正衡监理云平台应用手册

(监理项目部篇)

常州正衡电力工程监理有限公司 2017 年 3 月 3 日

<i>—`</i> ,	系统介绍	- 1 -
<u> </u>	系统登录	- 1 -
	1.登录网址	- 1 -
	2.登录浏览器	- 3 -
	3.登录用户名及密码	- 3 -
	4.操作权限	- 4 -
三、	登录主界面	- 4 -
四、	项目基本信息维护	- 6 -
	1.基本信息修改注意事项	- 8 -
	2.详细信息修改注意事项	10 -
	3.补充信息修改注意事项	11 -
	4.工程影像库	11 -
	5.参建单位信息维护	13 -
五、	三控两管一协调一履职	18 -
	1.详细信息	18 -
	2.项目管理	20 -
	3.进度控制	22 -
	4.质量控制	23 -
	5.投资控制	25 -
	6.合同管理	25 -
	7.信息管理	26 -
	8.协调沟通	29 -
	9.安全履职	30 -
	10.影响因素	30 -
	11.设备管理	31 -
六、	知识库	32 -
七、	信息通知	34 -
八、	费用及考勤管理	35 -

	1.项目人员考勤	- 36 -
	2.项目费用管理	- 36 -
九、	资料上传特殊要求	- 37 -
	1.上传及时性	- 37 -
	2.类别资料完整性	- 37 -
	3.内容完整性	- 37 -
	4.格式正确性	- 37 -
	5.文件大小	- 37 -
+,	手机微信端	- 38 -
	1.签到	- 40 -
	2.项目交流平台	- 41 -
	3.行业交流平台	- 42 -
	4.云知识库	- 43 -
	5.通知公告	- 44 -
	6.个人信息	- 44 -

一、系统介绍

监理云平台是光伏行业一款能满足光伏电站监理管理的云平台系统。通过互联网+、监理云平台、大数据分析,实现对光伏电站的监理业务进行远程管理,使得一线监理工作更加规范化、流程化、可视化,在在提升监理管理水平的同时,也能实现客户远程对电站进行管理,满足不同类型客户多元化需求,提高正衡监理核心竞争力。

二、系统登录

1.登录网址

监理云系统系统登录网址为: <u>http://www.nenergydatacloud.com/</u>,也可以从常州正衡电力工程监理有限公司(以下简称"正衡监理")

官方网站(<u>http://www.zhjl-power.com/</u>),点击



,即可打开新能源开放数据平台,如下图



在新能源开放数据平台右上角点击"监理云"即可打开监理云登录主界面(如下图),输入用户名及密码,选择所在单位,即可登录 云系统。

正衡监理云平台
云管理平台登陆
▲ 用户名
▲ 密码
参建单位 ● 业主方 ● 监理方 ● 总包方 ● 施工方
■ 记住账号 登录 💮
您的网站账户、密码是您在本网站进行一切活动的唯一身 份识别依据,您需对网站账户和密码保密,除非征得网站 的同意,否则,您的登陆账号和密码不得以任何方式转 让、哪与或排承。自您须对在该登录名和密码下发生的所

2.登录浏览器

支持常见浏览器,如 360 浏览器(极速模式)、2345 浏览器、QQ 浏览器、Googlell 浏览器等。注意:1)安装最新版浏览器;2)勿

保存账号、密码至浏览器,需经常清除系统缓存,以免影响监理云正常使用!

3.登录用户名及密码

(1)以个人手机号作为登录用户名,登录初始密码设置为123456,为保证账号不外泄,首次登录后需要在登录首页点击用户姓名进行密码变更。

(2) 用户名及密码,由正衡监理云系统管理部统一设置。

(3)用户名及密码是您在本网站从事一切活动的唯一身份识别特征,您需对用户名及密码进行保密,不得以任何形式将用户名及密码告之他人。

4.操作权限

(1)该类用户开放权限包括:登录主界面显示、项目管理、项目人员考勤、项目费用管理、行业交流平台、云知识库、信息通知, 以及微信端操作等。

(2)通过用户名和密码登录系统,只可对当前所在项目进行管理,不能查看其他项目相关资料,其他人员未经授权也不可查看该项目内容。

(3)项目上监理人员不具有"新项目创建"权限;新项目创建由公司监理云运行部负责完成。项目负责人及操作员应在进场的第一时间查看是否具有管理新项目的权限,未及时授权的,应向云系统管理部反馈。

(4)项目负责人应在到达项目地的第一时间收集参建各方人员信息,录入监理云平台中,并调整人员担任项目的时间点,岗位等信息,人员调离后应调整人员撤离时间点。

(5)项目负责人将需要开通权限的人员信息汇总后,填写"账号申请表"发送至云系统管理部(见考核细则附件)。

注: 建设单位分配一个账号给项目经理; 总包单位(分包单位)一个账号给项目经理。

三、登录主界面

主界面左侧顶端功能菜单:项目管理、人员管理、云知识库、合作营维;右侧显示项目超期提醒通知、信息通知。

主界面消息通知1为项目超期提醒,在项目监理合同到期前15天进行提醒,项目上看到此标志后应第一时间与公司市场部相关人员 取得联系,并根据公司制度给甲方发出延期或撤场通知;消息通知2为信息通知,主要发布公司管理制度、费用方面、节假期安排方米 事项。(见下图)

