企业智能管理运营系统

EIMOS

操作手册

杭州硕磐智能科技有限公司



目录

1.	系统整体介绍	
	1.1. 业务模块范围	1
2.	. 名词解释	
3.	系统菜单介绍	
	3.1. 智能合同管理	1
	3.1.1. 配置设置	2
	3.1.2. 合同 360	
4.	. 附件一: 预警/告警规则说明	
5.	——附件二:节点状态判断逻辑	

1. 系统整体介绍

1.1. 业务模块范围

模块名称	功能描述	备注
ICM	合同履行情况概览、合同履行节点监控	

2. 名词解释

序号	模块	名词	名词解释
1	ICM	活动节点	履行监控中需要监控的流程点,例如合同注 册、销售订单下达
2	ICM	<u></u> 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	合同签订时约定的节点,节点内包含多个物料

3. 系统菜单介绍

注:因用户岗位不同,不同用户显示的菜单会有不同。

3.1. 智能合同管理

ICM 模块包含合同 360、配置设置菜单,其中合同 360 模块用于监控合同履行情况,包括履行情况概览及详细履行状态查看;配置设置菜单主要用于配置合同 360 的 SLA

3.1.1. 配置设置

3.1.1.1.SLA 列表

点击【配置设置】-【SLA 列表】菜单,进入合同 360SLA 配置列表页面。此页面用于 维护合同 360 监控所需的 SLA 数值,非实际需求勿动

EIMS测试环境	😚 产品平台	▶ 运维平台 🛛 🖾 开发交付									😫 超级管理员
产品平台 9。	合同360	다. SLA列表 ×	6						is cultured		
🐻 智能合同管理(ICM) へ	SLA配置										
配置设置 へ SLA列表	新增										
合同360	SLA编码 清洁		SLA名称			SLA描述。请输入					重置 查询
	SLA编码 👙	SLA名称	↓ SLA值	\$ SI	37	创建时间	÷	更新者	● 更新时间	≎ 操作	
	SLA_25	直发延期到货SLA	90	19 ¹⁰	-	2023-08-25 14:52:06		admin	2023-08-29 17:35:44	5	瞬 查看
	SLA_24	集成/生产周期	15	ж	admin	2023-08-03 14:14:45		adain	2023-08-03 14:14:45	5	辑 查看
	SLA_23	生产工单未完成预警SLA	99	天	admin	2023-07-27 16:14:38		adain	2023-07-27 16:14:57	25	辑 查看
	SLA_22	物料集成生产周期SLA	15	天	admin	2023-07-27 11:08:00		adain	2023-07-27 11:08:00	5	编 查看
	SLA_21	超期退货告警SLA	60	¥	admin	2023-07-27 09:40:20		adain	2023-07-27 09:40:20		頃 查看
	SLA_20	退货预警最大阈值SLA	60	天	admin	2023-07-27 09:39:29		adain	2023-08-29 17:36:17	ま Wind	調 查看 OWS
	SLA_19	退货预警最小调值SLA	30	Ŧ	admin	2023-07-27 09:38:59		adain	2023-07-27 09:38:59 转到	"设置"以激	清 Windows。

3.1.1.1.1. 字段说明

- 【SLA 编码】:系统唯一标识,请勿修改
- 【SLA 名称】:SLA 值对应的名称,一般以实际业务节点名称+SLA 命名
- 【SLA 值】: SLA 对应的数值,数字格式
- 【SLA 描述】:描述 SLA 数值对应的单位,一般为天

3.1.1.1.2. 新增 SLA

点击【新增】按钮,进入 SLA 新增页面,填写 SLA 信息后保存。注意,SLA 的新 增需要合同 360 业务逻辑和技术逻辑的支持,同步变动后才会生效



6	合同360	C SLA列表 ×	(a)			
^	SLA配置					
^_	新 増					
	SLA编码 请输		SLA名称 请		SLA	描述 请输入
	SLA编码 🍦	SLA名称	♣ SLA值	, .]建** 🗘 创建时(目
	SLA_05	开箱超期告警-有开箱款SLA	30	¥	2023-0	7-20 15:12:05
	SLA_04	FAT完成,超期未发货SLA	7	天 a	dmin 2023-0	7-17 14:03:36
	SLA_03	发货申请单超期发货告警SLA	7	天	2023-0	7-17 13:45:25
	SLA_02	机柜包FAT计划测试SLA	14	天	2023-0	7-11 17:59:12
	SLA_01	设计超期预警SLA	3	天 (admin)	2023-0	7-07 10:16:27

3.1.2. 合同 360

3.1.2.1.首页

点击【智能合同管理(ICM)】-【合同 360】菜单,进入合同 360 首页

EIM S 测试环境	♦ 产品平台	1 / 法维平台	3 國开发交付												€	
≓₽∓ 1 ⊂	0 1	1月360		ø	Eu.						(Jala)					
受約会同要連(100) へ	合同3	60									交付项目确号 (注注)、	会同主放日期				
彩室吹屋 へ 52.4万表	+5+7	PAR 18	a 常用报表查询	i v												Í
☆ 月 360		49472 台門日前重				a 845 预数者	7 合用封重				▲ 22419 ●整合网络第	ı.				
	\$893															
	金河道・	• NA#+28			2 REAR (223.)				8/	48 (310A)				* 2	*	8
		2028年4月 0	中放会用調寺 0	185/SAP17#-9 0	ALSO	anap of			7	0 合用る金額(本市金数) 0	(TR.75) 0	☆月己回動比例(0) ↓	田村町の2000000000000000000000000000000000000	9-1088-01R 0	a 4 8	in .
	••	P02_20230706_017	SCJ5020230823-302	50_20230823_052			7			125,000.00	哲位書:100.006	100.00%		-	不透	全用教行权石
	•••	P02_20230511_016	SC35020230615-601	C0202341545.1	1		- cit	(and	24	115,000.00	翌位数:40.00%, 随货款:00.00%	100.00%	0	-	不適	
	••	P02_20230731_002	60,35020230602-304	C0202341390.1	the second se		188		29	166,000.00	到货数:60.00%,验收数:30.00%,费供金:10.0	0		2023-11-21	*#	*R8648
		P02_20220721_030	SC 35020230009-1709	\$0_20230809_133	second in the second		±		30	10, 500. 00	到我教:100.00%	0	0	- 10	不適	***
		P02_20230803_069	SC35020230630-606	C0202341374. 1	CONTRACTOR OF		工程系	(ala)	30	142,000.00	型收款:40.00%, 提货款:60.00%	100.00%	0	-		*R8600
	••	P02_20220113_012	SC 35020230903-9704	50_20230803_107	-		782	(RA)	36	1, 500.00	到武臣::100.004	0	0		×n	会用限行权石
	••	P02_20230728_053	SC35020230801-307	C0202341202. 1	1000000		工程和		17	295,000.00	西位数:30.00%, 建克数:30.00%, 建位数:30.0	30.00%	0	2023-09-30	×.a	******
		P02_20230801_015	SC 35020230602-WF02	50_20230502_060			761		17	4, 765.00	预货款:100.005	100.00%	0	-	×a	全用要行权石
	••	P02_20230727_012	SC35020230001-#701	C0202341199.1			192	about a	38	191,005.00	预收款:52.194, 黄泉款:41.754, 建设款:6.66	93. 94%	100.00% 激活 W	indows	不病	±REGRO
		P02_20220325_010	SCJ5020230731-6205	C0202341735.1	- Contraction of the local division of the l		工程型	3	38	1, 550, 000. 00	预收数:30.00%, 提货数:30.00%, 验收数:30.0	30.00%	转到"设置"	12000 ENVin	đđws	\$R\$600
	<															2

