

关于经营调度信息化项目开发通知

公司各经营单位、公司机关各部室：

根据公司经营需要，经领导研究，决定推进公司经营调度信息化系统建设，逐步实现项目公司、经营单位、产业集团（事业部）、公司各层级生产经营数据集成分析，为经营决策提供及时、准确的数据支持。基于公司管理实际情况，经讨论研究，第一阶段以输变电产业为重点开展项目工作。现对相关事项通知如下：

一、公司项目组织

组 长：黄汉杰

副组长：刘宏伟、付大凡、秦天

执行副组长：马斐学、董敬和

成员：付疆华、姜晶晶、赵君、弥亮亮、蒋立志、安丰凌、王鑫

二、各经营单位项目组织

要求各经营单位企管部牵头组织进行应收账款和成本管控的整体需求确认；信息中心进行软件的架构设计以及项目的开发工作，相关的接口标准以及说明请参照附件一和附件二；销售、生产、采购等相关部门配合。

三、相关工作安排

1、输变电产业集团企管部、市场部、采购部共同讨论制定经营数据管理范围、管理规范。

2、针对形成的管理规范及系统建设思路，对各经营单位调研，并形成满足公司、产业集团、经营单位、项目公司各层级数据管理需求的系统建设方案。

3、各经营单位对照共同讨论的数据管理规范，梳理本单位信息化系统是否满足数据管理需求。不满足需求的，制定信息化系统建设计划；满足需求的，按照规范标准开发数据提取接口。

四、项目实施总体计划

10 月底之前 完成输变电产业集团企管部、市场部、采购部完成需求规划，并将需求规划共享各个经营单位，收集意见。

10 月底之前 信息资源管理中心完成整体系统的需求分析、架构设计，同时完成相关技术的接口标准编写。

11 月 3 日 各经营与信息资源管理中心开始进行软件开发。

11 月 17 日 各经营单位完成软件所有模块开发。

11 月 18 日 各经营单位开始录入、导入初始化数据，核对报表数据，信息资源管理中心会根据各经营单位录入的数据进行平台展示的开发。

11 月 25 日 各经营单位与信息资源管理中心共同进行软件测试结束，具备初步上线运行条件。

11 月 30 日 系统进入试运行阶段。

12 月 30 日 系统完成测试系统正式上线运行

要求各单位项目小组，结合本单位实际情况，在满足公司项目整体进度要求的前提下，制定本单位项目实施计划。

五、项目实施总体数据接口标准

经营管控平台的数据接口会在之前已经运行稳定的应收账款信息化项目的基础上进行扩展，对于已有的数据接口在经营管控平台可能会保留(即没有任何变更)或者接口更新，同时针对于新的经营管控的要求会相应的增加新的数据接口。

数据接口开发设计准则请参照附件一：

数据接口提供标准请参照附件二。

二〇一四年十月三十一日

附件一、数据接口开发设计准则

应收回款部分：合同信息（保留）、合同付款方式（保留）、应收账款台账（更新）、整体应收账款分析表（新增）、月度回款计划结构（新增）、月度实际回款执行情况（新增）、保理合同信息（更新）、每日回款信息（保留）、每日回款信息汇总（新增）、开票情况（保留）、发货情况（保留）、应收账款盘子规划（新增）、投标保证金（新增）、合同付款方式统计表接口（新增）。

成本管控部分：项目信息管理（新增），变压器和线缆的投标订单信息（新增）、变压器和线缆的执行订单信息（新增）、变压器和线缆的完工订单信息（新增）。

注意：

- 已经完成的应收账款信息化项目中的接口并且上述陈列中没有涉及到接口都进行保留。
- 对于已有接口的数据更新部分，已经用红色进行了标注。

接口提供方案可以分为中间表和 webservice 两种，提供方式跟已经开发的应收账款信息化项目提供方式一样。另外对于 webservice 提供的方案请参照下面注意的部分。

注意：

各公司提供的 webservice 接口要求说明：

- 1、webservice 接口参数要使用通用类型，避免使用专属平台数据类型，对跨平台调用造成负担和影响。（必须）
- 2、webservice 提供的数据尽量采用验证机制，尽量外部应用程序的直接读取，保证数据的安全性。（可选）