地图左侧显示监理项目总数、总容量;在建项目数量、容量;已并网项目总数、容量;右侧是监理项目在全国的位置分布图,精细 到项目所在街道。点击单个图标,可查看项目简介以项目照片封面。







四、项目基本信息维护

点击首页菜单"项目管理"显示下拉菜单"项目列表",如右图



点击"项目列表"即可查看当前所在项目,如下图所示

新项目创建十													
5 ▼ 条记录 查找: 吐鲁番三期													
项目编号 ▼	项目名称	项目 阶段	装机容量 (MWp) [♦]	项目 地区	进场 时间	状态	修改	删除	详情				
SGTP2014009	中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网 发电项目	关闭	20	新疆维吾 尔自治区	2014/5/29	已关闭	✔ 修改	★删除	详情				
显示从1到1总共	显示从 1 到 1 总共 1 条记录 (filtered from 235 total entries)												

●项目负责人及操作员,应在进场的第一时间收集项目相关资料,并整理后及时完善项目基本信息。

点击右侧"修改",可对项目信息进行维护,如下图所示:

基本信息 详细信息 补充信息 工程影像库 业主信息 监理公司信息 总包方信息 施工单位信息

	点击项目名称可进行名称更改 填写 5	完成后保存,进行其它信息完善保存
项目编号 *	SGTP2014009	项目编号这里无法修改,如需修改请联系管理员
项目名称 *	中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目	请填写项目名称
业主单位	吐鲁番昱泽光伏发电有限公司	请填写业主单位
总包单位	Empty 点击"Empty"输入总包名称	请填写总包单位
施工单位	无锡市锡安机电设备安装有限公司;安庆市环城建筑安装有限责任公司;吐鲁番山鑫建筑安装有限责任公司;保 定京电电力建设有限公司;沈阳电业局电气安装公司	请填写施工单位
设计单位	青海新能源(集团)有限公司;新疆中大电力设计有限责任公司	请填写设计单位
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	请埴写监理单位
项目阶段	关闭	请选择好项目当前的阶段,分:在建、并网、暂停、关闭

1.基本信息修改注意事项

(1)项目编号根据监理项目任务单产生,为不可变更。

(2)项目名称以甲方备案或接入系统名称为准,由项目上进行更改,但不可脱离本项目。

(3)参建单位名称填写应完整、准确。

(4)项目阶段:

监理进场即为"在建";

项目并网后改为"并网";

因外因造成临时撤场可改为"暂停";

项目竣工监理撤场时将项目阶段改为"关闭"。

点击"Empty"或者"在建",对项目阶段进行变更,如右图:



(5) 点击"Empty"或者"项目名称",对项目名称进行修改。

 输入项目名称

 项目编号 *

 I20MWp光伏并网发电项目 ②

 项目名称 *

 点击修改

■ 其他参建单位名称修改方式参考"项目名称"修改方式

(6) 全部修改完成后,点击右侧"保存"即可完成信息修改。

2.详细信息修改注意事项

(1)项目建设地址应填写具体到村镇一级。点击上图红色区域,可进行项目地址选择;项目所在街道应填写具体,填写后可在右侧 地图中进行位置预览。



(2) 立项情况:可填写项目是否备案,接入系统方案是否经审批。

(3)项目概况:概况填写内容应完整、简洁。

点击 "Empty" 可进行概况填写,拖动右图红色区域三角标识可放大文本框范围。如右图所示:

3.补充信息修改注意事项

- (1) 开工日期: 以工程实际动工日期为准。
- (2) 并网时间:应在工程并网发电的同时录入该时间点。
- (3)进场日期:以监理实际到场时间为准。
- (4) 合同期限: 以监理合同约定时间截止日期为准。
- (5)项目性质:从下拉列表中选择,务必要准确。
- (5) 信息: 可填写"项目性质"中不能体现的信息,如"扶贫项目"、"自发自用,余电上网"、"全额上网"等信息。

4.工程影像库

- (1) 各类型照片每天上传, 注意中文命名, 命名具体, 有明显辨识度。
- (2)视频录像,可上传关键工序、隐蔽工程等关键工程施工、检查过程。
- (3)应选择典型照片,设置为封面。
- (4) 工程影像库上传,还可在项目详情中进行,详见第19页。
- (5) 点击右侧"上传文件",选择"选择文件",浏览到文件所在位置,选择后上传。见下图操作流程:

基本信息 详细信息 补	充信息 工程影像库	业主信息	监理公司信息	总包方信息	施工单	位信息		1. 第-	一步,点击此处
\$ 工程影像库	\sim P \odot \times	◎ 形象进	渡					✔ 上传文件	
🍉 形象进度 🍋 隐蔽工程		5	▼ 条记录				查找:	\smile	
<mark>10</mark> 现场问题 1 作昭片		缩略图	资料名称	♦ 是否封面	\$	提交时间	▼ 删除	设置封面	
		无							
		显示从 1 到	1 总共 1 条记录					< 1 >	

....

