

浙能燃气股份工程管理系统

电脑端操作手册

2024 年 04 月

目 录

一、 工作台	1
1、 待办任务	1
2、 已办任务	3
二、 工程项目	5
1、 项目立项	5
2、 勘查派工	8
3、 踏勘设计方案	9
4、 配套合同报价	10
5、 立项确认	11
6、 项目计划	12
7、 施工派遣	13
8、 监理派遣	14
9、 施工图会审	15
10、 施工预算	16
11、 施工合同签订	18
12、 成本预算	19
13、 工程自检	20
14、 竣工验收	21
15、 验收整改	22
16、 暂估结转	23
17、 结算报审	24
18、 结算审核	25
19、 结算终审	25
20、 正式结算	26
21、 竣工决算报告	27
22、 正式结转	28

23、项目移交	29
三、工程施工（代表性页面登记）	30
1、开工报告	30
2、图纸会审	31
3、施工安全交底	32
4、施工组织	33
5、工程进度	34
6、工程日志	35
7、机具设备统计	36
8、特种工种人员统计	38
9、乙供材料单	40
10、安全检查	42
11、质量保证	43
12、整改通知	44
13、通知回复/处罚通知	45
14、变更记录	45
15、签证记录	47
16、工序报验	49
17、竣工报告	51
18、工程量确认单	52
四、流程中心	54
1、流程监控	54
2、流程配置（管理人员功能配置，属系统管理员操作）	56
五、项目中心	57
1、工程分布	57
2、工程概述	58

一、工作台

1、待办任务



工作台

工程项目

工程施工

报表中心

流程中心

项目中心

企业管控中心

浙能燃气



1



管理员

安吉县第三初级中学

计划立项

结束日期 2024-04-26 18:00:00

剩余26时

1

正常任务

6

超期任务

任务中心

请选择

搜索任务

Q

待办任务

已办任务

办结任务

我发起的任务

节点

工程名称

工程编号

工程类型

接收时间

发起人

申报单位

剩余时长

任务状态

超时提醒

计划立项

计划立项

计划立项

计划立项

勘测设计方案

安吉县第三初级中学

安吉县第三初级中学

平阳县农垦建设投资有限公司

平阳县公安局交通警察大队

彭丽华 (身份证: 330326196501101824) 及水头镇D01-2地块9号楼所有用户

znrq092024040006

高压工程

2024-04-12

管理员

安吉县第三初级...

1天

正常

znrq092024040005

高压工程

2024-04-08

管理员

安吉县第三初级...

-2天

超期

znrq092024040004

高压工程

2024-04-08

管理员

平阳县农垦建设...

-2天

超期

znrq092024040003

高压工程

2024-04-08

管理员

平阳县公安局交...

-2天

超期

znrq092024040001

高压工程

2024-04-08

管理员

彭丽华 (身份证...

-2天

超期

4

超时提醒

4

3

2

1

0

页面功能：操作人员的待办工作台，可快速办理需要办理的工作

操作 1：显示工作台一共有几个工作需要办理

操作 2：显示需要办理的当前项目节点。点开后可看到操作记录流程列表和流程图。

CZPGLX20200282

流程列表

流程图

节点	办理人	接收时间	办理时间	用时(天)	动作	意见
图纸签收	skw_test,三轮...	2020-12-25 10:...				
设计出图	skw_test	2020-12-24 19:...	2020-12-25 10:...	1		
图纸审核	冒烟测试	2020-12-24 10:...	2020-12-24 19:...	1		1111
设计出图		2020-12-23 13:...	2020-12-24 10:...	1		1
图纸审核	冒烟测试	2020-12-23 13:...	2020-12-23 13:...	1		1
资料确认	三轮测试	2020-12-23 13:...	2020-12-23 13:...	1		
计划立项	冒烟测试	2020-12-23 13:...	2020-12-23 13:...	1		

确定

操作 3: 单击点击项目列表工程名称后可终止、改派、回退、延期操作。双击可跳转到需要工作的操作 2 节点。

操作 4: 这个是超期提醒。红色代表超时。鼠标放在按钮上, 可以显示超时的节点。

目前按顺序一共有四个超时：结算超时、决算超时、暂估超时和正式结转超时。

任务中心

请选择

搜索任务

待办任务30

已办任务

办结任务

我发起的任务

终止

改派

回退

延时

节点

工程名称

工程编号

工程类型

接收时间

发起人

申报单位

剩余时长

任务状态

延期审核

超时验证WW

CZPLX20200244

YYY工程

2020-12-29

冒烟测试

超时验证WW

2天

正常

2、已办任务

工程概述

工序报验bug验证

剩余
超时

1

27

正常任务

超期任务

今天 0

12月 2020

<

>

一

二

三

四

五

六

日

30

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

1

2

3

12月30日 星期三

任务中心

请选择

搜索任务

待办任务 30

已办任务

办结任务

我发起的任务

节点

工程名称

工程编号

工程类型

接收时间

发起人

待办人

申报单位

任务状态

1

2

施工总结

工序报验bug验证

整改通知

工序报验bug验证

工程里确认单

工序报验bug验证

签证记录

V6.0.7bug回归

图纸签收

会签A

交接证明

工序报验bug验证

检验批

工序报验bug验证

PJ092020100020

结算报审验证

2020-10-28

冒烟测试

三轮测试

工序报验bug验证

超期

PJ092020100020

结算报审验证

2020-10-27

冒烟测试

三轮测试

工序报验bug验证

超期

PJ092020100020

结算报审验证

2020-10-28

冒烟测试

三轮测试

工序报验bug验证

超期

PJ092020100070

结算报审验证

2020-10-27

冒烟测试

三轮测试

V6.0.7bug回归

超期

CZPGLX20200282

YYY工程

2020-12-25

冒烟测试

skw_test...

多人审批-不全...

超期

PJ092020100020

结算报审验证

2020-10-28

冒烟测试

三轮测试

工序报验bug验证

超期

PJ092020100020

结算报审验证

2020-10-28

冒烟测试

三轮测试

工序报验bug验证

超期

页面功能：操作人员的已办工作台，可快速查找已经办理过的工程项目。

操作 1：显示已经办理项目的节点和相应的项目信息。点开后可看到操作记录流程列表和流程图。

操作 2：显示已经办理的项目信息。双击可跳转到项目中心页签。

基本信息

工程编号	PJ092020100020		
工程名称	工序报验bug验证		
工程地点	云龙十一景		
工程规模	结算报审验证		
工程类型	结算报审验证	申报单位	工序报验bug验证
联系人	xx	联系电话	13211112222
所属公司	wyp潮州第三轮测试	业务部门	三轮冒烟测试
受理人	冒烟测试	受理日期	2020-10-13 10:33:41
归档号		任务编号	
备注	11		
二维码	下载		

业务信息

踏勘信息			
踏勘派工日期		勘察人	
勘察结果	11		
勘察日期	2020-10-13 10:34:16		
设计信息			
设计人	冒烟测试	设计受理日期	
设计完成日期	2020-10-13 10:34:26		
其他信息			
工程预算员	冒烟测试	预算日期	2020-11-18 00:00:00
预算备注			
预算总价		变动原因	请选择
确认造价金额		造价确认人	
合同金额		签订日期	
合同经办人		预算日期	2020-11-18 00:00:00
分包预算员	冒烟测试	分包预算总造价	3000元

二、工程项目

1、项目立项

页面功能：项目录入起点。

操作 1：可通过工程编号查询这个项目，输入项目编号，按回车后，操作 3 的列表会对应显示这个项目。

操作 2：高级查询按钮，弹窗查询项目（功能同操作 1 相同）；新增按钮，新增一个项目；编辑按钮，选中操作 3 中的一个项目，重新编辑。

操作 3：工程列表的显示。

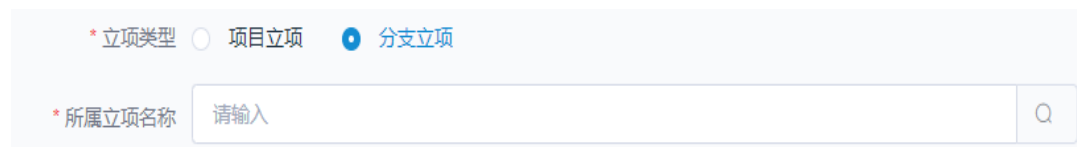
操作 4：点击操作 2 的新增或编辑按钮，变为可编辑状态，将项目信息按照系统规定内容录入。

操作 5：取消按钮，取消本次操作。保存按钮，暂时保存录入的项目信息。推送按钮，项目录入完成，检查无误后，推送到下一步。

要点：申报单位只能弹窗选择录入，没有就在弹窗增加。

地址也是选择地图坐标点。

操作 6：项目分为立项项目和分支立项。一般情况下只需要立项项目就可以，如果这个项目有多个施工单位（如定向钻）的情况下，需要创建分支立项。分支立项需要选择原始的立项项目。



The form shows two radio buttons for '立项类型' (Project Type): '项目立项' (Project Initiation) and '分支立项' (Branch Initiation). The '分支立项' option is selected. Below it is a text input field for '* 所属立项名称' (Parent Project Name) with a search icon.

选择分支项目后，工程类型需要选择对应的分支工程类型。目前只有：定向钻-基建、定向钻-代建属于分支项目。后期会逐渐根据业务需要创建。

注意：分支项目不需要 CRM 系统编号或者 ERP 编号。CRM 系统编号和 ERP 编号一定是真实的系统编号，否则影响后期的项目结算和结转。



The form shows a dropdown menu for '* 工程类型' (Project Type) with the following options: '场站工程' (Station Engineering), '高压工程' (High Voltage Engineering), '中压工程' (Medium Voltage Engineering), '办公楼工程' (Office Building Engineering), '定向钻-基建' (Directional Drilling - Infrastructure), and '租赁工程' (Leasing Engineering). The '定向钻-基建' option is highlighted with a red box.