3.1.2.1.1. 全局筛选

全局筛选条件区域如下图所示,全局筛选条件执行后会对合同履行情况报表及合同列 表产生作用,下面详细介绍每个筛选字段

G 2	SIB]300													
同3	60				3	文付項目編号 [[編版入] 合同生效日期 [[月始日期] 一 結束日期 西] [[重								
同合暗全	产品型 工程	2 常用报表查询	~			an (admin)					BARRE	Com		
	49472 合同总数量			ä	8457 预警合同 ^曲 ■			▲ 2 <u>告</u>	2419 警合同数量					
全部导出	1													
合同编	号 输入多个支持"		₂ .** 项目名	B 100		客户名称					重置	£ 询 展开		
	交付项目编号 \$	中控合同编号 💠	WBS/SAP订单号 \$	项目名称		\$ 客户名称 \$	合同类型 💠 项目阶段 💲	订单履行周期 \$	合同总金額(本市自	含税) ⇔	付款方式	操作		
•	P02_20230706_017	SCJSD20230823-302	so_20230823_052				产品型	16	125,000.00		預收款:100.00%	合同履行状		
•	P02_20230811_016	SCJSD20230815-601	C0202341545.1				工程型	24	115,000.00		預收款:40.00%,据	合同履行状		
•	P02_20230731_002	SCJSD20230802-304	C0202341390.1	E			工程型	29	166,000.00		到货款:60.00%,验	合同履行状		
•	P02_20220721_030	SCJSD20230809-WF09	\$0_20230809_133				产品型	30	16,500.00		到货款:100.00%	合同履行状		
•	P02_20230803_069	SCJSD20230630-606	C0202341374.1				工程型	30	142,000.00	激活	预收款:10-00%.5	合同履行状		
	P02 20220113 012	SCISD20230803-WE04	50 20230803 107	and the second second	2		产旦刑	35	1.500.00	转到"记	受置"以激活 Wir 列供教・100.005	ndows。 会同履行状		

交付项目编号:

C 含词360		- (addin)	
合同360	交付项目编号 P02_20230731_002	合同生效日期 开始日期	→ 结束日期 白 重置 査询
全部合同 产品型 工程型 常用扱表査询 >			
■ 1 <u> 合同总数量</u>		▲ 1 <u>告警合同数量</u>	
全部导出			
合同编号 植入多个支持"空格、集行、道号+	客户名称 请输入		重置 查询 展开 >
交付项目编号 \$ 中控合同编号 \$ ₩BS/SAPIJ单号 \$ 项目名称 \$ 各户名称 \$: 合同类型 ≑ 项目阶段 ≑ 订单履行周期 ≑ 合	6同总金額(本币含税) ⇔ 付款方式	⇒ 操作
● ● P02_20230731_002 SCJSD20230802-304 C0202341390.1 可燃气监控报警系统	工程型 29	到货款:60.00%, 验收款:30	.00%,质保金:10.0 合同履行状态
< 🔊			>
		第 1-1 条/总共 1 条 <	1 > 10条/页 > @

作用:通过该字段可以查看某一交付项目下所有合同的履行情况 操作:输入要查询的交付项目编号,点击右侧【查询】按钮执行筛选

合同生效日期



© 含间300																	
合同360	交付项目编号							合同生效日	明	开始	目期		- 结测	日期	8	重要	查询
◆総合同 产品型 工程型 常田报表查询 ✓	. California			2	023年	9月					203	23年:	10月			a Cantan	
		-	=	Ξ	四	五	六	Η	_	=	Ξ	四	五	六	Β		
a 1	····	28	29	30		1	2	3		26		28	29	30	1		
合同总数量	预整合同工具	4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8		
		11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15		
A MERINA		18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22		
美部会社		25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29		
合同编号 输入多个支持"空持、换行、道导" 项目名称 请输	書户			4	5	6		8	30	31				4	5	至询	展开 ~
		本日	本.	FI (本年												
交付项目编号 ⇔ 中控合同编号 ⇔ WBS/SAP订单号 ⇒ 项目名称	客户名称 ≑ 合同类型 ≑ 项目阶段 ≑	订单原	緊行周期	閉≑	合同的	金額((本市台	診税〉 ≑ 付	款方式						¢	操作	
•• P02_20230731_002 ScJSD20230802-304 C0202341390.1 可燃气监控	报警系统 工程型	29				61		퓐	货款:6	0.00	8,验收	款:30	.00%, §	6保金:	10.0	合同	訂状态
<																	>
								第 1-	1条/点	(共)	1条	<	1	>	10	条/页 >>	\$

作用:通过该字段可以查看合同生效时间在某一时间区间内生效的合同的履行情况 操作:点击输入框,在弹出的时间选择组件中先选择要查询的时间区间。提供本日、 本月(自然月)、本年(自然年)快捷选择方式;点击右侧【查询】按钮