形象进度上传文档							2. 多	第二步, 浏览文	点击此女 て件	Ŀ				~	_	×
													(+选	择文件	┍ 上传
3. 第	三步。首 上传的	选先选 [,] 图片	中需													关闭
 ∂ 打开 ○ → 计算机 	▶ 项目资料 (E:) ▶ 项	(目竣工 资料收集)	• 项目照片 ▶ SGT	P20160.7 海南州10	MW 项目照片 ▶ :	海南洲共和工程照片									4→ 提素 海南洲	 注和工程照片 🖌
组织 ▼ 新建文件夹																E • 🗆 0
 ☆ 收蔵突 3245下載 減 下載 ■ 貞面 1 最近访问的位置 ▲ OneDrive 	IMG_20160407_ 143305.jpg	IMG_20160407_ 143605.jpg	IMG_20160411_ 075955.jpg	IMG_20160411_ 080651.jpg	IMG_20160.11_ 081206.jpg	IMG_20160411_ 081718.jpg	IMG_20160411_ 081958.jpg	IMG_20160411_ 090609.jpg	IMG_20160411_ 091348.jpg	IMG_20160411_ 091507.jpg	IMG_20160412_ 083901.jpg	IMG_20160412_ 085005.jpg	IMG_20160412_ 085451.jpg	IMG_20160412_ 085608.jpg	IMG_20160412_ 091759.jpg	IMG_20160412_ 092505.jpg
 □ 库 1 1<th>IMG_20160412_ 093434.jpg</th><th>IMG_20160412_ 100002.jpg</th><th>IMG_20160413_ 084506.jpg</th><th>IMG_20160413_ 144332.jpg</th><th>IMG_20160413_ 151923.jpg</th><th>IMG_2016041 152032.jpg</th><th>IMG_20160414_ 095606.jpg</th><th>IMG_20160414_ 095808.jpg</th><th>IMG_20160414_ 102349.jpg</th><th>IMG_20160414_ 152227.jpg</th><th>IMG_20160414_ 162926.jpg</th><th>IMG_20160414_ 163119.jpg</th><th>IMG_20160414_ 165153.jpg</th><th>IMG_20160415_ 094452.jpg</th><th>IMG_20160416_ 074831.jpg</th><th>IMG_20160416_ 081344.jpg</th>	IMG_20160412_ 093434.jpg	IMG_20160412_ 100002.jpg	IMG_20160413_ 084506.jpg	IMG_20160413_ 144332.jpg	IMG_20160413_ 151923.jpg	IMG_2016041 152032.jpg	IMG_20160414_ 095606.jpg	IMG_20160414_ 095808.jpg	IMG_20160414_ 102349.jpg	IMG_20160414_ 152227.jpg	IMG_20160414_ 162926.jpg	IMG_20160414_ 163119.jpg	IMG_20160414_ 165153.jpg	IMG_20160415_ 094452.jpg	IMG_20160416_ 074831.jpg	IMG_20160416_ 081344.jpg
 ●* 目示 ●* 目示 ● 计算机 ● 本地磁盘 (C:) □ 综合资料 (D:) □ 项目资料 (E:) 	IMG_20160416_ 081547.jpg	IMG_20160416_ 083828.jpg	IMG_20160416_ 085630.jpg	IMG_20160416_ 131223.jpg	IMG_20160417_ 084935.jpg	IMG_20160418_ 084450.jpg	IMG_20160418_ 201659.jpg	IMG_20160418_ 213655.jpg	IMG_20160419_ 092654.jpg	IMG_20160419_ 093715.jpg	IMG_20160420_ 085706.jpg	IMG_20160420_ 093217.jpg	IMG_20160420_ 095116.jpg	IMG_20160420_ 103408.jpg	IMG_20160420_ 135508.jpg	IMG_20160420_ 141429.jpg
ஷ 网络	IMG_20160420_ 145558.jpg	IMG_20160421_ 085958.jpg	IMG_20160421_ 091226.jpg	IMG_20160421_ 092310.jpg	IMG_20160421_ 092712.jpg	IMG_20160422_ 085625.jpg	IMG_20160422_ 133525.jpg	IMG_20160423_ 144608.jpg	IMG_20160423_ 144613.jpg	IMG_20160423_ 164025.jpg	IMG_20160424_ 082947.jpg	IMG_20160424_ 085201.jpg	IMG_20160425_ 132116.jpg	IMG_20160425_ 132228.jpg	IMG_20160425_ 132459.jpg	IMG_20160425_ 132656.jpg
	IMG_20160426_ 090842.jpg	IMG_20160426_ 094909.jpg	IMG_20160426_ 095104.jpg	IMG_20160426_ 101735.jpg	IMG_20160426_ 103351.jpg	IMG_20160426_ 174526.jpg	IMG_20160427_ 091008,jpg	IMG_20160427_ 094752.jpg	IMG_20160427_ 095856-2.jpg	IMG_20160427_ 104755.jpg	IMG_20160427_ 104757.jpg	IMG_20160427_ 104757-1.jpg	IMG_20160427_ 105034.jpg	IMG_20160427_ 105034-1.jpg	IMG_20160427_ 105042-1.jpg	IMG_20160427_ 105456.jpg
	IMG_20160427_ 110151.jpg	IMG_20160427_ 110159.jpg	IMG_20160427_ 110734.jpg	IMG_20160427_ 110811.jpg	IMG_20160427_ 110819.jpg	IMG_20160427_ 110837-1.jpg	IMG_20160427_ 161556.jpg	IMG_20160427_ 205202.jpg	IMG_20160427_ 205313.jpg	IMG_20160428_ 082243.jpg	IMG_20160428_ 082443.jpg	IMG_20160428_ 085527.jpg	IMG_20160428_ 085610.jpg	IMG_20160428_ 085647.jpg	IMG_20160430_ 174929.jpg	IMG_20160501_ 092558.jpg
文件	名(N): IMG_20160418	3_201659.jpg									-				▼ 自定义文件	
					3.	第三步	。浏览扌	并选中文							打开(0)	1 取消
						件后,	点击打チ	F上传								