附件二、数据接口提供标准

合同信息（保留）

表名	yszk_zj_htxx (web service 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新。第一次同步完成后，可每日提交当日发生变化的合同			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期型		
合同编号	htbh	字符	30	
项目信息	Xmxx	字符	100	
所属片区	sspq	字符	10	地域片区对应的编码，参见 96 号文件附表 4，取其中的三级编码即可
客户编号	Khbh	字符型	30	
客户名称	khmc	字符型	30	
客户所属行业	khsshy	字符	4	行业对应的编号，参见 96 号文件附表 3
签订日期	qdrq	日期		
产品金额	cpje	浮点型	16.4	合同金额
费用	fy	浮点型	16.4	无费用为 0
总金额	aje	浮点型	16.4	合同金额
合同状态	htzt	字符	4	参见 96 号文件附表 7
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

合同信息-付款方式（保留）

表名	yszk_zj_htxx_fkfs (webservice 提供数据方式接口名称不变)			
说明	作为合同信息的子表，同合同信息每日更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	数值型	16	
合同编号	Htbh	字符	30	引用合同信息表合同编号
款项类别	Kxlb	字符	4	款项类别对应的编码，参见 96 号文件附表 2
比例	bl	数值	6.4	小数，如 10% 则填写为 0.10
金额	Je	数值型	16.4	

质保期（月）	Zbq	数值型	4	当款项类别为质保金时填写，无质保期填 0，不确定填 -1
是否导入完成	Sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

应收账款台账（更新）

表名	yszk_zj_yszktz (webservice 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新，每日提取，中间表中存放当日最新数据			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期型		
合同编号	htbh	字符	50	企业内部唯一
客户编号	Khbh	字符型	30	
客户名称	Khmc	字符型	100	
客户所属行业	Khsshy	字符	4	行业对应的编号，参见 96 号文件附表 3
款项类别	kxlb	字符	4	款项类别对应的编码，参见 96 号文件附表 2
款项状态	kxzt	整型		参考 2.1.5 款项状态编号
应收金额	ysje	浮点型	16.4	按合同金额和付款方式计算产生
到期日期	dqrq	日期		
已核销金额	yhxje	浮点型	16.4	
发货日期	fhrq	日期		本笔款项末次发货日期
已发货金额	yfhje	数值	16.4	
已开票金额	ykpje	数值	16.4	合同下最后一个款项
开票日期	kprq	日期		
逾期原因分类	yqyyfl	整型		参考 2.1.4 逾期原因分类编号
是否通过法律手段清收	sftgflsdqs	字符	1	N 否 Y 是
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

整体应收账款分析表（新增）

表名	yszk_zj_ztyszkfxb (web service 接口: yszk_ws_ztyszkfxb)			
说明	每月更新, 每月第一个工作日将当月数据更新到中间表中			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期型		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码, 参考更新后的 96 号文件内容。TBD
本月账面应收账款余额	byzmyszkye	浮点型	16.4	
本月保理控制余额	byblkzye	浮点型	16.4	
本月应收账款款实际数	byyszksjs	浮点型	16.4	
本月收入	bysr	浮点型	16.4	
去年同期账面应收账款余额	qntqzmyszkye	浮点型	16.4	
去年同期保理余额	qntqblye	浮点型	16.4	
去年同期应收账款款实际数	qntqyszksjs	浮点型	16.4	
去年同期收入	qntqsr	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

月度回款计划结构表（新增）

表名	yszk_zj_ydhkjhgjb (web service 接口: yszk_ws_ydhkjhgjb)			
说明	每月最后一个工作日前更新, 将下月回款计划更新到表中。中间表中存放当月计划数据。			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期型		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的