操作 7：由于跟 ERP 和 CRM 系统相关联，所以在创建基建项目时，必须填写 ERP 编号，在创建代建类项目时，必须选择 CRM 相应编号。以便和两个系统的项目绑定。

工程编号			
工程名称			
工程地点			
工程规模			
工程类型		联系人	
联系电话		出资方式	
业务部门		* 计划开始日期	🕒 选择日期
* 计划结束日期	🕒 选择日期	7 * CRM编号	请输入
* ERP编号	请输入		

新工数据

2、勘查派工

年度计划 × 勘察派工 ×

输入编号查询 Q 高级查询

派工

工程编号 PJ32202012310100

工程名称 第四轮bug回归2TT

工程地点 浙江省杭州市江干区采荷支路8-2号

工程规模

查看完整信息

选择指派人员

踏勘员	待勘探任务
葫芦娃01	1
冒烟测试	2
yxx人员	0

共1条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

页面功能：项目勘查人员的派遣。

操作 1：选中需要派遣的工程项目。

操作 2：选中需要派遣的踏勘人员。

操作 3：点击派工按钮，将这个项目派给踏勘员，将项目送入踏勘阶段。

3、踏勘设计方案

现场踏勘

请输入工程编号

高级查询

编辑

取消

保存

推送

工程编号	工程名称	受理时间
PJ32202012310100	第四轮bug回归2TT	2020-12-31 11:22:46
PJ32202012300020	超时验证AA	2020-12-30 09:37:08

工程编号PJ32202012310100

工程名称第四轮bug回归2TT

工程地点浙江省杭州市江干区采荷支路8-2号

工程规模

工程类型YYY工程

带气点请输入

周边环境请输入

交房时间选择日期

用气用途请输入

图纸类型请选择

勘察日期选择日期

勘察人葫芦娃01

勘察结果请输入

0/500

* 设计单位请输入

* 设计员请输入

共 2 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

页面功能：项目勘查信息的登记。

操作 1：选中需要派遣的工程项目。

操作 2：填写项目详细的勘查信息，选择设计单位和设计人员。

操作 3：点击保存按钮，将现场勘查信息暂时保存。检查没问题不需要在补充点击推送，将项目推送到下一节点。

4、配套合同报价

The screenshot displays the 'Budget Record' (预算记录) page. On the left sidebar, the 'Budget Record' (预算记录) option is selected. The main area shows a table of projects. A red box labeled '1' highlights a project row with ID PJ052022090040, name '浙江芳原馨生物医药有限公司', and submission time '2022-09-02 03:42:46'. A red box labeled '2' highlights the 'Register' (登记) button. A red box labeled '3' highlights the input fields for 'Material Fee' (材料费) and 'Installation Fee' (安装费). A red box labeled '4' highlights the 'Save' (保存) button. The right panel shows project details, including 'Project Name' (工程名称), 'Project Location' (工程地点), 'Project Scale' (工程规模), 'Applicant' (申报单位), 'Contact' (联系人), 'Company' (所属公司), 'Project Type' (工程类型), 'Design Fee' (设计费), 'Supervision Fee' (工程监理费), 'Joint Operation Fee' (联合试运转费), 'Tax' (税金), and 'Remarks' (备注).

页面功能：预算记录只有代建类项目使用。

操作 1：选中需要做预算的工程项目。

操作 2：点击登记按钮。

操作 3：完善预算信息，这里只需要填写材料费、安装费就可以，剩下的自动计算。

操作 4：点击保存按钮，将信息暂时保存。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。

需要注意：如果是居民户工程，只需要填写一个项目总预算金额，不需要录入材料费和施工费。

5、立项确认

页面功能：立项确认是代建类项目必须经过的节点。

操作 1：选中需要确认的工程项目。

操作 2：点击确认按钮。

操作 3：完善立项信息，绑定 ERP 项目编号。

操作 4：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

工作台

工程项目

工程施工

报表中心

流程中心

项目中心

企业管控中心

缙云县天然气有限公司

1

邹军伟

立项

设计

预算

派遣

项目计划

施工派遣

监理派遣

分包

验收

通气

结算

项目计划

项目计划

JY102023020008

高级查询

登记

工程编号

工程名称

推送时间

联系人

历阳

联系电话

18857809990

JY102023020008

聚贤路（中山街-人民路）

2023-02-23 02:27:14

*计划开工日期

2022-06-20 00:00:00

*计划竣工日期

2022-12-31 00:00:00

工期

194

*现场代表

请输入

现场代表电话

*监理单位

请输入

*监理单位合同

请输入

监理负责人

请输入

监理负责人电话

*现场监理

请输入

现场监理电话

*施工单位

请输入

*施工单位合同

请输入

施工负责人

请输入

施工负责人电话

*项目经理

请输入

项目经理电话

检测单位

请输入

检测单位合同

请输入

检测负责人

请输入

检测负责人电话

*设计单位

北京市煤气热力工程设计院有限公

*设计单位合同

请输入

设计负责人

请输入

设计负责人电话

造价单位

请输入

造价单位合同

请输入

取消

保存

推送

共 1 条

20条/页

1

前往

1

页

操作 2: 选中需要做工程计划的工程项目。

操作 3：填写工程计划内容，选择现场管理员、设计单位、造价单位、检测单位、监理单位、施工单位，及所属单位的年度合同。

特别注意：这里选择的是年度合同，不是单项合同。年度合同是通过调用 CM 合同模块接口查询选择的。

7、施工派遣

请输入查询条件

Q

高级查询

编辑

工程编号

工程名称

计划下达时间

PJ32202012310160

工程施工测试PP

2020-12-31 17:18:16

PJ102020100090

测试

2020-10-27 10:30:31

共 2 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

取消

保存

工程编号

PJ102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

工程类型

备注bug验证

所属公司

wyp潮州第三轮测试

出资方式

集团出资

业务部门

三轮冒烟测试

开工日期

2020-10-27 00:00:00

工期

3

施工单位

施工单位

选择人员

岗位

人员

操作

施工员

施工人员

删除

页面功能：施工派遣页面是派遣施工单位项目经理的人员。

操作 1：选中需要施工派遣的工程项目。

操作 2：点击登记按钮。

操作 3：选择施工单位人员。

操作 4：点击保存按钮，将信息保存。

8、监理派遣

请输入查询条件

Q

高级查询

编辑

工程编号

工程名称

计划下达时间

2

PJ32202012310160

工程施工测试PP

2020-12-31 17:18:16

PJ102020100090

测试

2020-10-27 10:30:31

1

取消

保存

工程编号

PJ102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

工程类型

1315832812691005478

所属公司

wyp潮州第三轮测试

出资方式

集团出资

业务部门

三轮冒烟测试

开工日期

2020-10-27 00:00:00

工期

3

监理单位

监理单位

监理负责人

监理人员

负责人电话

13208320957

总监理工程师

监理人员

选择

联系电话

13208320957

3

选择人员

岗位

人员

操作

现场监理

监理人员

删除

共 2 条

20条/页

<

1

>

前往

1

页

页面功能： 监理派遣页面是派遣监理单位现场监理的人员。

操作 1： 选中需要监理派遣的工程项目。

操作 3： 选择监理单位人员。

操作 2： 点击登记按钮。

操作 4： 点击保存按钮，将信息保存。

9、施工图会审

请输入工程编号

Q

高级查询

会审

工程编号

工程名称

推送时间

1

暂无数据

4

审核内容

审核历史

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

所属公司

业务部门

工程类型

出资方式

联系人

联系电话

监理单位

施工单位

3

页面功能：审核和会签页面。

操作 1：选中需要图纸会审的工程项目。

操作 3：查看相应的页面内容。

操作 2：点击会审按钮。

操作 4：填写会审意见和会审结果。

10、施工预算

输入编号查询

Q

高级查询

登记

工程编号

工程名称

推送时间

2

PJ32202012300080

skw场站测试UU

2020-12-31 15:56:38

PJ092020100140

啊啊啊

2020-11-24 08:52:16 超期

PJ072020090150

第四轮bug回归2

2020-09-15 17:27:24 超期

PJ032020090080

回退操作

2020-09-02 15:02:33 超期

1

共 4 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

取消

保存

推送

工程编号

PJ32202012300080

5

工程名称

skw场站测试UU

工程地点

1点点(江陵路店)

工程规模

规模AAA;

所属公司

wyp潮州第三轮测试

业务部门

潮州燃气

工程类型

YYY工程

出资方式

达摩院出资

* 预算日期

选择日期

预算总造价

0

人工费

0

3

材料费

请输入

暂列费

请输入

备注

请输入

0/500

* 计费单价依

请输入

Q

据

工程量

4

新增

删除

页面功能：施工预算是这个项目做的施工费用的预算。

操作 1：选中需要施工预算的工程项目。操作 2：点击登记按钮。

操作 3：填写施工预算信息，选择施工预算的年度计费单价依据。

操作 4：点击新增按钮，将工程的标准页面选择出来。在对应的工程量标准上面选择需要施工费用项目。

操作 5：点击保存按钮，将信息暂时保存。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。

特别注意：施工预算是通过工程量标准选择的，单价不能变动。（施工预算已添加导入功能，需要预算填报的人员，可以先下载模版，再填入数据）。导入的模版不能有空格、空白行和重复的工程量编号。

工程量标准

	名称	单位	单价
☐	√ 庭院工程	吨	1.00
☒	庭院分项1	11	10
☒	分项名称1	单位1	11
☐	.11	1	1
☐	1122	ceshi	12344
☐	> 通用项目工程 庭院部分	米	1.00
☐	> 非正常施工和专项施工工程	方	1.00
☐	> test111		

确定

取消

11、施工合同签订

输入编号查询 高级查询 登记

工程编号 工程名称 推送时间

工程编号	工程名称	推送时间
PJ32202012300080	skw场站测试UU	2020-12-31 16:49:45
CZPGLX20200137	施工预算-测试	2020-12-24 11:11:10 超期
CZPGLX20200247	多人审批TT	2020-11-27 23:11:33 超期
PJ092020090230	V6.0.6.1工程施工详测	2020-09-25 14:25:15 超期
PJ032020090090	延时操作	2020-09-02 15:56:14 超期
PJ052020090060	开工-不全部通过	2020-09-02 11:15:16 超期
PJ032020090040	多人审批-工程施工测试	2020-09-02 09:13:32 超期
PJ022020090020	工程施工不通过测试	2020-09-01 20:02:16 超期