5.参建单位信息维护

(1)监理信息。项目上完善相关人员基本信息,在项目列表中点击"修改"进入下图所示界面,点击"新增人员"或者"选择现有人员"进行信息完善。

●点击"新增人员"添加新成员信息:

输入用户姓名				
项目	可发电项目	为该项目添加项目的人员		
参建 AMK		为该参建单位添加项目的人员		
用户姓名 *	Èmpty	请填写真实姓名		
出生日期	Empty	格式为:年/月/日;如:1984/05/15		
性别	Empty	性别不填写,默认为男性		
手机号 *	Empty	手机号是登录的账号,请正确填写		
籍贯	Empty	格式为:省+市;如:江苏常州		
学历	Empty	如:中专、大专、本科、硕士、博士等		
专业	Empty	如:电气专工、土建专工等		
职位	Empty	如:项目经理、施工员等		
资质	Empty	在该行业工作的年数,描述如:改行业工作已满10年		
个人简介	Empty	请输入个人简介,描述个人的工作经历		
公司	Empty	填写所在公司的名称		

●点击"选择现有人员"添加新成员信息:

注册监理工程师

房建监理7年;光伏监理3年

常州正衡电力工程监理有限公司

资质

公司

个人简介

添加现有的人员到该项目中

选择人员					
		1项目	为该项目添加项目的人员		
			为该参建单位添加项目的人员		
AMK	Q	输入姓名或者电话号码进行检索	选择现有的人员到该项目中		
出生日初			格式为:年/月/日;如:1984/05/15		
作牛昇川			件别不请写, 默认为男性		
项目名称	中利腾晖吐鲁番三期20MW	Wp光伏并网发电项目	为该项目添加项目的人员		
参建单位	监理方		为该参建单位添加项目的人员		
用户姓名 * AMK(15895021599			选择现有的人员到该项目中		
出生日期	1976/08/08	系统自动输入人员信息	格式为:年/月/日;如:1984/05/15		
性别	男		性别不填写,默认为男性		
手机号	15895021599		手机号这里无法修改,如需修改请联系管理员		
籍贯	江苏常州		格式为:省+市;如:江苏常州		
学历	大学本科		如:中专、大专、本科、硕士、博士等		
专业	土建工程师		如:电气专工、土建专工等		
职位	土建专监		如:项目经理、施工员等		

在该行业工作的年数,描述如:改行业工作已满10年

请输入个人简介,描述个人的工作经历

填写所在公司的名称

●设置人员担任项目的时间、岗位

姓名	担任项目日期	撤离项目日期	手机号	岗位	人员状态	人员详情	删除		
AMK			15895021599		担任项目	人员详情	★删除		
演示账号	2014/07/08	2015/05/18	15895021590	负责人	担任项目	人员详情	★删除		
显示从 1 到 2 总共 2 条记录									

■点击"人员状态"下的"担任项目",即可进行相关操作,见下图:

姓名 🔺	担任项目日期	撤离项目日期	手机号	岗位	人员状态	♦ 人员详情	删除
АМК	2014/08/05		15895021599	专监	担任项目	人员详情	★删除
姓名	担任项目日期	撤离项目日期	手机号	岗位 🔶	人员状态	人员详情	删除
амк	2014/08/05	2014/10/17	15895021599	专监	撤离项目	人员详情	★删除

■人员撤离项目后,同样点击"担任项目",在弹出菜单中进行人员撤离项目、撤离时间操作。

(2) 业主单位、总包单位、施工单位信息完善,参考"监理信息"操作步骤。

(3) 业主单位、监理单位、总包单位、施工单位人员信息应完善,项目负责人根据人员调动情况,完善相关人员担任项目时间与调 离时间点。

(4) 业主单位、总包单位、施工单位,各分配一个监理云账号给各自项目负责人;监理单位分配权限给项目负责人与操作员。

(5)所有参建单位信息录入由项目负责人安排操作员完成。开通账号应填写"账号开通申请表"!!