● 查询按钮

点击【查询】按钮,执行全局筛选,条件之间为并且的关系

● 重置按钮

点击【重置】按钮,清空全局筛选条件,点击后立即执行

3.1.2.1.2. 合同类型筛选

C 合同360							
合同360		交付项目编号 講演	iλ	合同生效	日期 开始日期	→ 结束日期	重置 查望
全部合同产品型工程型常用报表查询、	×						
■ 49472 合同总数量	道 <u>預警合</u> 同			▲ 22 <u>告</u> 營	419 合同数量		
全部导出							
合同编号 输入多个支持"空格、换行、语号~~	项目名称 情報/	客户名称				重田	を询 展开 >
交付项目编号 ≑ 中控合同编号 ≑	WBS/SAP订单号 ≑ 项目名称	⇒ 客户名称 ≑	合同类型 💠 项目阶段 👙	订单履行周期⇔	合同总金額(本币合税)	≑ 付款方式	操作
• • P02_20230706_017 scjsb20230823-302	S0_20230823_052 4	· · · · · · · · · ·	卒品型	16	125,000.00	預收款:100.00%	合同履行状态
• • P02_20230811_016 scJsb20230815-601	00202341545.1	1	工程型	24	115,000.00	預收款:40.00%,提	合同履行状态
•• P02_20230731_002 scjsb20230802-304	00202341390.1	at the second	工程型	29	166,000.00	到货款:60.00%, 验	合同履行状态
• • P02_20220721_030 SCJSD20230809-WF09	S0_20230809_133		卒品型	30	16, 500. 00	到货款:100.00%	合同履行状态
• • P02_20230803_069 SCJSD20230630-606	c0202341374.1		工程型	30	142,000.00	活 教教:10-005	合同履行状态
•• P02_20220113_012 SCJSD20230803-WF04	50_20230803_107	i	产品型	36	46 1,500.00	到"设置"以激活 Win 到货款:100.00%	ndows。 合同履行状态

作用:用于切换不同合同类型视角,查看不同类型合同的履行情况

操作:按照需要点击【全部合同】、【产品型】、【工程型】其中一个即可,下方报 表数据及表格数据会同步联动



3.1.2.1.3. 常用报表查询

2 合同360				
合同360		交付项目编号	合同生效日期	开始日期 - 结束日期 日 重置 室 讷
全部合同产品型工程型常用报表查询				patients com
49472 合同总数量	道 <mark>8457</mark> 班警查		▲ 22419 告警合同	<u>牧量</u>
全部导出				
合同编号 输入多个支持"空格、换行、逗号…	▲ 项目名称 通信	客户名称		重置 查 海 展开 >
交付项目编号 ≑ 中控合同编号 :	₩BS/SAPi丁单号 \$ 项目名称	⇒ 客户名称 ⇒ 合同类型 ⇒	项目阶段 ≑ 订单履行周期 ≑ 合同是	:金額(本币含税) ⇔ 付款方式 操作
• • P02_20230706_017 SCJSD20230823-302	50_20230823_052 0	世品之	16 125, 00	10.00 預收款:100.00% 合同履行状态
•• F02_20230811_016 SCJSD20230815-601	c0202341545.1	工程型	24 115,0	10.00 預收款:40.00%,拼 合同履行状态
• • F02_20230731_002 SCJSD20230802-304	C0202341390.1	工程型	29 106,0	10.00 到货款:80.00%,验 合同履行状态
• • P02_20220721_030 scjsb20230809-WF0	9 50_20230809_133 i	产品型	30 16,50).00 到贷款:100.00% 合同履行状态
 P02_20230803_069 SCJSD20230630-606 	C0202341374.1 /	工程型	30 142, 0	0.00 激活 研究款:40-00% 费 合同履行状态
• • P02_20220113_012 SCJSD20230803-WF0	4 50_20230803_107	产品型	36 1,500.	转到"设置"以激活 Windows。 00 到货款:100.00% 合同履行状态

作用:用于快速查看合同相关主要报表

操作: 鼠标悬浮或点击【常用报表查询】, 在下方显示出来的抽屉里点击要查看的报 表即可

3.1.2.1.4. 合同履行情况概览

○ 合同	含词360 360				1	交付项目编号 请		合同	主效日期 开始日期	→ 结束日期 目	重置 童
全部	合同产品型 工程型	常用报表查询	~								Cather
	49472 合同总数量		a ladair	ă)	8457 预警合 ⁶	ġ.			22419 告警合同鼓量		
全部	Ş-Ц		Tanga San	6		ġ.		<i>Y</i>		and the local	
合同	编号 输入多个支持 "S		~"项目名	称 1610.		客户名称				重置	査 询 展开 ∨
	交付项目编号 ⇔	中控合同编号 💠	WBS/SAPi丁单号 💲	项目名称		\$ 客户名称 \$	合同类型 💲 項目	目阶段 🗘 订单履行周期	⇒ 合同总金額(本币含	(税) ⇔ 付款方式	操作
•••	P02_20230706_017	SCJ SD 20230823-302	s0_20230823_052	data ang at			产品型	16	125,000.00	預收款:100.00%	合同履行状态
••	P02_20230811_016	SCJSD20230815-601	C0202341545.1	105			工程型	24	115,000.00	預收款:40.00%, 扭	合同履行状态
•••	P02_20230731_002	SCJSD20230802-304	C0202341390.1	in and in			工程型	(addin) 29	166,000.00	到货款:60.00%,船	合同履行状态
••	P02_20220721_030	SCJSD20230809-WF09	\$0_20230809_133	1000			产品型	30	16,500.00	到货款:100.00%	合同履行状态
•••	P02_20230803_069	SCJSD20230630-606	C0202341374.1		-	R	工程型	30	142,000.00	激活 领谢书:40-00%.	合同履行状态
	P02_20220113_012	SCJSD20230803-WF04	so_20230803_107	-			产品型	36	1,500,00	转到"设置"以激活 Wi 到货款:100.00%	ndows。 合同履行状态

作用:显示合同整体的履行情况

指标说明:

【合同总数量】: 履行中的合同总数量, 受当前用户权限限制 【预警合同数量】: 有预警信息的合同数量, 受当前用户权限限制 【告警合同数量】: 有告警信息的合同数量, 受当前用户权限限制

操作:点击指标名称,下方合同列表联动显示该指标对应的合同列表,同时该指标会显示底色(预警橙色、告警红色、全部绿色)