合同概况 12 2/500

签订时间 2020-12-22 00:00:00 签订地点 潮州

* 合同总价 10000 元 预算总价 2242

甲方 wyp潮州三轮测试 乙方 施工单位

甲方代表 三轮测试 乙方代表 施工人员

乙方电话 13208310956 传真 01

地址 税务登记证号 01

开户银行 01 账号 01

法律顾问意见 1

合同修改内容 1

备注 11

施工合同资料

资料类型	资料名称	上传时间	操作
------	------	------	----

暂无数据

取消 保存 推送

页面功能：施工合同签订是同施工单位签订单项合同的过程。

操作 1：选中需要签订的施工合同的工程项目。

操作 2：点击登记按钮。

操作 3：选择施工单项合同，完善其他信息。

操作 4：上传电子版的施工合同，作为市政报建的资料。

操作 5：点击保存按钮，将信息暂时保存。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。

特别注意：这里的施工合同选择指的是单项施工合同的选择，不能选择年度合同。另外，5 万以下的施工合同不需要同步 ERP，只需要手动录入即可。

12、成本预算

The screenshot shows a web interface for 'Cost Budget' (成本预算). At the top, there is a search bar with the placeholder '请输入工程编号' (Please enter project number) and a 'Q' icon. To the right of the search bar are two buttons: '高级查询' (Advanced Search) and '登记' (Register), with the '登记' button highlighted by a red box and labeled '2'. Below the search bar, there are three dropdown menus: '工程编号' (Project Number), '工程名称' (Project Name), and '推送时间' (Push Time). A large red box labeled '1' covers the main content area, which currently displays '暂无数据' (No data). On the right side, there is a form for project details. The top section includes fields for '工程编号' (Project Number), '工程名称' (Project Name), '工程地点' (Project Location), '工程规模' (Project Scale), '申报单位' (Applying Unit), '所属公司' (Affiliated Company), '业务部门' (Business Department), '工程类型' (Project Type), '出资方式' (Funding Method), '联系人' (Contact Person), and '联系电话' (Contact Phone). The bottom section is a table for cost breakdown, with a red box labeled '3' around it. The table has two columns: 'Cost Item' and 'Amount'. The first row shows '成本预算金额' (Total Cost Budget Amount) as '0.00'. The second row shows '材料费' (Material Fee). The third row shows '施工费' (Construction Fee). The fourth row shows '建设管理费' (Construction Management Fee). The fifth row shows '设计费' (Design Fee). The sixth row shows '无损检测费' (Non-destructive Testing Fee). The seventh row shows '联合试运转费' (Joint Commissioning Fee). The eighth row shows '其他费用' (Other Expenses). A red box labeled '4' is at the top right of the form, containing the '工程编号' field. A vertical button labeled '关联操作' (Associated Operation) is on the far right.

Cost Item	Amount
成本预算金额	0.00
材料费	
施工费	
建设管理费	
设计费	
无损检测费	
联合试运转费	
其他费用	

页面功能：成本预算是项目必须经过的节点。

操作 1：选中需要预算成本的工程项目。

操作 2：点击登记按钮。

操作 3：完善项目成本信息，自动汇算整个项目的成本。

操作 4：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

13、工程自检

请输入工程编号

Q

高级查询

自检

取消

保存

推送

工程编号	工程名称	推送时间
PJ32202012310160	工程施工测试PP	2020-12-31 17:18:16
PJ32202012300080	skw场站测试UU	2020-12-31 17:04:02
1111111	AAAAAAA	2020-12-30 15:27:03
CZPGLX20200300	通过AA	2020-12-25 10:56:45 超期
CZPGLX20200308	DD	2020-12-23 17:22:53 超期
CZPGLX20200262	报表中心A	2020-12-01 13:28:42 超期
CZPGLX20200174	多人审批AA	2020-11-26 16:33:25 超期
CZPGLX20200083	浙江阿里AAA	2020-11-24 11:29:40 超期
CZPGLX20200085	dch单位AAA	2020-11-23 20:22:16 超期
CZPGLX20200008	bug回归AAA	2020-11-19 11:02:57 超期
CZPGLX20200001	ABC	2020-11-18 15:37:03 超期
PJ072020090160	V6.0.5工程施工测试	2020-09-16 09:22:07 超期

共 12 条 20条/页 < 1 > 前往 1 页

自检单

质量自检

工程编号

PJ32202012300080

工程名称

skw场站测试UU

工程地点

1点点(江陵路店)

工程规模

规模AAA;

工程类型

YYY工程

施工单位

施工单位

所属公司

wyp潮州第三轮测试

业务部门

潮州燃气

* 自检日期

2020-12-01 00:00:00

* 检查结果

自检结果登记

6/500

关联操作

页面功能：工程自检环节是施工单位竣工自检的一个重要环节。

操作 1：选中需要工程自检工程项目。

操作 2：点击自检按钮。

操作 3：填写自检信息和检查结果。通过附件上传一些自检文件。

操作 4：点击保存按钮，将信息暂时保存。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。

注意：施工中的开工报告、竣工报告、联合验收申请、联合验收单登记等重要节点没做完不能推送。

14、竣工验收

项目立项 × 组织架构管理 × 流程配置 × 计划立项 × 费用收齐确认 × **竣工验收** × 验收备案 × 验收整改 ×

请输入工程编号

工程编号 ◆ 工程名称 ◆ 推送时间 ◆

暂无数据

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

工程类型

申报单位

联系人

联系电话

业务部门

业务方式

*是否整改 ☐ 是 ☐ 否

*验收日期

操作 1：点击验收按钮。

操作 2：填写验收信息和判断是否需要整改。通过附件上传一些验收文件。

新增字段和相应统计报表：新增竣工验收节点字段，高中压调压站（Nm³/h）、LNG 站（Nm³）、中压管线（km）、低压管线（km）、居民户（户）、未挂表（户）、工业公建（Nm³/h）

操作 3：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

15、验收整改

项目立项 × 组织架构管理 × 流程配置 × 计划立项 × 费用收齐确认 × 竣工验收 × 验收备案 × 验收整改 ×

请输入工程编号

Q

高级查询

验收

工程编号 ◆

工程名称 ◆

验收时间 ◆

暂无数据

审核内容

审核历史

整改内容

请输入

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

工程类型

工程类型

申报单位

联系人

联系电话

出资方式

业务部门

操作 1：点击验收按钮。

操作 2：填写整改内容。通过附件上传一些整改文件。

操作 3：会签内容，需要相关负责人将整改情况全部审批完成。

16、暂估结转

项目立项 × 组织架构管理 × 流程配置 × 计划立项 × 费用收齐确认 × 竣工验收 × 验收备案 × 验收整改 × 结算审核 × 暂估结转 ×

请输入工程编号

工程编号 ◆ 工程名称 ◆ 推送时间 ◆

暂无数据

工程编号
工程名称
工程地点
工程规模
所属公司
业务部门
工程类型
联系人
联系电话
出资方式
结转总额 0.00
施工费
设计费
监理费
监检费
其他费用
分摊费用
备注 请输入

操作 1：点击结算按钮。

操作 2：填写结转信息。通过附件上传一些验收文件。

操作 3：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

特别注意：暂估结转内的费用都是从 ERP 传输过来的。点击【同步 ERP】按钮，可同步数据。后续正式结转功能同暂估结转内容相同。

17、结算报审

请输入工程编号

Q

高级查询

报审

取消

保存

推送

工程编号	工程名称	推送时间
PJ32202012300080	skw场站测试UU	2020-12-31 18:06:09
CZPGLX20200243	工程施工测试AAD	2020-11-27 22:42:17 超期
CZPGLX20200200	超时验证CC	2020-11-27 17:03:58 超期
CZPGLX20200206	超时验证FF	2020-11-27 16:43:22 超期
CZPGLX20200204	skw临时测试A	2020-11-27 16:39:55 超期
CZPGLX20200167	多人审批-工程施工测试DD	2020-11-26 11:34:29 超期
CZPGLX20200129	超时验证HH	2020-11-24 14:36:20 超期
PJ262020110210	苹果	2020-11-17 18:32:44 超期
PJ092020100080	结算报审bug6.0.7.1bug回归	2020-11-11 14:21:04 超期

共 9 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

工程名称

skw场站测试UU

工程地点

1点点(江陵路店)

工程规模

规模AAA;