五、三控两管一协调一履职

在项目列表右侧点击"详情",打开后界面如下图所示,显示云系统工作主要功能模块:

1.详细信息

系统默认优先显示详细信息。可以查看项目详细信息,以及工程照片。

卫 正衡监理 演示账号 首页 🔍 项目列表 🔍 项目详情 ➡ 项目详情 ☆ 项目基本信息 VPCX 🖸 项目管理 项目名称: 中利腾晖吐鲁番三期20MWp光伏并网发电项目 项目编号: SGTP2014009 ▲ 进度控制 业主单位: 总包单位: 🏆 质量控制 吐鲁番昱泽光伏发电有限公司 💽 投资控制 设计单位: 青海新能源 (集团) 有限公司; 新疆中大电力设计有限责任公司 施工单位: 无锡市锡安机电设备安装有限公司;安庆市环城建筑安装有限责任公司; 吐鲁番山鑫建筑安装有限责任公司;保定京电电力建设有限公司;沈阳电 💼 合同管理 业局电气安装公司 信息管理 监理单位: 常州正衡电力工程监理有限公司 项目阶段: 关闭 🥨 协调沟通 < 🕒 安全履职 ● 项目详细信息 VPCX 💽 影响因素 装机容量: 立项情况: 20 MWp 📄 设备管理 项目性质: 地面集中站 项目概况: 项目选地为荒漠戈壁滩,场地地形较平坦,地面高程介于 647m~689m之间。有少重冲沟,生长有少重荒草,地势平坦,场地 合同期限: 2014/11/30 点击进入"工程影像库" 工程影像库 (查看更多)

工程影像库位于项目详细信息下侧,点击即可进入查看。工程影像库包括形象进度、隐蔽工程、现场问题、工作照片、以及必要的

视频录像。如下图所示:

首页 ● 项目列表 ● 项目详情 ● 现场照片 ◎ 工作照片 **☆**工程影像库 ▼ 条记录 查找**:** 5 ---- 隐蔽工程 …… 늘 现场问题 是否封面 设置封面 缩略图 资料名称 提交时间 - 刪除 - 늗 工作照片 检查综合楼钢筋捆扎情况.jpg 是 2016/12/22 11:23:32 删除 设置封面 늘 视频录像 < 1 > 显示从1到1总共1条记录

2.项目管理

项目管理模块对应的内容是工程开展前期主要工作内容以及工程监理阶段工作内容。包括监理项目部成立文件、监理指导性文件、监 理联系单、监理通知单、监理会议纪要、监理日志、监理月报;以及审查施工单位报送的方案、文件的文件审查记录表等方面内容。可 点击对应文件目录右侧"上传"、"下载"、"预览"功能实现文件上传、下载、查看。如下图所示:

☴ 项目详情		首页 🔍 项目列表 🔍 项目管理									
■ 项目管理		✿项目管理目录	❷监理项目部成立	及总监理工	程师任命(模板)					6	▶上传文件
<u></u> 进度控制	<	- ■ 监理项目部成立及总监理工程师任命	5 ▼ 条记录						查找 <mark>:</mark>		
◆ 质量控制			资料名称	资料名称 🔺 提3					下载	编辑	删除
			监理项目部成立及总监	锂工程师任命(模板).docx	20	016/12/22 8:44:30		下载	编辑	删除
🚔 合同管理			显示从1到1总共1条	记录						<	1 >
i 信息管理				고상바╼╼				ſ			
🕵 协调沟通	<	- ■ 上柱智得令 - ■ 监理报告	♥监理坝日部成立	<u> </u>	程师仕命(<u>又</u> 档) 			l	✔ 上传文		副新
⑤ 安全履职		 ─ ● 质重/安全活动记录 ─ ● 文件收发记录表 	5 ▼ 条记录						查找:		
- 影响因素			资料名称	\$ 3	是交时间	•	下载	預货	I	刪除	
💼 设备管理				1133 1133							1
		— 🖿 监理人员岗前培训统计表 — 🖿 强制性条文检查记录表	显示从 1 到 1 忌共 1 余记求						(1 ,	
		- 🖿 变电站建筑工程施工强制性条文执行汇总表 - 🖿 变电站电气工程施工强制性条文执行汇总表									

注意事项:目录对应的各项资料,应随工程进展,同步完成,特殊情况无法上传的,可在相应文件对应目录内上传必要的说明性文件,并在监理日志中 记载清楚因何原因不能正常上传。

资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第11页)

3.进度控制

此模块功能实现的是工程实际进度与计划进度的对比。要求现场监理人员将施工单位报送的进度计划转化成适合监理云系统查看的 进度计划表;在进度跟踪中,周期性的(每周)对工程实际时间节点进行修改,以便形成对比。

如下图所示:

进度计划 进度跟踪 初始化计划列表 +	1、初始化计划表,可清空	进度计划表	[工期(计划:实际)	2、点击时间 更改计划开 绿色表示按期完成	间,可以 F始时间 印色表示延	4、填写工程滞后 期了	亰
编号	单位工程	分部工程	计划开始	计划结束	工期	进度滞后的说明	保存
000001001	土建工程	组件支架基础	2014/06/06	2014/08/01	57:57	土地问题,工程受阻	保存
000001002	土建工程	逆变器室及箱变基础	2014/07/10	2014/08/20	42:42	Emety	保存
000001003	土建工程	生产综合楼	2014/06/10	2014/09/15	98:98	Empty.	保存
000001004	土建工程	电控楼	2014/07/10	2014/10/31	114:114	当地施工队伍技术力里薄弱,人员少 <u>,进</u> 度慢	保存
000002001	阵列区机电安装工程	组件安装	2014/06/30	2014/08/31	63:63	Empty	保存
000002002	阵列区机电安装工程	逆变器安装	2014/08/15	2014/08/19	5:5	Empty	保存
000002003	阵列区机电安装工程	箱变安装	2014/08/20	2014/08/25	6:6	Empty	保存
000002004	阵列区机电安装工程	电缆敷设	2014/09/01	2014/09/30	30:30	Empty	保存
000002005	阵列区机电安装工程	接地装置安装	2014/07/01	2014/09/10	72:72	Empty	保存
000003001	升压站机电安装工程	一次设备安装	2014/10/01	2014/10/03	3:3	甲供设备供货滞后	保存
000003002	升压站机电安装工程	二次设备安装	2014/10/04	2014/10/15	12:12	甲供设备供货滞后	保存
000003003	升压站机电安装工程	试验、调试	2014/10/25	2014/10/31	7:7	甲供设备供货滞后,是狮词武	保存
000004001	送出工程	基础浇筑	2014/10/25	2014/11/10	17:17	多层分包,管理不到位,进度缓慢	保存
000004002	送出工程	杆塔组立	2014/11/20	2014/12/10	21:21	多层分包,管理不到位,进度缓慢	保存
000004003	送出工程	架线	2014/11/25	2014/12/15	21:21	多层分包,管理不到位,进度缓慢	保存

4.质量控制

此功能模块对应的是监理过程控制资料、工程竣工资料。

点击相关目录显示当前文件资料,点击目录显示详细文件,点击文件右侧"上传"、"下载"、"预览"功能实现文件上传、下载、查看。

如下图所示:

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第11页)

5.投资控制

此功能模块对应的内容是工程监理费付款报审表、工程付款单汇总表、设计变更单、现场签证方面内容。

根据工程现场实际,同步上传。

方便非现场客户第一时间掌握费用相关内容。

点击目录显示详细文件,点击文件右侧"上传"、"下载"、"预览"功能实现文件上传、下载、查看。

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第11页)

6.合同管理

此功能模块实现的功能是工程合同登记备份功能,是监理开展工作的重要依据。相关内容见模块右侧目录。

点击目录显示详细文件,点击文件右侧"上传"、"下载"、"预览"功能实现文件上传、下载、查看。

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第十一页)

7.信息管理

此功能模块区别于传统监理的信息管理功能。主要实现的是对建设单位资料、设计单位资料、总包单位(施工单位)资料的收集与备份,以及监理单位其它资料备份。

可根据业主方要求,实现施工单位工程资料的实时上传,也可在工程结束前完成整体上传,为电站后期维护查看资料提供便利。 点击目录显示详细文件,点击文件右侧"上传"、"下载"、"预览"功能实现文件下载、查看。

监理单位其它资料可传至本功能模块下。

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第十一页)

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第十一页)

建设单位、施工单位、设计单位资料目录,见下页:

8.协调沟通

此模块可实现三个功能:项目交流平台、在线投诉平台、总经理直通车。

1.项目交流平台

实现本项目内容交流功能,本项目相关的所有人员均可登录进行交流。交流内容即时显示,限于文字、图片信息,永久保存在监理 云系统。

2.在线投诉平台

通过该平台,可实现项目参与方对监理人员的投诉或改进意见,投诉内容即时显示,由后台管理人员第一时间进行处理。

3.总经理直通车

该功能可实现业主方、总包方对现场监理人员的投诉或改进意见,直接发送到公司总经理,绕开现场监理人员,避免了消息因传达 导致的失真,同时要求提高了改进效率。

		首页 🖲 项	目列表 🔍 协议	副沟通 🔍 项目交流平	
		项目有	关人员	\sim $\not\sim$ $\Omega_{\rm i}$ \times	即时交流 记录检索
🕵 协调沟通	~	陆叶	监理方	离线	
		АМК	监理万	离线	
🎭 项目交流平台					
在线投诉平台					
☑ 总经理直通车					 □ 输入消息

	首页 ● 项目列表 ● 安全履职							
■ 项目管理	∞ 安全履职目录 ∨ ×	●安全监理工作方案(模	板)					▲ 上传文件
│ <u>Ⅲ</u> 进度控制 <	 安全监理工作方案 安全旁站监理记录表	5 • 条记录				查找	٤:	
☞ 质量控制	└── ▶ 应急预案	资料名称	.≜ ∀	提交时间	•	下载	编辑	删除
 投资控制 		安全监理工作方案(模板).docx		2016/12/22 9:08:1	9	下载	编辑	删除
己 合同管理		显示从1到1总共1条记录					<	1 >
1 信息管理		● 安全监理工作方案(文	档)			Ø _	上传文件	+刷新
♥ 协调沟通 <		5 ▼ 条记录				查打	<u>ځ:</u>	
③ 安全履职								
• 影响因素		资料名称	◆ 提交时间	•	下载	预览	删除	*
		无						
■		显示从 1 到 1 总共 1 条记录					<	1 >