3.1.2.1.5. 合同列表导出

0	1月360														
合同3	60									交付项目确考 (洪池人	合同生效日期				
	49472 合同总教里				■ 845 按照会	7 ;同約里				▲ 22419 書警合同約項	L				
4593															
会网络	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2 双首名称 310人 5				-4	郡 (月日人				* *		え 長井 >
	交付项目编号 0	中批会同编号 0	155/54P订单号 0	项目编称	0 8748.0	全同共产	-	288.0	会同当金額(本市会社) 0	付款方式 0	会同己回数比例(%) \$	照付款款店(6) 🗘	计起因数时间 \$	液足 !	時作
••	P02_20230706_017	SCJ5020230623-302	50_20230823_052			-		8	125,000.00	町 62巻::100.00%	100.00%	0	-	不讓	*
	P02_20230811_016	SCJ5020230815-601	C0202341545.1			-		1	115,000.00	预收款:40.00%,接货款:00.00%	100.00%	0	-	不成	会同度行权也
•••	P02_20230731_002	SCJ5020230602-304	C0202341390.1	7		-		29	165,000.00	到货款:60.00%, 验收款:30.00%, 贯供金:10.0	0	0	2023-11-21	不请	全同業行政商
••	P02_20220721_030	SCJ5020230609-17909	50_20230809_133	*		<i>⊨</i> ≞≡		30	16, 500. 00	¥i 19:81 : 100.00%	0	0	-	不適	全国教行政态
· ·	P02_20230803_069	SCJ5020230630-606	CO202341374. 1	6	. · · ·	工程型		30	142,000.00	贾收款:40.00%, 提货款:60.00%	100.00%	0	- 8		全同联行状态
•••	P02_20220113_012	SCJ5020230603-WF04	50_20230803_107	Charles Inc.		产品型		36	1,500.00	哥(武歌:100.00%	0	0	-	不病	会同意行状态
••	P02_20230728_053	SCJ5020230601-307	C0202341202. 1	7		工程框		37	293,000.00	·	30.00%	0	2023-09-30	不適	全同間行状态
••	P02_20230801_015	SCJ5020230602-WF02	50_20230802_060	distant of the second sec		≓ &≊		37	4, 765.00	接货数:100.00%	100.00%	0		不病	全同間行状态
•••	P02_20230727_012	SCJSD20230801-WF01	C0202341199. 1	station of the second		INE		38	191, 605.00	翌欣教:52.194, 提货款:41.75%, 验收款:6.06	93. 94%	100.00%		不謂	会同業行权司
••	P02_20220325_010	SC35020230731-6205	C0202341735.1	from the second s		工程皿		38	1, 550, 600. 00	预收数:30.00%,接货数:30.00%,验收数:30.0	30.00%	•	2023-12-30	不成	全同間行政态
<		in labor										激活 W	indows		

作用: 导出下方合同列表当前显示的所有数据

操作: 点击【全部导出】按钮, 等待导出即可。导出后浏览器会弹出文件保存, 如果 没有请检查是否开启了窗口拦截等功能

0	t/#[360													
合同3	60								交付项目编号		合同生放日期 开始日			II Z
Raise R	49472 <u>会同总裁重</u>				2 8457 预警合同数	2				A 22419 告 警合同数量				
\$898	1													
合同線・	5 地人多个文件。	空格、铁行、运号* 分	a	シー 項目名称 (注注入)				A# 11	λ.		ant		X X 8	調 展开 >
	交付项目编号 🔅	中拉合网络号	WB3/SAPIJ年号 0	项目名称	章 春戶名称		-	订单履行周期 ≎	合同总金額(本市合税) 🔅	付款方式	合同己回款比例()	0 ÷ 预付款状态(%)	0 计划图图	9949
•		83120200720-03				61		1164	1, 662, 946. 00		92. 47%	0	2023-05	合用履行状态
•		scjsp20210729-q03			- 1	-		763	1, 420, 000. 00	预位款: 30.00%, 提贷款: 30.00%, 到货款: 30.	0 100.004	0	2023-0€	合同履行状态
•		8cJ8020210727-q07		4.100		P87		773	1, 230, 000. 00		100.00%	0	2023-08	合简履行状态
•		scjsp20210610-q04		a land the second of		7		812	580, 000. 00	预收款:30.00%,提贷款:30.00%,到贷款:30.	0 100.00%	0	2023-05	合同履行状态
	P36_20230904_001	8CIHYD20230906-301	80_20230906_101	Construction of the local division of the lo		产品型		2	400.00	爭(波歌:100.00%	0	0	- 10	合同履行状态
	P36_20230814_001	SCIMID20230817-301	MS202341766.1	and the second second		工程型		17	1, 288, 000. 00	预收款:35.00%, 提贷款:35.00%, 质保金:5.0	0 35.00%	0	2024-00	合同履行状态
	P36_20230715_001	8CIMID20230717-301	MC202340767.1	e		工程型		51	1, 960, 000. 00	预收款:30.00%,提货款:40.00%,验收款:25.	0 70.00%	0	2023-06	合同履行状态
	936_20230711_001	scintp20230712-301	NC202340630. 1			工程型		58	200, 000. 00	预设款: 20.00%, 提贷款: 70.00%	100.00%	0	2023-08	合同履行状态
••	P36_20230614_001	8CINYD20230619-301	c0202340101.1	an approximation of the		工程型		79	215, 000. 00	预收款:40.00%,验收款:50.00%,质保金:10.	0 40.00%	0	2023-05	合同履行状态
	936_20230609_001	scintp20230629-301	MC202340394.1	in statements in		工程型		71	1, 126, 000. 00	预设款:20.00%,到货款:30.00%,验收款:15.	0 20.00%	0	2023-06	会同職行状态
<					100						激	舌 Window	NS	
										第 1-10 条/总共 49472 条 🛛 🧧	1 2 3 減到	5设置"以激流活	Window	√3,∨ ©

3.1.2.1.6. 合同列表数据筛选

作用:用于指定条件筛选合同列表数据,以查看特定场景下的合同数据

操作:默认显示合同编号、项目名称、客户名称三个差用查询条件,需要其余查询条件可以点击右侧展开按钮。

特殊条件说明:

【合同编号】: 查询合同编号, 该字段支持批量查询, 点击字段输入框后会自动 打开条件输入框, 支持从 Excel 直接复制多行合同编号进行查询, 多个编号之间支持换 行、逗号、空格分隔; 输入完成后点击确定按钮, 系统会自动解析查询条件。注意输 入完条件以后不会自动执行查询, 如无其他查询条件需要自行点击查询按钮执行

【项目阶段】项目阶段支持多选,点击输入框,依次选中需要查询的项目状态即 可,各状态之间为 或者 条件。其他带有下拉列表的筛选字段同样支持多选,弹窗打 开的暂不支持多选

查询按钮: 点击查询按钮后, 按照所输入的条件执行筛选。各条件之间为 并且 的关 系

重置按钮:点击重置按钮后,清空合同列表的筛选条件(恢复至默认条件,并非完全 清空)