所属公司

wyp潮州第三轮测试

业务部门

潮州燃气

工程类型

YYY工程

出资方式

达摩院出资

监理单位

监理单位

施工单位

施工单位

结算总金额

10000

施工结算款

10000

变更结算款

0

签证结算款

0

核减后金额

0

* 核减结算款

请输入

元

* 核减变更款

请输入

元

* 核减签证款

请输入

元

结算说明

请输入

0/500

备注

请输入

0/500

关联操作

页面功能：结算报审环节是对工程结算的核减情况登记。

操作 1：选中需要结算报审的工程项目。

操作 2：点击报审按钮。

操作 3：填写结算核减金额。通过附件上传一些结算核减文件。

操作 4：点击保存按钮，将信息暂时保存。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。

24

18、结算审核

请输入工程编号

Q

高级查询

报审

工程编号

工程名称

推送时间

暂无数据

审核内容

审核历史

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

所属公司

工程类型

联系人

监理单位

施工单位

业务部门

出资方式

联系电话

* 结算总金额

关联操作

页面功能：审核页面

操作 1：选中需要审核的项目。

操作 3：查看结算总金额。

操作 2：点击报审按钮。

操作 4：填写审批意见和审批结果。

19、结算终审

页面功能：审核页面，功能同结算审核页面一样，但结算审核只是所属企业内部审核，如果超过制度限定条件，则需要浙能燃气股份建设管理部审核。

20、正式结算

请输入工程编号

Q

高级查询

结算

工程编号

工程名称

推送时间

暂无数据

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

所属公司

业务部门

工程类型

出资方式

合同金额

已付金额

* 结算总金额

备注

请输入

关联操作

页面功能：正式结算环节施工单位的施工费结算登记环节。

操作 1：选中需要正式结算的工程项目。

操作 2：点击结算按钮。

操作 3：填写结算金额。通过附件上传一些结算文件。

操作 4：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

21、竣工决算报告

竣工决算报告

请输入工程编号

高级查询

结算 2

工程编号

工程名称

推送时间

暂无数据 1

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

所属公司

业务部门

工程类型

联系人

联系电话

出资方式

结转总额 0.00

施工费

设计费

监理费

其他费用

分摊费用

备注 请输入

决/清算资料

资料类型

资料名称

上传时间

操作 3

暂无数据

保存 4

页面功能：项目成本信息登记。（基建项目为决算，代建项目为清算）

操作 1：选中需要用户结算的工程项目。

操作 2：点击结算按钮。

操作 3：填写结算金额。通过附件上传竣工决算报告。

操作 4：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

22、正式结转

项目立项 × 组织架构管理 × 流程配置 × 计划立项 × 费用收齐确认 × 竣工验收 × 验收备案 × 验收整改 × 结算审核 × 暂估结转 ×

请输入工程编号

Q

高级查询

结算

工程编号

工程名称

推送时间

暂无数据

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

所属公司

业务部门

工程类型

联系人

联系电话

出资方式

结转总额

0.00

施工费

设计费

监理费

监理费

其他费用

分摊费用

备注

请输入

操作 1：点击结算按钮。

操作 2：填写结转信息。通过附件上传一些验收文件。

操作 3：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

23、项目移交

项目立项 × 组织架构管理 × 流程配置 × 计划立项 × 费用收齐确认 × 竣工验收 × 验收备案 × 验收整改 × 结算审核 × 暂估结转 × 项目决算清算 × 项目移交 ×

请输入工程编号

Q

高级查询

移交

工程编号

工程名称

推送时间

暂无数据

工程编号

工程名称

工程地点

工程规模

工程类型

申报单位

联系人

联系电话

出资方式

业务部门

移交部门

接收部门

* 移交日期

选择日期

接受日期

选择日期

移交内容

请输入

移交备注

请输入

操作 1：选中需要移交的工程项目。

操作 2：点击移交按钮。

操作 3：填写移交信息。通过附件上传一些结算文件。

操作 4：点击保存按钮，暂时保存信息。检查没问题点击推送，将项目推送到下一节点。（填写后会显示“保存”按钮）

注意：如接受部门使用工程系统，则可使用“移交确认”功能；否则使用线下移交确认。

三、工程施工（代表性页面登记）

特别注意：施工和报验的环节，内容要填全，打印功能已启用（可在系统上填报并审批通过后，打印出来签字盖章）。

1、开工报告

测试 PJ102020100090

取消 保存 提交签字 打印

3 4

是否通过 ☐ 是 ☐ 否

审核意见 0/500

2

开工报告 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地址 IN11

工程规模 备注bug验证

建设单位 wyp潮州第三轮测试

施工单位 施工单位

设计单位

计划开工日期 2020-10-27 00:00:00 计划竣工日期 2020-10-30 00:00:00

1

实际开工时间 2020-11-11 00:00:00 合同工期 1

工程性质 请选择

交底会审 ☐ 是 ☐ 否 方案编制 ☐ 是 ☐ 否

关联操作

页面功能：开工报告属于施工过程中的开工环节竣工资料。

操作 1：点击编辑按钮，填写开工报告内容。开工报告只能填写一次。

操作 2：填写开工报告意见并审核。

操作 3：保存按钮将信息暂存，提交签字按钮将审核人的签字提交。设置的审核人全部完成后，页面将不可在编辑

操作 4：打印开工报告的竣工资料。

2、图纸会审

请输入会审部位

1

新增

编辑

删除

打印

会审时间	会审部位	会审地点	状态
2021-01-26 00:00:00	123	123	待签字
			待签字
			待签字

2

共 3 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

是否通过

☒ 是 ☐ 否

取消

保存

提交审核

4

审核意见

0/500

图纸会审

签字历史

工程编号

PJ102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

建设单位

wyp 潮州第三轮测试

施工单位

施工单位

监理单位

监理单位

设计单位

其他单位

123

分部工程名称

123

主持人

13123

图号

123

会审时间

2021-01-26 00:00:00

会审部位

123

关联操作

- 页面功能：图纸会审是竣工资料的一部分，本页面将图纸会审内容和会签结果登记完整。图纸会审和操作多次。
- 操作 1：点击新增按钮，填写图纸会审内容。编辑按钮，编辑以前保存的信息。删除按钮，将以前填报的无用的记录删除。打印按钮，打印竣工资料。
- 操作 2：图纸会审记录列表。
- 操作 3：填写当前会审记录图纸会审内容。签字历史页签，可以查看历史的签字人和签字意见。
- 操作 4：填写审核意见，和提交签字。全部人员提交后，操作 2 列表变为不可编辑状态。不能再次进行编辑。

3、施工安全交底

请输入交底人

1

新增

编辑

删除

打印

交底时间

交底人

状态

2020-12-02 00:00:00

12

待签字

2

是否通过

☐ 是 ☐ 否

4

取消

保存

推送

审核意见

0/500

设计交底

签字历史

工程编号

PJ102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

建设单位

wyp潮州第三轮测试

施工单位

施工单位

监理单位

监理单位

设计单位

分部工程名称

12

3

交底人

12

交底时间

🕒 2020-12-02 00:00:00

交底地点

请输入

共 1 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

页面功能：技术交底是竣工资料的一部分，本页面将技术交底内容和交底结果登记完整。技术交底和操作多次。

操作 1：点击新增按钮，填写技术交底内容。编辑按钮，编辑以前保存的信息。删除按钮，将以前填报的无用的记录删除。打印按钮，打印竣工资料。

操作 2：技术交底记录列表。

操作 3：填写当前交底内容。签字历史页签，可以查看历史的签字人和签字意见。

操作 4：填写审核意见，和提交签字。全部人员提交后，操作 2 列表变为不可编辑状态。不能再次进行编辑。

4、施工组织

测试 PJ102020100090

取消

保存

提交签字

打印

是否通过 ☐ 是 ☐ 否

审核意见

施工组织

签字历史

工程编号

PJ102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

建设单位

wyp潮州第三轮测试

施工单位

施工单位

监理单位

监理单位

设计单位

备注

0/500

附件

☐ 施工组织设计 ☐ 专项施工方案

附件

选取文件

上传

资料名称

类型

上传时间

页面功能：施工组织属于施工过程中的施工组织竣工资料。

操作 1：点击编辑按钮，填写施工组织内容。施工组织只能填写一次。打印按钮可打印施工组织竣工资料。

操作 2：填写施工组织内容，并选择附件方式。

操作 3：选择文件按钮，点击上传，上传对应的施工组织文档资料。

操作 4：保存按钮将信息暂存，提交签字按钮将审核人的签字提交。设置的审核人全部完成后，页面将不可在编辑

5、工程进度



页面功能：工程进度是展示一个工程项目的形象进度。

操作 1：列表展示的内容就是施工预算选择的工程量内容。

操作 2：填写对应的工程量数量和日期，完成就县级完成按钮。

操作 3：展示的是通过系统计算后的工程形象进度百分比。

6、工程日志

The image displays two views of the 'Engineering Log' (工程日志) system interface.

Left View (List View):

- Top bar: '开工报告' (Opening Report) and '工程日志' (Engineering Log) tabs.
- Search bar: '请输入记录人' (Please enter the recorder).
- Buttons: '新增' (Add) and '编辑' (Edit).
- Table headers: '工程名称' (Project Name), '记录人' (Recorder), '记录日期' (Record Date).
- Table content: A single row with '暂无数据' (No data).

Right View (Form View):

- Form fields: '工程名称' (Project Name), '工程地点' (Project Location), '施工单位' (Construction Unit).
- Form fields: '记录人' (Recorder), '记录日期' (Record Date), '气温' (Temperature), '天气' (Weather), '风力' (Wind Force).
- Form fields: '施工记录' (Construction Record), '质量记录' (Quality Record), '安全记录' (Safety Record), '检查记录' (Inspection Record), '存在问题' (Existing Problems), '需协商问题' (Problems requiring negotiation).
- Form fields: '照片' (Photos).
- Buttons: '取消' (Cancel) and '保存' (Save).

页面功能：工程日志展示一个项目日志管理的登记过程。

操作 1：列表展示的内容就是工程日志的列表主要内容。

操作 2：点击新增按钮，新增一条工程日志。点击编辑按钮，对已经保存的工程日志进行再次编辑。

操作 3：填入工程日志对应的内容。

操作 4：保存按钮保存工程日志的内容。

7、机具设备统计

The screenshot displays the 'Equipment Statistics' interface. On the left, a table lists equipment records with columns for 'Project Name', 'Recorder', 'Registration Date', and 'Status'. A red box labeled '1' highlights the table content, and a red box labeled '2' highlights the 'Status' column header. Above the table, a search bar and four buttons ('新增', '编辑', '删除', '打印') are shown, with a red box labeled '3' encompassing the buttons. On the right, a form for 'Equipment Information' includes fields for 'Project Number', 'Project Name', 'Project Location', 'Project Scale', 'Construction Unit', 'Recorder', and 'Registration Date'. A red box labeled '4' highlights the '合格证' (Certificate) tab, and a red box labeled '5' highlights the '保存' (Save) button. The '审核意见' (Audit Opinion) field is also visible, with a red box labeled '6' highlighting the '提交审核' (Submit for Audit) button.