该功能模块下,体现的是监理安全工作方案、应急预案,以及安全旁站管理内容,是监理工作的重中之重。

●资料上传操作步骤参考图片上传操作方式!(见第十一页)

10.影响因素

四控影响因素,是指安全管理、质量控制、进度控制、投资控制四方面因素,项目竣工离场前完成填写。 项目建设期间收集相关因素每次产生的时间,以及单次影响程度。

该模块实现的功能是衡量人、机、料、环、法这几方面对工程的影响程度,为电站决策者提供数据支撑。

☴ 项目详情	首页 🔵 项	目列表 💿 影响因素	-				
1 项目管理	● 四控	影响因素					,说明文档
	序号	控制内容	影响因素	影响程度	备注	操作	取消
	1		人为因素			修改	删除
🏆 质量控制	2		施工机械设备			修改	删除
 • •	3		材料原因			修改	删除
	4	安全管理	方法原因			修改	删除
💼 合同管理	5		施工环境的原因			修改	删除
1 信息管理	6		其他			修改	删除
	7		人员素质			修改	删除
🕰 协调沟通 🛛 🔍	8		工程材料			修改	删除
⑤ 安全履职	9	氏里拉曲	机械设备			修改	删除
	10	<u> </u>	工艺方法			修改	删除
■ 影响因素	11		环境条件			修改	删除
🖶 设备管理	12		其他			修改	删除
	13		工程建设相关单位的影响			修改	删除
	14		物资供应进度的影响			修改	删除
	15		资金的影响			修改	删除
	16	进度控制	设计变更的影响			修改	删除
	17		施工条件的影响			修改	删除

11.设备管理

设备管理方面,填写的是电站建设过程中所用的主要施工材料、设备,包括支架、组件、电缆、箱变、逆变、高压柜、二次屏等, 为大数据分析提供素材,也为电站决策者选型提供参考依据。

🔃 正衡监理 📃

☴ 项目详情	首页	• 项目列3	長 ● 设备管理								
- 项目管理	◎光伏电站工程材料、设备统计表										
山 进度控制 《	J	序 号 设备名	称 生产厂家	型号	规格	教里	质里合格率	到场及时率	备注	修改	取消
🝷 质量控制	1									修改	刪除
④ 投资控制	2	支架								修改	删除
	3									修改修改	删除
	5	组件								修改	删除
i 信息管理	6									修改	删除
🕵 协调沟通 🛛 🗸	7									修改	刪除
	8	逆变器								修改	刪除
⑤ 安全履职	9	<u> </u>								修改	開除
影响因素	11	, L 汇流箱								修改	删除
➡ 设备管理	12	2								修改	删除
										16 mL	nndn 🔿

六、知识库

点击登录主界面上方菜单"云知识 正衡监理 项目监理 🖌 库"下的"知识库"即可进入"知识库", 首页 人员管理 🗸 云知识库 🖌 合作营维 知识库 见右图;或者在"项目列表"左侧主功 5082.72 221 监理工具 能模块(参见第6页插图)中点击"云 新西伯利亚 知识库"即可登入"知识库"或者"监理实用工具"模块。

云知识库下,可查看下列内容:光伏电站相关标准、规范;典型项目经验;项目阶段资料(表)模板;质量通病防治措施;优质工程照片;项目管理制度及程序;监理工器具;监理台账。

●正衡商务资料	ø	✔上传文件 + 刷新 /					
5 • 条记录	Ě	查找:					
资料名称	提交时间 🔹	下载	预览	删除			
2016.12.15监理业绩常州正衡电力工程监理有限公司.pdf	2016/12/22 11:15:48	下载	预览	删除			
正衡监理资料(介绍_资质_业绩).pdf	2016/11/27 21:27:12	下载	预览	删除			
华阳宣传册.pdf	2016/11/27 21:27:11	下载	预览	删除			
正衡宣传册.pdf	2016/11/27 21:27:11	下载	预览	删除			
显示从 1 到 4 总共 4 条记录 1 >							

项目监理		~ ⊁ £i X
 人员管理		
全 云知识库	♥ 知识库♥ 实用工具	
义 行业交流平台		
● <		

◎实用工具	传文件	十刷					
5 • 条记录	查找:						
资料名称	提交时间	下载	预览	删除			
监理云辅助办公软件介绍.part2.rar	2017/2/20 12:44:43	下载	预览	删除			
监理云辅助办公软件介绍.part1.rar	2017/2/20 12:44:25	下载	预览	删除			
扫描全能王使用说明.docx	2017/2/9 18:40:29	下载	预览	删除			
Adobe_Acrobat_XI_Pro_实现多个图片转换成PDF文件(操作说明).docx	2016/11/27 21:26:41	下载	预览	删除			
Adobe_Acrobat_XI_Pro破解补丁.rar	2016/11/27 21:26:41	下载	预览	删除			
显示从 1 到 5 总共 7 条记录		<	1 2	>			