合同36	0							交付项目	49 38%X	合同生效日期				II E
	49472 合网总数里				8457 预整合网数重				A 22419 西等合网救里					
全部导出	5													
会同编号				2 项目名称 注注入								1	E X 2	() 原开 >
	2.付项目编号 ♀	中把合同编号 0	¥BS/SAP订单号 ;	项目名称	☆ 専戸名称 ☆	ar.	订单履行周期;	合同总金额(本币合税);	; 付款方式	合用己回款:	上例(16) ; 于	夏付敷状态(W) ☆ ÷	计划目数时间	操作
••	902_20230706_017	scjsb20230823-302	s0_20230523_052		72			125, 000. 00	预收款:100.00%	100.00%	0			会同履行状态
••	P02_20230811_016	80,38020230815-601	C0202341545.1		1.1.1.1			115,000.00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%				合同履行状态
••	02_20230731_002	BCJ8D20230502-304	c0202341390.1	and the second sec		1	29	166, 000. 00	到货款:60.00%, 验仪款:30.00%, 质保金:10.0	. 0	0		2023-11-21	会同履行状态
••	s02_20220721_030	scjsb20230509-x909	50_20230509_133	Real and	-	62	30	16, 500.00	副货款:100.00%	0	0			全同履行状态
••	F02_20230603_069	acjab20230630-606	C0202341374.1	1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1#1 I	82	30	142, 000. 00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%	0		- 21	合同履行状态
••	92_20220113_012	8CJ8020230503-WP04	80_20230503_107	200000000000000000000000000000000000000	7	62	36	1, 500. 00	刮洗款:100.00%	0	0			会同履行状态
••	F02_20230728_053	scjsb20230801-307	C0202341202. 1	8	т	8 <u>5</u>	37	295, 000. 00	预收款:30.004, 提货款:30.004, 验收款:30.0	. 30.00%	0	4	2023-09-30	合同履行状态
••	02_20230801_015	8C38D20230502-WP02	so_20230802_060	A	7	62	37	4, 765.00	提贷款:100.00%	100.00%	0		anna	合同履行状态
••	902_20230727_012	8CJ8D20230601-WP01	C0202341199.1	(Property)	т	en p	38	191, 605. 00	预仪款:52.196. 提货款:41.796, 验仪款:6.06	93, 94%	1	.00.00%		合同履行状态
••	F02_20220325_010	scjsp20230731-4z05	c0202341735.1	And a second second	т	12 N	38	1, 550, 000. 00	预收款:30.004, 提货款:30.004, 验饮款:30.0	. 30.00%	0		2023-12-30	合同履行状态
(E DE ME	0.5							第 1-10 乗/总共 49472 余 <	1 2 3	激活	Window	VS Window	; √≅ √ ∎

3.1.2.1.7. 合同列表特殊字段说明

合同列表最左侧显示合同履行状态,有预警显示黄色点,有告警显示红色点,正常则 不显示任何图标



3.1.2.1.8. 列表翻页设置

合同36	50							交付项目编	9 INA	合同生效日期				11
	49472 合同总教室				ä	8457 ^{快整合 网数里}			▲ 22419 西聯合阿拉里					
全部导出	ð.													
合用编号	11人多个文件。			/ 項目名称 (注注人)					点击升序				XX	目前 展开 イ
	交付项目编号 🔅	中招合网续号	WES/SAP订单号 🔅	项目在称	0 8	P&E 0 / 2000	可半度行局期 0	合同总金额(本币合税) 🔅	付款方式 \$	会同己回歌日	(例)(例)	預付款状态(€) ≎	计划国教时间	额作
••	P02_20230706_017	scjsp20230823-302	80_20230823_052	Real and States		1.1	AL.	125, 000. 00	预收费:100.00%	100.00%		0	-	台周夏行秋态
	P02_20230811_016	8C38220230815-601	c0202341545.1	and second		1.14	14	115, 000. 00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%		0		合同履行状态
•••	902_20230731_002	scjss20230802-304	c0202341390.1	Torona and the second sec			29	166, 000. 00	到货款:60.00%, 验议款:30.00%, 贡保金:10.0	0		0	2023-11-21	合周履行状态
•••	P02_20220721_030	scjsz20230809-w#09	80_20220809_123	d		≠8 <u>5</u>	30	16, 500. 00	到货款:100.00%	0		0	•	会周覆行状态
•••	P02_20230803_069	scjsp20230630-606	c0202341374.1	No. I was seen in the se		工程型	30	142, 000. 00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%		0	- 50	合用履行状态
•••	P02_20220113_012	scj8020230803-WP04	80_20230803_107			≠ 8型	36	1, 500. 00	到货款:100.00%	0		0		会同履行状态
•••	P02_20230728_053	scjsz20230801-307	c0202341202.1	1		INN	37	295, 000. 00	预收款:30.004, 提货款:30.004, 验收款:30.0	30.00%		0	2023-09-30	合同履行状态
•••	P02_20230801_015	8C38020230802-WF02	80_20230802_060	and the second second		PA전	37	4, 765.00	捷武歌:100.00%	100.00%		0	- and	合同履行状态
•••	P02_20230727_012	scj8020230801-WP01	c0202341199.1	manife line		工程型	38	191, 605. 00	预收款:52.19%, 提货款:41.75%, 验收款:6.06	93, 949		100.00%		台周履行状态
•••	P02_20220325_010	scj8020230731-6205	c0202341735.1			工程型	38	1, 550, 000. 00	预收款:30.00%, 提货款:30.00%, 验收款:30.0	30.00%		0	2023-12-30	合同履行状态
<		dell'									油加	E Windo	WS	_