页面功能：机具设备统计是记录一个项目所有设备记录工具。可多次申报填写，多次审批。

操作 1：列表展示的内容就是登记的列表主要内容。

操作 2：点击新增按钮，默认显示操作 3 页签。点击编辑按钮，对已经保存的登记信息进行再次编辑。删除按钮，表示对选中的操作 1 列表的信息删除。打印按钮可打印单据。

操作 3：设备信息页签，是合格证报审的表头。

操作 4：设备记录页签。点击这个页签，可在操作 3 的下添加多个设备记录报审。

操作 5：保存按钮是将设备内容和记录保存。提交审核按钮，将审批结果和签字提交。

请输入制表人

新增

编辑

删除

打印

工程名称

制表人

登记日期

状态

测试	离散	2020-12-28 00:00:00	待签字
----	----	---------------------	-----

审核结果

☐ 通过

☐ 不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

0/500

合格证

合格证记录

签字历史

6

新增

删除

设备材料名称

请输入

型号规格

请输入

数量

请输入

单位

请输入

出厂日期批号

请输入

生产厂名

请输入

进场日期

选择日期

备注

请输入

序号	设备材料名称	型号规格	数量	生产厂名	出厂日期批号	进场日期	备注
1	名称	规格	1	1	1	2021-01-13 00:00:00	1
2	名称2	贵哥2	2	2	2	2020-12-30 00:00:00	2

操作 6：对操作 4 的记录页签进行新增和删除一条合格证记录。

8、特种工种人员统计

请输入制表人

新增 编辑 删除 打印

工程名称 登记人 登记日期 状态

测试	11	2020-11-17 00:00:00	待签字
----	----	---------------------	-----

审核结果 ☐ 通过 ☐ 不通过

审核意见

取消 保存 提交审核

焊工登记 登记记录 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

施工单位 施工单位

记录人 11 登记日期 2020-11-17 00:00:00

页面功能：特种登记是记录一个项目所有特种人员登记的记录工具。可多次申报填写，多次审批。

操作 1：列表展示的内容就是特种人员登记的列表主要内容。

操作 2：点击新增按钮，默认显示操作 3 页签。点击编辑按钮，对已经保存的特种人员登记进行再次编辑。删除按钮，表示对选中的操作 1 列表的特种人员登记删除。打印按钮可打印合格证单据。

操作 3：特种人员登记页签，是特种人员登记报审的表头。

操作 4：登记记录页签。点击这个页签，可在操作 3 的特种人员登记下添加多个记录报审。

操作 5：保存按钮是将特种人员内容和记录保存。提交审核按钮，将审批结果和签字提交。

请输入制表人

Q

新增

编辑

删除

打印

工程名称	登记人	登记日期	状态
测试	11	2020-11-17 00:00:00	待签字

审核结果

☐ 通过

☐ 不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

0/500

焊工登记

登记记录

签字历史

6

新增

删除

姓名

请输入

证书编号

请输入

合格项目代号

请输入

有效期限

请输入

焊工代号

请输入

序号

姓名

证书编号

合格项目代号

有效期限

焊工代号

暂无数据

操作 6：对操作 4 的记录页签进行新增和删除一条特种人员登记记录。

请输入制表人

Q

新增

编辑

删除

打印

工程名称

制表人

登记日期

状态

2

测试

燃费

2021-01-19 00:00:00

待签字

1

审核结果

通过

不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

5

0/500

材料单信息

材料清单

签字历史

3

工程编号

4

P3102020100090

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

施工单位

施工单位

制表人

燃费

制表日期

2021-01-19 00:00:00

材料单数量

1

发票数量

1

关联操作

操作 1: 列表展示的内容就是乙供材料单的列表主要内容。

操作 3: 乙供材料单页签, 是材料单明细报审的表头。

操作 4：登记记录页签。点击这个页签，可在操作 3 的乙供材料单下添加多个记录报审。

操作 5: 保存按钮是将材料单和材料记录保存。提交审核按钮, 将审批结果和签字提交。

请输入制表人

Q

新增

编辑

删除

打印

工程名称

制表人

登记日期

状态

测试

燃费

2021-01-19 00:00:00

待签字

共 1 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

审核结果 ☐ 通过 ☐ 不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

0/500

材料单信息

材料清单

签字历史

6

新增

删除

材料名称

请输入

型号规格

请输入

数量

请输入

单位

请输入

备注

请输入

序号

材料名称

型号规格

单位

数量

备注

暂无数据

操作 6：对操作 4 的记录页签进行新增和删除一条材料明细记录。

10、安全检查

请输入检查人

Q

新增

编辑

删除

打印

日期

扣分合计

检查人

2

2021-01-01

10

测试

1

工程编号

PJ102020100090

5

工程名称

测试

工程地点

IN11

工程规模

备注bug验证

施工单位

施工单位

3

现场负责人

冒烟测试

扣分合计

10

检查部门

wyp潮州第三轮测试

* 检查日期

2021-01-01 00:00:00

* 检查情况和问题

检查安全问题

* 检查人

测试

* 受检人

李宇

照片

4

违反条目

项目

违反条目

扣分

安全准则

安全帽

10

取消

保存

关联操作

页面功能：安全检查是安全部对施工过程的安全监管。

操作 1：列表展示的内容就是安全检查的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条安全检查记录。点击编辑按钮，对已经保存的安全检查记录进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的安全检查记录。打印按钮，将安全检查单打印出来。

操作 3：填入对应的安全检查信息，上传现场照片。

操作 4：选择违反条目按钮，根据实际违反情况勾选。

操作 5：保存安全质量检查单。

处罚条例细则

安全准则

☒ 安全帽

☐ 系统数据

V6.0.8安检

☐ 安检0.1

☐ 安检0.2

确定

取消

11、质量保证

请输入检查人

新增 编辑 删除 打印

日期 扣分合计 检查人

2021-01-01 10 测试

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

施工单位 施工单位

现场负责人 冒烟测试 扣分合计 10

检查部门 wyp潮州第三轮测试 *检查日期 2021-01-01 00:00:00

*检查情况及问题 检查安全问题

*检查人 测试 *受检人 李宇

照片

违反条目

项目 违反条目 扣分

安全准则 安全帽 10

取消 保存

页面功能：质量保证是工程部在施工过程中对质量的监管。

操作 1：列表展示的内容就是质量保证的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条质量检查记录。点击编辑按钮，对已经保存的质量检查记录进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的质量检查记录。打印按钮，将质量检查单打印出来。

操作 3：填入对应的质量检查信息，上传现场照片。

操作 4：选择违反条目按钮，根据实际违反情况勾选。

操作 5：保存质量质量检查单。

处罚条例细则

- ☒ 质量准则
- ☒ 钢筋纯度
- ☒ 水泥比例

确定

取消

12、整改通知

开工报告 × 工程日志 × 合格证登记 × 焊工登记 × 乙供材料单 × 安全检查 × 质量保证 × 整改通知 ×

请输入整改编号

新增 编辑 删除 打印

通过 不通过

取消 保存 提交签字

请输入签字意见

整改编号 整改期限 整改日期 状态

ZG-20201202111814	12	2020-12-02 11:18:06	待签字
-------------------	----	---------------------	-----

整改通知 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

施工单位 施工单位

监理单位 监理单位

*存在问题 231

通知编号 ZG-20201202111814

*通知时间 2020-12-02 11:18:06 通知人 请输入通知人

整改期限 12 天 整改类型 请选择

通知事由 请输入通知事由

详细内容 请输入详细内容

页面功能：整改通知是对施工单位下发的问题整改单。

操作 1：列表展示的内容就是整改通知单的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条整改通知。点击编辑按钮，对已经保存的整改通知进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的整改通知单。打印按钮，将整改通知单打印出来。

操作 3：填入对应的通知单信息，上传现场照片。

操作 4：审批整改通知单内容。

操作 5：保存整改通知单。提交签字可完成审批工作。

13、通知回复/处罚通知

为整改通知单的回复/为不能整改的处罚通知，功能同整改通知一样，功能同整改通知一样。

14、变更记录

输入变更编号

新增 编辑 删除

变更编号 工程名称 变更日期 状态

2021010301	测试	2021-01-08 00:00:00	待签字
------------	----	---------------------	-----

通过 不通过

请输入签字意见

取消 保存 提交签字

变更记录 材料变更 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

建设单位 wyp潮州第三轮测试

施工单位 施工单位

负责人 冒烟测试 监理机构 监理单位

*变更日期 2021-01-08 00:00:00 是否增加成本 否

*变更金额 1000.00 元

*变更内容 增加设备

页面功能：变更记录是一个项目在产生变更的情况下才会产生。

操作 1：列表展示的内容就是变更单的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条变更记录。点击编辑按钮，对已经保存的变更进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的变更单。打印按钮，将变更单打印出来。

操作 3：填入对应的变更单信息。

操作 4：审批变更单内容。

操作 5：保存变更单。提交签字可完成审批工作。

变更记录 ×

输入变更编号 新增 编辑 删除

通过 ☐ 不通过 ☐ 取消 保存 提交签字

请输入签字意见

变更编号	工程名称	变更日期	状态
2021010301	测试	2021-01-08 00:00:00	待签字

变更记录 材料变更 签字历史

6

材料名称	材料型号	单位	数量	调整量
------	------	----	----	-----

7

暂无数据

共 0 条 < 1 > 前往 1 页

下载模板 导入 调整

操作 6：如果变更产生材料，可点击材料变更页签。

操作 7：先下载材料单模板，将材料在模板补充完成，点击导入，将材料变更清单导入到系统中。

15、签证记录

请输入签证部位

新增 编辑 删除 打印

签证编号 签证原因 签证日期 状态

1	位置变化	2021-01-19 00:00:00	待签字
---	------	---------------------	-----

1

审核结果 ☒ 通过 ☐ 不通过

审核意见 4

取消 保存 提交审核 5

签证记录 签证工程量 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

施工单位 施工单位

签证时间 2021-01-19 00:00:00 签证编号 1

签证部位 管道 3

签证原因 位置变化

签证内容 位置变化 4/500

*变更金额 1000 元 是否增加成本 是

照片

页面功能：签证记录是一个项目在产生签证的情况下才会产生。

操作 1：列表展示的内容就是签证单的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条签证记录。点击编辑按钮，对已经保存的签证进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的签证单。打印按钮，将签证单打印出来。