- ၂၂ -

七、信息通知

或在项目列表左侧点击点击"信息通知"进入查看公司相关通知类消息,如下图所示:

	_					
项目监理	更多~					共3条
0		*	2017-02-14 09:59:49	宋彤	项目人员考勤表	详情
人员管理		*	2017-01-19 16:57:10	王立杰	正衡监理2017年春节放假通知	详情
•		*	2017-01-07 13:47:49	王立杰	关于规范监理文件编制的通知	详情
2						
行业交流平台						
(1)						

即可进入信息通知界面,查看相关通知类消息。弹出消息如下图所示:

八、费用及考勤管理

在登录主界面,点击"人员管理"菜单,弹出项目人员考勤、项目费用管理模块。或者在项目列表左侧点击"人员管理"进入相应 模块。如下图所示

1.项目人员考勤

项目上所有人员均应进行日常考勤,在考勤界面,选在所在项目,并签到;或通过手机微信端进行考勤(见第38页)。 项目负责人(权限设置为管理员)可进行相应考勤审核,并导出。月底交甲方签字后扫描(拍照)回传。

2.项目费用管理

各项目每月底将项目预算录入到云系统中;并将报销金额录入到云系统中。

	骨首页 > 人员管	理 > 项目费用管理						\$ }
项目监理	添加费用预	算+					***	检索 >
<u>り</u> 人员管理	5 ▼ 宗	项目名称	¢	费用月份 🝦	费用清单名称	预算/报销清单	查看详情	删除
•	SGTP2014008	砂美仕100MWp (一期20MWp)光伏电站项目		2017/01	费用报告	费用预算	✔ 查看详情	★删除
云知识库	SGTP2014008	砂美仕100MWp(一期20MWp)光伏电站项目		2017/03	费用预算	费用预算	✔ 查看详情	★删除
見	SGTP2014008	砂美仕100MWp (一期20MWp)光伏电站项目		2017/02	报销清单	报销清单	✔ 查看详情	★删除
	显示从 1 到 3 总共	3 条记录						< 1 →

九、资料上传特殊要求

1.上传及时性

要求按照工程实际节点,第一时间完成各种资料的收集、整理、上传。

2.类别资料完整性

应严格按照2014版国家电网公司监理项目部标准化管理手册、正衡监理标准化作业手册内容要求,完善监理云各功能模块对应内容,除停工令、复工令外的其它资料,无特殊情况,不得留空。

3.内容完整性

上传的各资料,内容应尽可能详尽,填写原始数据,不可遗留过多空白。

4.格式正确性

应严格按照资料模板式样进行资料编辑,填写完成后打印并签字、盖章(若必要),转换成 PDF 上传至系统。

工程照片、监理日志允许以图片格式直接上传,其它资料要求转换成 PDF 文件上传。

应确保上传的文件符合常规阅读次序,多页文件应合并成单个多页 PDF。<u>如监理规划应以单个 PDF 文件上传,内容是多页的。</u> 文件应命名清晰。

5.文件大小

图片大小控制在 2M 以内;视频录像控制在 60M 以内,以*.mp4、*.mov 格式为准; PDF 文档大小控制在 4M 以内。

十、手机微信端

从微信界面登录正衡监理云平台,需要首先关注"正衡监理"公众号,进入公众号后,点击"监理云",输入账号及密码登录。登录 后可进行行业交流平台、项目交流平台操作,以及定位签到,云知识库查看等操作。游客身份只能查看知识库,以及登录行业交流平台, 无其它功能。

点击"项目列表"弹出的项目名称,点击项目名称,弹出地理位置授权,确定弹出项目信息,在详细信息右侧点击"签到"进行定 位签到,手机端只能签到,不支持审核及考勤导出功能。操作窗口依次如下:

2.项目交流平台

点击"项目列表"弹出的项目名称,点击项目名称右侧"项目交流",即可进行项目交流。操作窗口依次如下:

3.行业交流平台

在登录主界面,点击"行业交流平台"即可进行行业内信息、技术、项目经验交流:

4.云知识库

在登录主界面,点击"云知识库"即可登录云知识库,进行标准、规范,以及项目经验,优质工程照片等资料查阅,手机端暂不支 持在线预览,需要另存到手机中进行查阅。

	🔝 🖬 🖏 15:54 💽					
X 知识库	:					
知识	尺库					
正衡商务资料	>					
标准,规范	>					
典型项目经验	>					
项目阶段资料(表)模板						
质量通病防治理措施	>					
优质工程图片	>					
项目管理制度及程序	>					
监理台账	>					
监理工器具	>					

5.通知公告

通知公告,即为 PC 端的信息通知,暂不支持在线预览,需要另存到手机中进行查看。

6.个人信息

个人中心,可以查看个人基本信息,并支持监理云密码修改

	〈 个人信息	く 修改密码
	姓名 演示账号	新密码
演示账号	出生日期	确认密码
▲ 个人信息 >	性别男	提交
✓ 修改密码 >	籍贯 河南南阳	
──」退出	电话 15895021590	
	职务	
	职称	
介 子 分 8 首页 通知公告 知识库 个人中心		