作用: 控制每页显示的条数、快速跳转指定页面

操作: 点击需要跳转的页签即可。注意: 随着每页显示条数的增长, 页面加载速度会 降低

3.1.2.1.9. 列表字段自定义显示

合	同36	0								交付项目	扁子 试验入	合同生效日期			X <u>X</u> 2 4
	R	49472 合同总数量				8457 预警合1	司救里				▲ 22419 <u>击零合同款里</u>				
	全部导出	2													
	台河城市				_* 項目名称 (注注入				■ P &#	398A				X X	湾 展开 イ
		交付项目编号 💠	中拉合网络号 🔅	TBS/SAP订单号 0	项目在称	☆ 客户名称		1000	平限行用利 0	合同总金額(本市合税);	(付款方式	合同己居款出	到後 : 19	付款状态(%) 👙 计划图数时间	99.15
	••	P02_20230706_017	scjsp20230823-302	so_20230823_052	6000 (1000) - J.		100		ii.	125, 000. 00	预仪款:100.00%	100.00%	0		合同履行状态
1		P02_20230811_016	8033020230815-601	C0202341545.1	and a state of the				114	115, 000. 00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%	1		会展展行分表
«	•••	p02_20230731_002	scj3020230802-304	c0202341390.1	the second se		口根型		29	166, 000. 00	副货款:60.00%, 验收款:30.00%, 质保金:10.0	. 0		☑ 列展示 恢复	批 确认
	•••	p02_20220721_030	SC33020230809-1709	50_20230809_133	Real International		782		30	16, 500.00	到货款:100.00%	0		 ✓ 是否存在告替 ✓ 交付项目编号 	T ± ^
2	•••	P02_20230803_069	8038020230630-606	C0202341374.1	And the Rest of the Rest		工程型		30	142, 000. 00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%		✓ 中控合同编号 ▼ 和助/研告订单编号	7 ±
5	•••	p02_20220113_012	scjsz20230803-xp04	so_20230803_107	And in case of the local division of the loc		产品型		36	1, 500. 00	副货款:100.00%	0		✓ 項目名称	T 1
	•••	P02_20230728_053	ec38020230801-307	C0202341202. 1	1		工程型		37	295, 000. 00	預収款:30.00%,接货款:30.00%,验收款:30.0	. 30.00%		✓ ★/~46 ✓ 合同挑型	7 1
6	•••	P02_20230801_015	9C33D20230802-WF02	\$0_20230802_060	COLUMN TWO IS NOT		产品型		37	4, 765.00	提贷款:100.00%	100.00%		 ✓ 项目阶段 ✓ 订单履行周期 	7 ± 7 ±
	•••	P02_20230727_012	scjsp20230801-WP01	C0202341199.1	remain.		工模型		38	191, 605. 00	预收款:52.194, 提货款:41.754, 验收款:6.06	. 93.94%		✓ 合同总金額(本市 付款方式	5 T ±
1	•••	P02_20220325_010	8038020230731-4205	C0202341735.1	and the second sec		工程型		38	1, 550, 000. 00	预役款:30.00%,提货款:30.00%,验役款:30.0	. 30.00%		▲ 合同已回款比例()	0 T L V
4	1					1						_	激活	Windows	
											第 1-10 朱/总共 49472 朱 <	1 2 3	转到8设	置"以确定活Windex	(≅,∽©

作用:根据个人使用习惯及需求,调整合同列表字段的是否显示、显示的顺序,此项 配置会记录到个人账号上,下次登录还是保持个性化配置

操作:点击有下叫的设置图标,在弹出的配置框里配置。调整后点击确定生效

● 勾选/取消勾选字段:显示/隐藏字段

- 鼠标拖动字段:调整字段显示顺序
- 点击 〒 按钮: 将字段冻结在列首
- 点击 → 按钮: 将字段冻结在列尾
- 点击 + 按钮: 取消冻结

3.1.2.1.10. 查看合同履行状态

0	會同360													
合同:	860								交付项目编	9 (明治入	合同生放日期 开始日			II I
1	49472 合同总数里				2 8457 预聚合日	可数量				▲ 22419 <u>击零合同数里</u>				
全形号	н. 2													
合同的	·····································			2 XEAN (192)				88					H H	(第二)展开 イ
	交付項目编号 💠	中控合同编号 🗧	NES/SAPIT#4 \$	项目编称	\$ 客户名称	-	R.	□「单履行局期 ≎	合同总金额(本悉含税) 🔅	付款方式	; 合同己回款比例(%);	预付款状态(%) ;	计划目款时间	操作
••	P02_20230706_017	scjsb20230823-302	80_20230623_052					10.	125, 000. 00	预收款:100.00%	100.00%	0	-	会同履行状态
	P02_20230811_016	SCJ8020230815-601	C0202341545.1	and a second		-		-	115,000.00	预收款:40.00%,提货款:60.00%	100.00%	0	100	合同履行状态
•••	P02_20230731_002	scjsb20230802-304	c0202341390.1	terroriteren i		-62		29	166, 000. 00	到货款:60.00%,验收款:30.00%,质保金:10.0.		0	2023-11-21	会同履行状态
••	P02_20220721_030	scjsp20230809-1709	so_20230609_133	100 C		≠.		30	16, 500.00	新货数:100.00%	0	0	-	会同職行状态
••	P02_20230803_069	scjsb20230630-606	c0202341374.1	A Local State Street and		工模型		30	142, 000. 00	预收款:40.00%, 提货款:60.00%	100.00%	0	. 1	会周續行状态
••	P02_20220113_012	scjsp20230803-#P04	80_20230803_107	And and a second second		产品型		36	1, 500. 00	副货款:100.00%	0	0	-	会周續行状态
••	P02_20230728_053	scjsb20230501-307	C0202341202.1	6		工程型		37	295, 000. 00	预收款:30.00%, 建含款:30.00%, 验收款:30.0.	. 30.00%	0	2023-09-30	合同履行状态
••	P02_20230801_015	scjsp20230802-wp02	so_20230502_060	and the second second		产品型		37	4, 765.00	捷波款:100.00%	100.00%	0	200	全周履行状态
••	P02_20230727_012	SCJ8020230501-WP01	c0202341199.1	1		工模型		38	191, 605. 00	预收款:52.19%, 建货款:41.75%, 验收款:6.06	. 93, 94%	100.00%	-	合同履行状态
	P02_20220325_010	scjsp20230731-4205	c0202341735.1	9		工程型		38	1, 550, 000. 00	预收款:30.00%, 提货款:30.00%, 验收款:30.0	. 30.00%	0	2023-12-30	合同履行状态
۲.	E.O.T.M				4					第 1-10 条/忠共 22419 条 <	激; 1 2 3 转至	舌 Windo	IWS 5-Windo s	₩8,∨ ©

【作用】查看单个合同对应的履行情况

【操作】点击目标合同右侧操作栏的【合同履行状态】按钮

3.1.2.2. 合同履行状态

展示单个合同的具体履行情况,根据合同类型、节点类型、当前用户权限动态显示





3.1.2.2.1. 切换合同/节点 维度

合河360 〇 合河間	Rame × Congra						
SCJSD20230630-606	朝智如车站 [ocs-o5]	×					
有节点被港菜 一 元节点被港菜	時智却率站 [6C8-65] 時管即车站 [6C8-65]					AT 2244	B过节点
 これに 逆行中 逆行中 東方始 有方聲 有効聲 				THE			
Januar.				() ← ,主册 7 :5202 00 ···	. Farman (
ά Α		● 开票	7	 销售订单下达 	and the second		
		合同全额 巴开票全额		订单状态 項目状态 下达时 生效 2023-0	18) 98		1006 +
		回款 合同金額 日認歌金額 142,000 142,000 142,000 142,000	Farras	① 工程任务接收 秋志 主效		激活 Windows 转到"设置"以激活 Window	- -

作用: 以合同维度查看合同整体履行情况汇总, 以节点维度查看单个节点的履行情况 操作:

节点维度:点击左上角节点信息,弹出节点下拉列表(受当前用户权限控制), 选择需要查看的节点即可

合同维度:点击左上角蓝色的合同编号,即可切换回合同维度,合同维度展示的 统计值受节点权限控制



3.1.2.2.2. 图例

合同360 C 合同様行 × ののので				
SCJSD20230630-606 / 博迪縣市点				
************************************		7760		月盘示井客 图 港東未经过节点
· 조이구 		会局 册		
		SC. 20		
*	€ <u>开票</u>	€ ■□····································		
	合同全额 已开票全额 142,000 142,000	本部では1000mmの100mmでの		
				×
	已第八 台同金額 142,000 142,000	➡ 上程仕分接収 株当 生效		
			激汗	E Windows
		😝 需求&设计	转到"	"设置"以激活 Windows。