				编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
确保可回逾期应收账款	qbkhyqyszk	浮点型	16.4	
确保可回逾期款	qbkhyqk	浮点型	16.4	
确保可回未到期应收账款	qbkhw dqyszk	浮点型	16.4	
确保可回未到期款	qbkhw dqk	浮点型	16.4	
争取可回逾期应收账款	zqkhyqyszk	浮点型	16.4	
争取可回逾期款	zqkhyqk	浮点型	16.4	
争取可回未到期应收账款	zqkhwdqyszk	浮点型	16.4	
争取可回未到期款	zqkhwdqk	浮点型	16.4	
下月清收款	xyqsk	浮点型	16.4	
隔月清收款	gyqsk	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfd rwc	字符	1	N 否 Y 是

月度实际回款执行情况（新增）

表名	yszk_zj_ydsj hqk (web service 接口: yszk_ws_ydsj hqk)			
说明	每月第一个工作日前，将上月实际回款额更新到表中。中间表中存放上月实际回款数据。			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gx rq	日期型		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
逾期应收账款实际回款	yqyszk sjhk	浮点型	16.4	
逾期款实际回款	yqk sjhk	浮点型	16.4	

未到期应收账款实际回款	wdqyszksjkh	浮点型	16.4	
未到期款实际回款	wdqksjkh	浮点型	16.4	
确保可回回款	qbkhkh	浮点型	16.4	
争取可回回款	zqkhkh	浮点型	16.4	
现款现货回款	xkxhkh	浮点型	16.4	
计划外回款	jhwkh	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

保理合同信息（更新）

表名	yszk_zj_bl (web service 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
保理编号	blbh	字符	30	
合同编号	htbh	字符	30	引用合同信息表合同编号
保理日期	blrq	日期		
保理款项性质	kxxz	整型	2	1 非客户付息式保理 2 客户付息式保理
保理金额	blje	浮点型	16.4	
保理到期日	bldqr	日期		
保理回款金额	blhkje	浮点型	16.4	
保理余额	blye	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

每日回款信息（保留）

表名	yszk_zj_mrhk (web service 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新当日回款			
属性	字段名	类型	精度	说明

ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
项目公司	Xmgs	字符型	50	指本企业二级单位本部
回款性质	Hkxz	字符	4	回款性质对应的 ID, 参见 96 号文件附表 6
回款日期	hkrq	日期		
回款金额	hkje	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrcw	字符	1	N 否 Y 是

每日回款信息汇总（新增）

表名	yszk_zj_mrhkhz(web service 接口: yszk_ws_mrhkhz)			
说明	每日更新当日回款汇总内容, 以经营单位为单位进行填写			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
回款日期	hkrq	日期		
回款金额	hkje	浮点型	16.4	单位: 万元
其中确保办出	qzqbbc	浮点型	16.4	
其中争取办出	qzzqbc	浮点型	16.4	
已回款中可降应收的回款金额	yhkzkyjsdhkje	浮点型	16.4	
截止月底应收账款账面余额	jzydyszkmze	浮点型	16.4	
集团下达月度资金回笼指标	jtxdydzjhlzb	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrcw	字符	1	N 否 Y 是

开票信息（保留）

表名	yszk_zj_kp (web service 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新。第一次同步完成后, 可每日提交当日发生变化的数据			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	数值型	16	中间表的唯一 ID
合同编号	htbh	字符	50	
发票编号	fpbh	字符	50	

票据类别	Pjlb	数值	2	1 正式发票 2 无票销项。保留字段，可不填
开票金额	kpje	数值	18.4	含税金额，万元，四位小数
税率	sl	数值	6.4	保留字段，可不填
开票日期	Khmc	日期		
已核销金额	Yhxje	数值	18.4	万元，四位小数
是否导入完成	Sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

发货信息（保留）

表名	yszk_zj_fh (web service 提供数据方式接口名称不变)			
说明	每日更新。第一次同步完成后，可每日提交当日发生变化的数据			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	数值型	16	中间表的唯一 ID
合同编号	htbh	字符	50	
提货单号	thdh	字符	50	
产品大类	cpdl	字符	10	按照公司企管部 96 号文件的分类标准，取值分类编码，参见 产品分类说明
产品二级分类	ejfl	字符	10	
发货金额	kpje	数值	18.4	含税金额，万元，四位小数
发货日期	Khmc	日期		
是否导入完成	Sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