操作 3：填入对应的签证单信息，上传签证照片。

操作 4：审批签证单内容。

操作 5：保存签证单。提交签字可完成审批工作。

请输入签证部位

新增

编辑

删除

打印

签证编号	签证原因	签证日期	状态
1	位置变化	2021-01-19 00:00:00	待签字

共 1 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

审核结果 ☒ 通过 ☐ 不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

0/500

签证记录

签证工程量

签字历史

6

新增工程量

7

工程量名称	单位	单价	数量
庭院分项1	11	10	请输入

操作 6：如果签证产生工程量变化，可点击签证工程量页签。

操作 7：点击增加工程量按钮，将签证产生工程量录入系统中。

16、工序报验

页面功能：报验记录是一个项目在产生报验单的情况下才会产生。

操作 1：列表展示的内容就是报验单的列表。

操作 2：点击新增按钮，新增一条报验记录。点击编辑按钮，对已经保存的报验进行再次编辑。点击删除按钮，删除已经废弃的报验单。打印按钮，将报验单打印出来。

操作 3：选择对应的报验单。

操作 4：填写选择报验单的内容。

操作 5：保存报验单。提交签字可完成审批工作。

请输入工序名称

Q

新增

编辑

删除

打印

报验日期	报验工序	报验结果	完成状态
2021-02-24 00:00:00	PE管热熔焊接	合格	待签字

共 1 条

10条/页

< 1 >

前往 1 页

是否通过 ☐ 是 ☐ 否

取消

保存

推送

审核意见

0/500

报验内容

报验记录

签字历史

6

7

新增

焊口编号

请输入

管道规格

请输入

焊接时间

选择日期

气温℃

请输入

风

请输入

雨

请输入

拖动力

请输入

加热板温

请输入

加热时间

请输入

吸热时间

请输入

冷却时间

请输入

焊工证

请输入

外观检查 ☐ 合格 ☐ 不合格

焊口编号

管道规格

焊接时间

气温℃

操作

暂无数据

操作 6：如果报验单有报验记录，则点击报验记录页签。

操作 7：点击新增按钮，将操作 3 选择的报验记录填入进去。

特别注意：统计报表中有“施工环节监控统计报表”，可核查工序报验环节的填报情况。

17、竣工报告

测试 PJ102020100090

编辑 打印

1

竣工报告 签字历史

工程编号 PJ102020100090

工程名称 测试

工程地点 IN11

工程规模 备注bug验证

计划开工时间 2020-10-27 00:00:00 计划竣工时间 2020-10-30 00:00:00

实际开工时间 2020-11-11 00:00:00 实际竣工时间 2020-12-11 00:00:00

合同工期 1 实际工期 30

合同约定完成 ☐ 已完成 ☐ 未完成

资料编审情况 ☐ 已完成 ☐ 未完成

试验报告 ☐ 已完成 ☐ 未完成

试验资料 ☐ 已完成 ☐ 未完成

评价资料 ☐ 已完成 ☐ 未完成

整改执行 ☐ 已完成 ☐ 未完成

验收情况 请输入

照片 +

2

关联操作

页面功能：竣工报告是一个项目在竣工完成后提交的报告。

操作 1：在开工报告完成的情况下，点击编辑按钮。

操作 2：将项目的竣工情况，资料情况、检查情况等完善到系统中，并上传必要的照片。

51

18、工程量确认单

The interface consists of two main panels. The left panel displays a table of quantity confirmation records. The right panel is a form for adding or editing a record.

Left Panel (Table):

工程编号	工程名称	申请时间	状态
PJ102020100090	测试	2021-01-25 00:00:00	待签字

Right Panel (Form):

Top Bar: Includes a search input for the applicant, and buttons for '新增' (Add), '编辑' (Edit), '删除' (Delete), and '打印' (Print).

Form Fields:

- 审核结果:** Radio buttons for '通过' (Pass) and '不通过' (Fail). Buttons for '取消' (Cancel), '保存' (Save), and '提交审核' (Submit for Review).
- 审核意见:** A text area for review comments (0/500).
- 工程信息:** Fields for '工程编号' (PJ102020100090), '工程名称' (测试), '工程地点' (IN11), and '工程规模' (备注bug验证).
- 时间信息:** '实际竣工时间' (2020-12-11 00:00:00) and '合同编号'.
- 申请人信息:** '申请人' (李宇) and '申请时间' (2021-01-25 00:00:00).
- 备注:** A text area for remarks (1/500).

Annotations:

- 1:** Points to the table of records.
- 2:** Points to the '新增' (Add) button.
- 3:** Points to the '申请人' (Applicant) field.
- 4:** Points to the '审核意见' (Review Comments) field.

页面功能：工程量确认单是项目工程量确认的依据。

操作 1：工程量确认单列表。

操作 2：点击新增按钮，填写工程量确认单内容。编辑按钮，编辑以前保存的信息。删除按钮，将以前填报的无用的记录删除。打印按钮，打印竣工资料。

操作 3：填写当前工程量内容。签字历史页签，可以查看历史的签字人和签字意见。

操作 4：填写审核意见，和提交签字。全部人员提交后，操作 2 列表变为不可编辑状态。不能再次进行编辑。

请输入申请人

Q

新增

编辑

删除

打印

工程编号

工程名称

申请时间

状态

PJ102020100090

测试

2021-01-25 00:00:00

待签字

共 1 条

20条/页

< 1 >

前往 1 页

审核结果

☐ 通过

☐ 不通过

取消

保存

提交审核

审核意见

0/500

工程量信息

工程量记录

签字历史

5

新增

删除

材料名称

请输入

单位

请输入

6

安装量

请输入

备注

请输入

序号

工程量名称

单位

安装量

备注

暂无数据

操作 5：如果需要工程量清单，就点击工程量记录列表。

操作 6：点击新增按钮，填入工程量信息，保存工程量确认单的工程量记录。

四、流程中心

1、流程监控

全部菜单

立项

受理申请

计划立项

勘察派工

资料确认

现场踏勘

勘察资料

场站

设计

报建

预算

合同

招投标

派遣

分包

审核

验收

结算

1

改派 延时 回退 终止 3

显示已结束 请输入工程名称

工程编号	工程名称	工程类型	立项时间	发起人	流程状态
PJ01202012310170	潮州测试	第三轮冒烟测试	2020-12-31 17:17:25	wyptest	进行中
PJ32202012310160	工程施工测试PP	YYY工程	2020-12-31 17:17:07	冒烟测试	进行中
PJ32202012310150	工程EE	YYY工程	2020-12-31 15:51:22	wyptest	进行中
PJ32202012310140	工程项目PP	YYY工程	2020-12-31 15:49:23	yxx人员	进行中
PJ32202012310130	工程项目OO	YYY工程	2020-12-31 15:42:28	wyptest	进行中
PJ40202012310110	sp1bug回归--002	线上问题验证	2020-12-31 14:28:00	wyptest	进行中
PJ32202012310100	第四轮bug回归2TT	YYY工程	2020-12-31 11:22:46	三轮测试	进行中
PJ32202012310090	多人审批-不全部通过yy	YYY工程	2020-12-31 11:21:50	冒烟测试	进行中
PJ32202012310060	多人审批-不全部通过YY	YYY工程	2020-12-31 10:50:59	wyptest	进行中
PJ32202012310050	超时AA	YYY工程	2020-12-31 10:31:08	wyptest	进行中

待办节点 流程历史 流程图

4 5 6

时效状态	当前节点	待办人员	接收时间
进行中	监理派遣	wyptest	2020-12-31 17:25:47
进行中	施工派遣	wyptest	2020-12-31 17:25:47
进行中	自检	wyptest	2020-12-31 17:25:47

页面功能：流程监控是管理人员对系统查看，改派等指导性工作页面。

操作 1：根据项目管理菜单，查看哪些流程还在。 操作 2：项目节点流程列表。

操作 3：对该节点的管理工作，选中该节点后可终止、改派、回退、延期操作。（**特别提醒：项目“终止”按钮，只有工程部负责人有相关权限，如果要终止项目，请联系工程部人员操作**）

操作 4：项目当前节点列表。

全部菜单

立项

受理申请

计划立项

勘察派工

资料确认

现场踏勘

勘察资料

场站

设计

报建

预算

合同

招投标

派遣

分包

审核

验收

结算

改派 延时 回避 终止

☐ 显示已结束 请输入工程名称

工程编号	工程名称	工程类型	立项时间	发起人	流程状态
PJ01202012310170	潮州测试	第三轮冒烟测试	2020-12-31 17:17:25	wyptest	进行中
PJ32202012310160	工程施工测试PP	YYY工程	2020-12-31 17:17:07	冒烟测试	进行中
PJ32202012310150	工程EE	YYY工程	2020-12-31 15:51:22	wyptest	进行中
PJ32202012310140	工程项目PP	YYY工程	2020-12-31 15:49:23	yxx人员	进行中
PJ32202012310130	工程项目OO	YYY工程	2020-12-31 15:42:28	wyptest	进行中
PJ40202012310110	sp1bug回归--002	线上问题验证	2020-12-31 14:28:00	wyptest	进行中
PJ32202012310100	第四轮bug回归2TT	YYY工程	2020-12-31 11:22:46	三轮测试	进行中
PJ32202012310090	多人审批-不全部通过yy	YYY工程	2020-12-31 11:21:50	冒烟测试	进行中
PJ32202012310060	多人审批-不全部通过YY	YYY工程	2020-12-31 10:50:59	wyptest	进行中
PJ32202012310050	超时AA	YYY工程	2020-12-31 10:31:08	wyptest	进行中

待办节点 流程历史 流程图

5

序号	办理节点	办理人	办理动作	办理意见	接收时间	操作时间	操作用时
1	监理派遣	wyptest			2020-12-31 17:25:47		
2	施工派遣	wyptest			2020-12-31 17:25:47		
3	自检	wyptest			2020-12-31 17:25:47		