作用: 解释各个颜色、图形等代表的含义

操作: 仅查看, 无特殊操作

3.1.2.2.3. 只显示异常



作用: 隐藏正常履行、未经过的节点, 只显示异常节点, 可以帮助用户快速定位合同 履行遇到的问题

操作:点击右上角【只显示异常】按钮



3.1.2.2.4. 隐藏未经过节点

会用360 ○ 会用欄打 × SCJSD20230630-606 / 株式序で	anna.			
 ***点视港庫 → 元节点视港庫 ■ 己完成 				日本示許客 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 ○ 型行中 ○ 未开始 ● 有音響 ● 有質響 		开始		
		, 上前 	an and a count	
e		and and a second		
	合用全部 日开篇全部 … 142,000 142,000 …	貸 销售订单下达 12年17年1月 12年11日 12年11日 12年11日	HIII -08	a contraction of the second
			and the second s	1005
	● 回款 台同金額 142,000 ● 回款金額 142,000 ● 回款	● 工程任务接收 tts 生效		激活 Windows 新習"设置"以激活 Windows。

作用: 隐藏当前合同还未经过的、不需要经过的履行节点, 减少页面干扰, 帮助用户 快速识别整体履行流程

操作:点击【隐藏未经过节点】按钮

3.1.2.2.5. 全屏显示



作用:将履行流程图全屏显示,提高屏幕利用率,减少屏幕拖动,增加便利性

操作:点击 ※ 按钮



3.1.2.2.6. 显示比例调整

合同360 ○ 合同履行状态 ×				
SCJSD20230630-606 / 靖选择节点	×			
→ 有节点被追戴 无节点被追戴	Part of the second		〇〇 只显示异	# 随藏未经过节点
 已完成 〕 进行中 		需求&设计		
 未开始 有告報 有预整 	1	完成节点数 未完成节点数 进度异常节 0 0		
	815	and the second	J	
«	3 产了下达	😝 采购订	单下达 🕧	
	机矩工单已— 机柜工单未— 0 0		控PR下达 12/1,915 ····	
		and the second sec	J	×
	and the second	🕄 FAT		1005
	F/ 51	NTが相応… 日就位が相		
		and the second second	(cole)(2) 林空	「 活 Windows げ设置"以激活 Windows。
		*		

作用:调整履行链路图的显示比例,根据全览、活动节点详细查看的不同需求调整, 默认为 100%

操作:

点击^{100%},切换回100%显示比例

点击 + , 放大显示比例

点击 一, 缩小显示比例, 缩小到 80 时会隐藏节点的统计信息, 只显示履行链路, 如下图





3.1.2.2.7. 合同履行链路

合同360 C 合同履行状态 ×	(state)		
SCJSD20230630-606 / 请选择书	di nutritori		
→→→ 有节点被隐藏		1744	只显示异常 隐藏未经过节点
→ 无节点被隐藏		7198	
● ビ元郎			
■ 未开拍			
■ 有击響		合同注。	
■ 有预警		合同全颈	
		SC J2C 142 J	
		1	
	€ 开票	销售订单下达	
	合同全额 已开票全额	订单状态 项目状态 下达时间 作数 2023-09	in California X
	142,000 142,000	±xx 2023-08	1005
		ath the second se	-
	1 回款	③ 工程任劳接收	
	合同金額 已回款金額	805	Carlos Carlos Carlos
	142,000	N.C.	激活 Windows
			TEST SAME PARATA THINGONS

【作用】显示合同的具体履行链路,包括未开始的、未经过的、进行中的、已完成 的、有预警的、有告警的

【操作】自动显示,无需其他操作

3.1.2.2.8. 活动节点说明

每一个长方体块皆是一个活动节点,代表了合同履行的关键监控点。





【活动节点名称】活动节点上方加粗显示,当前活动节点的名称,例如需求&设计、采购订单下达等

【统计值】活动节点下方显示,每个活动节点最多能显示3个统计值,超过3个以后 第三个统计值显示...,鼠标悬浮后显示全部

【预警数量】对于有预警的活动节点,节点颜色会变成橙色,同时右上角显示橙色的 数字角标,表示预警的具体数量

【告警数量】对于有告警的活动节点,节点颜色会变成红色,同时右上角显示红色的 数字角标,表示告警的具体数量



3.1.2.2.9. 活动节点统计信息查看

作用:显示指定活动节点的统计信息,快速了解合同在该活动节点的执行情况



操作: 鼠标悬浮到目标活动节点

3.1.2.2.10. 活动节点对应报表查看



作用:跳转到活动节点对应的报表页面,用户可以在该页面查看相关信息

操作:点击需要查看的活动节点名称即可(可以跳转到报表页面的活动节点名称会显示下划线)

3.1.2.2.11. 活动节点异常详情查看

●产品平台 / 运推平台	😡 开发交付					预警明细				×
合同380 0 名 SCJSD20230630-60	四月行状态 × 6 / 1933年7月				all a financial and	基本信息 需求下达情况[需求释放总	空…: 3/1,832	物控时	下达情况[物控FR已下·	···:/1, 829
 		需求&设计 已完成节点数 未完成节点数	进度异常节			采购订单签订【采购订单已 项目制物资工程需求超期未	£…: —/0 ⑦: 17	到货情	况(到货数量/应到货…	:/0
□ 进行中 ■ 未开始					1	明细列表				
 有告號 有預整 			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1			单据类型 0	单据名称 \$	单握编码 \$	合同编号 💠	异常原因
1. C	-					销售主合同物品清单汇总	物料全编码	40302007T	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
	€ 生产工单下达		😢 采购订	单下达 🚺		销售主合同物品清单汇总	物料全编码	162020001	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
p.			需求下达情 物	控PR下达		销售主合同物品清单汇总	物料全编码	233030202	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
	0 10		3/1,918 80	J2/1,915		销售主合同物品清单汇总	物料全编码	127030113	SCJSD20230630-606	项目制物资工程要求
				J		销售主合同物品清单汇总	物料全编码	405010044	SCJSD20230630-606	项目制物资工程费求
		¥				销售主合同物品清单汇总	物料全编码	40E02002R	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
		😝 FAT				销售主合同物品清单汇总	物料全编码	122110053	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
		FAT机相场 已就位机相 55 2				销售主合同物品清单汇总	物料全编码	127030106	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
						销售主合同物品清单汇总	物料全编码	403080002	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
						销售主合同物品清单汇总	物料全编码	122080002	SCJSD20230630-606	项目制物资工程需求
		● 销售订单发货	0			<	第 1-10 条/总;	共17条 <	Window B 2 Los X	/S Wind9\象(页 >

