力 p ₁₆	
泥浆静水压力 p ₁₇	
泥浆静水压力 p ₁₈	
泥浆静水压力 p ₁₉	
泥浆静水压力 p ₂₀	
泥浆静水压力 p ₂₁	
泥浆静水压力 p ₂₂	
泥浆静水压力 p ₂₃	
泥浆静水压力 p ₂₄	
泥浆静水压力 p ₂₅	
泥浆静水压力 p ₂₆	
泥浆静水压力 p ₂₇	
泥浆静水压力 p ₂₈	
泥浆静水压力 p ₂₉	
泥浆静水压力 p ₃₀	
泥浆静水压力 p ₃₁	
泥浆静水压力 p ₃₂	
泥浆静水压力 p ₃₃	
泥浆静水压力 p ₃₄	
泥浆静水压力 p ₃₅	
泥浆静水压力 p ₃₆	
泥浆静水压力 p ₃₇	
泥浆静水压力 p ₃₈	
泥浆静水压力 p ₃₉	
泥浆静水压力 p ₄₀	
泥浆静水压力 p ₄₁	
泥浆静水压力 p ₄₂	
泥浆静水压力 p ₄₃	
泥浆静水压力 p ₄₄	
泥浆静水压力 p ₄₅	
泥浆静水压力 p ₄₆	
泥浆静水压力 p ₄₇	
泥浆静水压力 p ₄₈	
泥浆静水压力 p ₄₉	
泥浆静水压力 p ₅₀	
泥浆静水压力 p ₅₁	
泥浆静水压力 p ₅₂	
泥浆静水压力 p ₅₃	
泥浆静水压力 p ₅₄	
泥浆静水压力 p ₅₅	
泥浆静水压力 p ₅₆	
泥浆静水压力 p ₅₇	
泥浆静水压力 p ₅₈	
泥浆静水压力 p ₅₉	
泥浆静水压力 p ₆₀	
泥浆静水压力 p ₆₁	
泥浆静水压力 p ₆₂	
泥浆静水压力 p ₆₃	
泥浆静水压力 p ₆₄	
泥浆静水压力 p ₆₅	
泥浆静水压力 p ₆₆	
泥浆静水压力 p ₆₇	
泥浆静水压力 p ₆₈	
泥浆静水压力 p ₆₉	
泥浆静水压力 p ₇₀	
泥浆静水压力 p ₇₁	
泥浆静水压力 p ₇₂	
泥浆静水压力 p ₇₃	
泥浆静水压力 p ₇₄	
泥浆静水压力 p ₇₅	
泥浆静水压力 p ₇₆	
泥浆静水压力 p ₇₇	
泥浆静水压力 p ₇₈	
泥浆静水压力 p ₇₉	
泥浆静水压力 p ₈₀	
泥浆静水压力 p ₈₁	
泥浆静水压力 p ₈₂	
泥浆静水压力 p ₈₃	
泥浆静水压力 p ₈₄	
泥浆静水压力 p ₈₅	
泥浆静水压力 p ₈₆	
泥浆静水压力 p ₈₇	
泥浆静水压力 p ₈₈	
泥浆静水压力 p ₈₉	
泥浆静水压力 p ₉₀	
泥浆静水压力 p ₉₁	
泥浆静水压力 p ₉₂	
泥浆静水压力 p ₉₃	
泥浆静水压力 p ₉₄	
泥浆静水压力 p ₉₅	
泥浆静水压力 p ₉₆	
泥浆静水压力 p ₉₇	
泥浆静水压力 p ₉₈	
泥浆静水压力 p ₉₉	
泥浆静水压力 p ₁₀₀	

计算

【计算】：在 钻井液计算页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.8. 钻屑运移

功能介绍:

此模块为用户提供计算钻屑运移的功能。

路径： 钻屑运移

钻洞运移计算			
掘进速度 v (m/s)		岩屑沉积速度 v_d (m/s)	
粒子半径 R (m)		粒子的沉积速度 v_d (m/1000h)	
粒子的质量		粒子的沉积系数 α (sec ⁻¹)	
环空流体的密度 ρ_a		漏失速率 q (m ³ /min) ₀ 或 q (m ³ /h) ₀ 或 q (m ³ /d)	
环空堵塞系数 α_a		钻屑运移速度 v (m/min)	
环空流速 u (m/min)		钻屑停留时间 t (s)	
钻屑速度 C (m/min)		钻屑沉积 C_d (m/min) ₀ 或 C_d (%)	
井眼直径 D (m)		颗粒沉积系数 α (s)	
排量 Q (m ³ /min)		钻屑沉积 C_d (g/min) ²	

【计算】：在钻屑运移页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.9. 钻具被抬吨数计算

功能介绍:

此模块为用户提供计算钻具被抬吨数计算的功能。

路径： 钻具被抬吨数计算

钻具被抬吨数

【计算】：在钻具被抬吨数计算页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11.10. 计算最大下套管速度

功能介绍:

此模块为用户提供计算计算最大下套管速度的功能。

路径： 计算最大下套管速度

计算最大下套管速度

计算地层的安全破裂压力	
$P_{br}=P_b-SF$	
P_b -漏流地层破裂漏压力: $KPa(KN/m^2)$	
SF -地层安全系数,一般取1.4~1.7取3.0(pu)	
计算漏流地层下放后管壁允许的流动压力/堵塞值/点	
$P_{DL}=(P_b-SF-0.052*100*(C_1+C_2))/L$	
L -漏流堵塞距离(m)	
P_b -漏流地层漏压力(KPa)	
DFD -漏流压力/堵塞(KPa/m)	
FFH -地层摩擦系数(g/cm^2)	
管子可用下放速度	
(m/s)	
DH -井径(mm)	
Dp -套管外径(mm)	
u -粘阻系数: $mPa\cdot s$	
Ck -与取排量有关的系数, 公制单位 $Ck=4.7380$	
地层破裂压力/堵塞(KPa/m)	

【计算】：在计算最大下套管速度页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11. 11. 钻具及电缆卡点计算

功能介绍：

此模块为用户提供计算钻具及电缆卡点计算的功能。

路径： 钻具及电缆卡点计算

钻具及电缆卡点计算

电缆卡点计算		钻具卡点计算	
密度(ρ _g)		钻杆总长度(平均长度)(m)	
电缆长度(m)		钻杆弹性系数(kg/cm ²)	
电缆重量(kg)		钻杆内径(m)	
固定位置(g/cm ²)		钻杆外径(m)	
固定弹性系数(kg/m)		弹性模量(kg/cm ²)	
卡点位置		钻杆总重量(平均重量)	
		卡点位置	

计算

【计算】：在钻具及电缆卡点计算页面填写相关数据，点击计算，显示计算结果；

11. 12. 扭方位

功能介绍：

此模块为用户提供计算扭方位的功能。

路径： 扭方位

此模块为用户提供计算单位换算的功能。

径, 单位换算

單位換算