操作 5：流程历史列表，显示的是当前项目一共走了哪些步骤。

全部菜单

立项

受理申请

计划立项

勘察派工

资料确认

现场踏勘

勘察资料

场站

设计

报建

预算

合同

招投标

派遣

分包

审核

验收

结算

改派

延时

回退

终止

☐ 显示已结束

请输入工程名称

工程编号	工程名称	工程类型	立项时间	发起人	流程状态
PJ01202012310170	潮州测试	第三轮冒烟测试	2020-12-31 17:17:25	wyp-test	进行中
PJ32202012310160	工程施工测试PP	YYY工程	2020-12-31 17:17:07	冒烟测试	进行中
PJ32202012310150	工程EE	YYY工程	2020-12-31 15:51:22	wyp-test	进行中
PJ32202012310140	工程项目PP	YYY工程	2020-12-31 15:49:23	yxx人员	进行中
PJ32202012310130	工程项目OO	YYY工程	2020-12-31 15:42:28	wyp-test	进行中
PJ40202012310110	sp1bug回归--002	线上问题验证	2020-12-31 14:28:00	wyp-test	进行中
PJ32202012310100	第四轮bug回归2TT	YYY工程	2020-12-31 11:22:46	三轮测试	进行中
PJ32202012310090	多人审批-不全部通过yy	YYY工程	2020-12-31 11:21:50	冒烟测试	进行中
PJ32202012310060	多人审批-不全部通过YY	YYY工程	2020-12-31 10:50:59	wyp-test	进行中
PJ32202012310050	超时AA	YYY工程	2020-12-31 10:31:08	wyp-test	进行中