作用:查看异常的详情,包括异常单据类型、异常单据编号等



操作:点击活动节点上的异常数量

4. 附件一: 预警/告警规则说明

注:预警/告警规则是 "合同订单履行超级自动化"的核心组成部分,需要基于业务要求由 对应的业务专家进行明确的定义。为便于完整的理解,以下提供部分的规则示例。

节点名称	预告警 名称	预告警规则	预告警消 除机制
工程任务接收	工程任务单 未生效	销售订单下达超过 1 个工作日,但工 程任务为"未生效"状态,进行报警 (或者工程任务单未生成)	工程任务接收 后关闭
需求&设计	设计超期	设计计划完成日期 vs(小于) 当前 日期+SLA	设计完成后关 闭



生产工单	工单延迟	工单的状态为未完成,且当前日期 vs (大于) 计划完成日期-1 天 (未完 成工单)	工单完成后告 警消除

5. 附件二: 节点状态判断逻辑

注: 节点状态判断逻辑梳理的示例

合同类型	节点名称	修改后判断逻辑
	合同注册	完成:合同生效
		进行中:无
		未开始: 合同未生效
	开票	合同维度
		已完成:未开票金额<=0
工程型		进行中: 排除其他两种情况
		未开始:已开票金额 <= 0
	回款	合同维度
		已完成:未回款金额<=0
		进行中: 排除其他两种情况
		未开始:已回款金额 <= 0



		完成:订单生效
	销售订单下达	进行中:有订单未生效
		未开始: 订单不存在
		完成:工程任务联系单生效
	工田仁夕拉收	进行中:有工程任务联系单 未生效
	<u> </u>	未开始:
		工程任务联系单不存在
		是否成套仪表
		是:
	需求&设计	完成:选型是否明确全部为是 或 主数量为 0
		进行中:选型是否明确 > 0
		未开始:选项明确为0
		否:
		判断有无机柜/操作台:
		有:只判断机柜/操作台的物料
		完成:已装配数量 >= 主数据量
		进行中: 已装配数量 > 0
		未开始:已装配数量 = 0
		无:所有物料
		完成:已装配数量 >= 主数据量



-		1
		进行中: 已装配数量 > 0
		未开始:已装配数量 = 0
		节点维度
		1、节点设计完成
		2、工单是否完成((排除空包工单和拆解工单))
		完成:工单所有完成日期不为空 & 工单数 > 0
		进行中:排除其他两种情况
		未开始: 工单数 <= 0
	生产工单下达	
		合同维度同上
		① 包含机柜操作台的节点设计完成
		所有工单是否完成((排除空包工单和拆解工单))
		完成:工单所有完成日期不为空 & 工单数 > 0
		进行中:排除其他两种情况
		未开始: 工单数 <= 0



	-	
		节点维度
		已完成:
		工程需求全部下达且>0 且 sap 采购订单全部创建
		且全部收货(包含直发签收)或(无项目制物资)
		进行中:排除其他两种情况
	米购订单下还	未开始:工程需求下达数=0 且 sap 无已审批通过
		的采购申请
		合同维度
		同上
	FAT	已完成:需 FAT 机柜数>0 且(已测试完成机柜
		个数+无需测试机柜数) >= 需 FAT 机柜数
		进行中:排除其他两种情况
		未开始: (已就位机柜个数<=0 且 无需测试机柜
		数 <= 0)
		合同维度
		同上



	销售订单发货(硬件+服务节点):
	是否完全发货(节点维度):
	设计完成 is_designed = 1
	1、有机柜/操作台:
	是: 包(机柜/操作台/需装配散发包) 的物料
	发货数量 >= 设计用量
	2、无机柜/操作台:
	是: 节点物料 已生效数量 >= 主数量
	进行中:排除其他两种情况
	未开始:无已生效 且 未生效发货申请单
销售订单发货	合同维度:
	设计完成 is_designed(成套仪表/物料(机柜/
	操作台)) = 1
	系统发货日期不为空
	是否完全发货:
	1、有机柜/操作台:
	是: 包(机柜/操作台/需装配散发包) 的物料
	发货数量 >= 设计用量
	2、无机柜/操作台:



	-
	是: 节点物料 已生效数量 >= 主数量
	进行中: 排除其他两种情况
	未开始: 无已生效 且 未生效发货申请单
	节点维度
	已完成:发货完成且(非直发)要求发货数量=生
	效签收数量(排除非仓库物品)且生效签收数量大
	于0
直发签收	进行中:排除其他两种情况
	未开始: (非直发)要求发货数量>0
	合同维度



	-	
		节点维度
		已完成: 实际签收数量 >=实际要求发货数量 且
		实际签收数量 > 0
	北古安然府	进行中: 排除其他两种情况
	非且次应收	未开始:无供应商直发签收单(包含编辑中)
		合同维度
		同上
		节点维度
	开箱	已完成:项目节点录入表子表 开箱日期不为空
		进行中:无
		未开始:项目节点录入表子表 开箱日期为空
		合同维度
		已完成:节点完全开箱
		进行中: 排除其他两种情况
		未开始:节点均未开箱
		"节点维度
	安装/部署	已完成:项目节点录入表子表 安装日期不为空
		进行中:无
		未开始:项目节点录入表子表 安装日期为空
		合同维度



		已完成:节点完全安装
		进行中:排除其他两种情况
		未开始:节点均未安装"
		节点维度
		已完成:项目节点录入表子表 调试日期不为空
		进行中:无
	油汁	未开始:项目节点录入表子表 调试日期为空
	·····································	合同维度
		已完成:节点完全调试
		进行中:排除其他两种情况
		未开始:节点均未调试
		节点维度
	投运/上线	已完成:项目节点录入表子表 投运日期不为空
		进行中:无
		未开始:项目节点录入表子表 投运日期为空
		合同维度
		已完成:节点完全投运
		进行中: 排除其他两种情况
		未开始:节点均未投运



		节点维度
		已完成:项目节点录入表子表 验收日期不为空
		进行中:无
	心情	未开始:项目节点录入表子表 验收日期为空
	<u>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</u>	合同维度
		已完成:节点完全验收
		进行中:排除其他两种情况
		未开始:节点均未验收
		合同维度
	<u> </u>	已完成:项目台账 竣工日期不为空
	竣工	进行中:无
		未开始:项目台账 竣工日期为空