待办节点

流程历史

流程图

6

🔍

🔍

⛶

开始

计划立项

资料确认

勘察派工

现场踏勘

勘察资料

设计委托

方案图设计

方案图确认

设计出图

图纸审核

图纸签收

预算派工

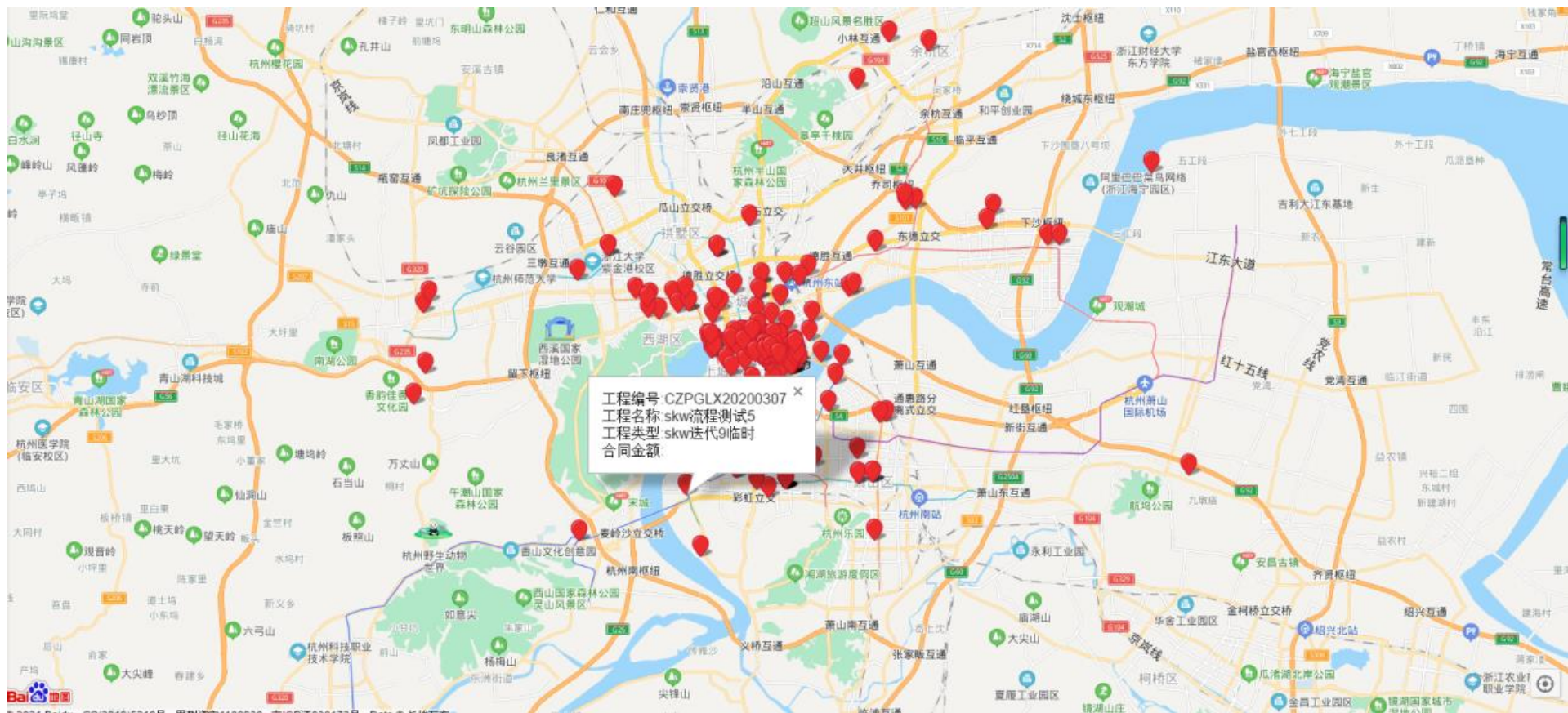
预算记录

操作 6：流程图查看列表，可在流程图上查看一共走了哪些步骤，当前正在那个节点，还有那些节点未走。流程图可放大缩小查看。

2、流程配置（管理人员功能配置，属系统管理员操作）

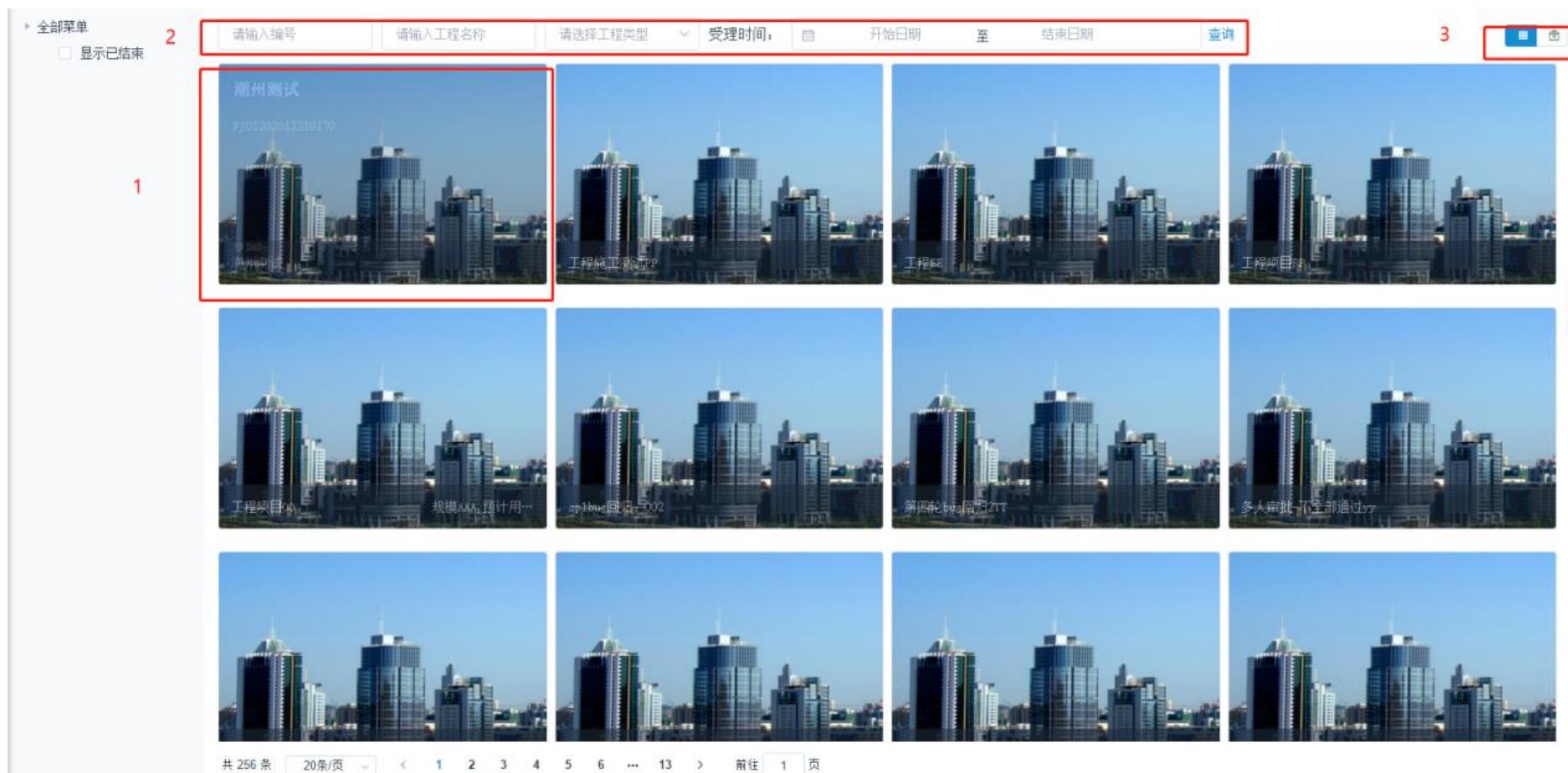
五、项目中心

1、工程分布



地图形式展示项目节点，一个红点为一个项目。单击一个红点可查看项目的大概信息。

2、工程概述



页面功能：工程概述是对这个项目的全信息多维度展示页面。

操作 1：以模块照片形式展示一个项目的主要信息、提供多项目的查看平台。

操作 2：根据条件，可多角度去查询删选所需要的项目模块列表。

操作 3：照片模块和列表展示两张模式切换。

全部菜单		请输入编号	请输入工程名称	请选择工程类型	受理时间: 开始日期 至 结束日期	查询		
☐ 显示已结束		工程编号	工程名称	工程类型	客户名称	工程状态	待办人	推送时间
4		PJ01202012310170	潮州测试	第三轮冒烟测试	潮州测试	待施工派遣	wyptest	2020-12-31 17:17:25
		PJ32202012310160	工程施工测试PP	YYY工程	结算报审bug6.0.7.1bug回归	待施工派遣	冒烟测试	2020-12-31 17:17:07
		PJ32202012310150	工程EE	YYY工程	工程项目-多人审批	待方案图确认	wyptest	2020-12-31 15:51:22
		PJ32202012310140	工程项目PP	YYY工程	工程项目-多人审批	待方案图确认	yxx人员	2020-12-31 15:49:23
		PJ32202012310130	工程项目OO	YYY工程	工程项目-多人审批	待安装合同	wyptest	2020-12-31 15:42:28
		PJ40202012310110	sp1bug回归--002	线上问题验证	sp1bug回归	待施工合同	wyptest	2020-12-31 14:28:00
		PJ32202012310100	第四轮bug回归2TT	YYY工程	第四轮bug回归2	待现场踏勘	三轮测试	2020-12-31 11:22:46
		PJ32202012310090	多人审批-不全部通过yy	YYY工程	多人审批-不全部通过	待计划立项	冒烟测试	2020-12-31 11:21:50
		PJ32202012310060	多人审批-不全部通过YY	YYY工程	多人审批-不全部通过	待勘察派工	wyptest	2020-12-31 10:50:59
		PJ32202012310050	超时AA	YYY工程	超时验证	待勘察派工	wyptest	2020-12-31 10:31:08
		PJ32202012310040	工程施工不通过测试FF	YYY工程	工程施工不通过测试	待勘察派工	wyptest	2020-12-31 10:21:55
		PJ32202012310030	证AA	YYY工程	超时验证	待勘察派工	wyptest	2020-12-31 10:20:50
		PJ32202012310020	开工-不全部通TT	YYY工程	开工-不全部通过	待勘察派工	回归test1	2020-12-31 10:14:20
		PJ32202012310010	备注bug测试AA	YYY工程	备注bug测试	待方案图确认	冒烟测试	2020-12-31 10:06:16
		PJ32202012300160	证AA	YYY工程	超时验证	待勘察派工	冒烟测试	2020-12-30 16:29:37
		PJ32202012300150	超时验证JJ	YYY工程	超时验证	待勘察派工	冒烟测试	2020-12-30 15:58:59
		PJ32202012300140	工程施工测试	YYY工程	工程施工测试	待方案图设计	葫芦娃01	2020-12-30 15:40:43
共 256 条		20条/页	< 1 2 3 4 5 6 ... 13 >		前往	1	页	

操作 4：列表模块展示工程列表。

基本信息

业务信息

工程编号

PJ01202012310170

工程名称

潮州测试

工程地点

D&D

工程规模

工程类型

第三轮冒烟测试

申报单位

潮州测试

联系人

xx

联系电话

13211112222

所属公司

wyp潮州第三轮测试

业务部门

三轮冒烟测试

受理人

wyptest

受理日期

2020-12-31 17:17:25

归档号

任务编号

备注

11

二维码

下载

踏勘信息

踏勘派工日期

2020-12-31 17:17:40

勘察人

wyptest

勘察结果

11

勘察日期

2020-12-31 17:17:52

设计信息

设计人

设计人员

设计受理日期

2020-12-31 17:18:24

设计完成日期

2020-12-31 17:19:06

其他信息

工程预算员

wyptest

预算日期

2020-12-31 17:20:35

预算备注

11

预算总价

45

变动原因

用户协商

确认造价金额

11元

造价确认人

wyptest

合同金额

11元

签订日期

2020-12-31 17:20:01

合同经办人

wyptest

预算日期

2020-12-31 17:20:35

分包预算员

wyptest

分包预算总造价

154元

分包预算审核人

审核日期

结算人

结算日期

操作 5：选中操作 4 中的一个项目，单击，查看这个项目的主要信息。

工程信息

工程进度

施工进度

工程合同

变更签证

施工计划

相关文档

材料清单

评论

报建资料

流程历史

流程图

6

节点	办理人	接收时间	办理时间	用时(天)	动作	意见
监理派遣	wyptest	2020-12-31 17:25:47				
施工派遣	wyptest	2020-12-31 17:25:47				
自检	wyptest	2020-12-31 17:25:47				
施工合同	wyptest	2020-12-31 17:25:14	2020-12-31 17:25:28	1		
工程计划	wyptest	2020-12-31 17:25:14	2020-12-31 17:25:47	1		
中标通知	wyptest	2020-12-31 17:25:06	2020-12-31 17:25:14	1		
定标申请	wyptest	2020-12-31 17:24:51	2020-12-31 17:25:06	1		
招标文件	wyptest	2020-12-31 17:22:27	2020-12-31 17:24:51	1		
招标方式	wyptest	2020-12-31 17:21:02	2020-12-31 17:22:27	1		
商务立项	wyptest	2020-12-31 17:20:47	2020-12-31 17:21:02	1		
施工预算	wyptest	2020-12-31 17:20:29	2020-12-31 17:20:47	1		
收款确认	wyptest	2020-12-31 17:20:07	2020-12-31 17:20:29	1		
安装合同	wyptest	2020-12-31 17:19:47	2020-12-31 17:20:07	1		

操作 6：项目进度页签，查看项目已经经过哪些步骤，操作人和时间信息。如果想看流程图，可点击流程图页签，更加直观展示。流程图可放大缩小。

工程信息工程进展施工进度工程合同变更签证施工计划相关文档材料清单评论报建资料

7

安装合同

合同编号	PJ01202012310170	设计员	设计人员
勘察员	wyptest	预算员	wyptest
承包范围	11		
安装户数	户	工期	0天
合同金额	11元	预算造价	45元
增值税		每户金额	
银行账号	建设银行	付款方式	一次付款
经办人	wyptest	开户银行	建设银行

施工合同

合同编号	1	发包人	wyp潮州第三轮测试
施工单位	施工单位	合同金额	1元
开工日期	2020-12-31 17:25:19	竣工日期	2020-12-31 17:25:21
工程预算造价	154元	签订日期	2020-12-31 17:25:25
岗位		人员	
施工负责人		施工人员	
监理负责人		监理人员	
现场代表		wyptest	

收付流水

客户名称	操作时间	款项类型	付款时间	应收金额(元)	实收金额(元)	收付标志	流水操作人	状态
潮州测试	2020-12-31 17:20:07	首付款	2020-12-31 17:20:17	11	11	收		待收费
潮州测试	2020-12-31 17:20:22	首付款	2020-12-31 17:20:17	11	11	收	wyptest	已收费
施工单位	2020-12-31 17:25:29	首付款		1		付		待付款

操作 7：工程合同页签，签订用户合同的项目查看合同信息和收款流水。

工程信息工程进展施工进度工程合同变更签证施工计划相关文档材料清单评论报建资料

8

变更记录

变更编号	变更类型	变更日期	状态
暂无数据			

签证记录

签证编号	签证日期	状态
暂无数据		

操作 8：变更签证页签，显示这个项目签订的变更和签证列表。

工程信息 工程进度 施工进度 工程合同 变更签证 **施工计划** 9 相关文档 材料清单 评论 报建资料

计划信息

工程编号	PJ01202012310170		
工程名称	潮州测试		
计划开工日期	2020-12-31 17:25:36	工期	0天
合同金额	11元	应付金额	11元
实付金额	11元		

人员信息

岗位	人员
施工负责人	施工人员
监理负责人	监理人员
现场代表	wyptest

工程信息 工程进度 施工进度 工程合同 变更签证 施工计划 **相关文档** 10 材料清单 评论 报建资料

工程阶段 资料名称 文档类型 签收日期 签收人 链接 操作

暂无数据

工程信息 工程进度 施工进度 工程合同 变更签证 施工计划 相关文档 **材料清单** 11 评论 报建资料

材料名称 规格型号 单位 设计总量 领用总量 使用总量 欠量 是否由物资购买

暂无数据

工程信息 工程进度 施工进度 工程合同 变更签证 施工计划 相关文档 材料清单 评论 **报建资料** 12

工程阶段 资料名称 是否上传 上传日期 上传人 链接

设计出图	报建资料1	否			
设计出图	报建资料2	否			
规划白图	1	否			

共 3 条 < 1 > 前往 1 页

操作 9：工程计划页签，显示项目工程计划信息。

操作 10：相关文档，查看这个项目一共上传了那些文档列表。

操作 11：材料页签，查看这个项目的材料核销信息。

操作 12：报验资料页签，查看这个项目所有的报建资料列表展示。

特别提醒：针对浙能燃气股份本部，具有同时查询多个所属企业的筛选功能。即可以根据所属企业名称，筛选对应的项目。

浙能燃气

绍兴市上虞区天然气有限公司

义乌市天然气有限公司

绍兴市江滨天然气有限公司

衢州市能源有限公司

平湖市天然气有限公司

丽水市天然气有限公司

浙能燃气

绍兴市上虞区天然气有限公司

平湖市天然气有限公司

衢州市能源有限公司

丽水市天然气有限公司

绍兴市江滨天然气有限公司

义乌市天然气有限公司

安吉县管道燃气有限公司

请输入编号

请输入工程名称

请选择工程类型

受理时间:

开始日期

-

结束日期

查询

申报单位	待办环节	待办人	推送时间	出资方式
浙江川电钢板加工有限公司	竣工验收	管理员	2022-09-02 01:48:37	公司出资
浙江川电钢板加工有限公司	竣工验收	管理员	2022-09-02 02:25:31	公司出资
浙江川电钢板加工有限公司	竣工验收	管理员	2022-09-02 03:29:49	公司出资
浙江芳原馨生物医药有限公司	预算记录	管理员	2022-09-02 03:42:46	用户出资

共 4 条

20条/页

<1>前往1页