应收账款盘子规划（新增）

表名	yszk_zj_yszkpzgh (web service 接口: yszk_ws_yszkpzgh)			
说明	每月第一个工作日前，将本月应收账款盘子计划的信息计算并更新到表中。中间表中存放当月的实际盘子数据。			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
月份	yf	整型		1,2,...,12
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
上月末累计销售收入	symljxssr	浮点型	16.4	
本月计划销	byjhxssr	浮点型	16.4	

售收入				
本月应收内 控指标	byysnkzb	浮点型	16.4	
上月末账面 应收余额	symzmysye	浮点型	16.4	
本月销售收 入新增应收 金额	byxssrxzysje	浮点型	16.4	
本月可降应 收资金回笼 金额	bykjyszjhlje	浮点型	16.4	
本月归还保 理增加应收 金额	byghblzjysje	浮点型	16.4	
本月新增保 理回款冲减 应收金额	byxzblhkcjysje	浮点型	16.4	
上月末已开 票未发货产 生应收金额	symykpwfchsysje	浮点型	16.4	
上月末已发 货未开票增 加实际应收 金额	symyfhwkpzjsjysje	浮点型	16.4	
上月末保理 回款冲减应 收金额	symblhkcjysje	浮点型	16.4	
上月末预收 冲减应收金 额	symyscjysje	浮点型	16.4	
其他冲减应 收	qtcjys	浮点型	16.4	
本月发货产 品新增应收 金额	byfhcpxzysje	浮点型	16.4	
本月回款降 低应收金额 (发货后的 款项)	byhkjdysje	浮点型	16.4	
是否导入完 成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

投标保证金信息（新增）

表名	yszk_zj_tbbzjxx (web service 接口: yszk_ws_tbbzjxx)			
说明	每月最后一个工作日前更新本月投标保证金信息。中间表中存储当月投标保证金情况。			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
年份	nf	整型		
月份	yf	整型		
金额	je	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrcw	字符	1	N 否 Y 是

合同付款方式统计（新增）

变压器

非电网付款方式统计

表名	yszk_zj_htkfstj_byq_fdw (web service 接口: yszk_ws_htkfstj_byq_fdw)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
非电网合同订单总量笔数	fdwhddzlbs	整型		
非电网合同订单总量金额	fdwhddzlje	浮点型	16.4	
无预付款合同笔数	wyfkhtbs	整型		
无预付款合	wyfkhtje	浮点型	16.4	

同金额				
预付款<10% 合同笔数	yfkxybfzshtbs	整型		
预付款<10% 合同金额	yfkxybfzshtje	浮点型	16.4	
预付款 10%-30% 之 间合同笔数	yfkzbfzsdsszhtbs	整型		
预付款 10%-30% 之 间合同金额	yfkzbfzsdsszhtje	浮点型	16.4	
货物交付后 付款比例小 于 80% 合同 笔数	hwjfhfkblxybfzbshtbs	整型		
货物交付后 付款比例小 于 80% 合同 金额	hwjfhfkblxybfzbshtje	浮点型	16.4	
无兜底时间 合同笔数	wddshtbs	整型		
无兜底时间 合同金额	wddshtje	浮点型	16.4	
质保期大 于>12 个月 合同笔数	zbqdysegyhtbs	整型		
质保期大 于>12 个月 合同金额	zbqdysegyhtje	浮点型	16.4	
现款现货合 同笔数	xkxhhtbs	整型		
现款现货合 同金额	xkxhhtje	浮点型	16.4	
是否导入完 成	sfdrc	字符	1	N 否 Y 是

国网付款方式统计

表名	yszk_zj_htfkfstj_byq_gwfk(web service 接口: yszk_ws_htfkfstj_byq_gwfk)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的

				编码，参考更新后的 96 号文件内容。TBD
国网网合同订单总量笔数	gwhtddzlbs	整型		
国网网合同订单总量金额	gwhtddzlje	浮点型	16.4	
3:4:2:1 笔数	3_4_2_1bs	整型		
3:4:2:1 金额	3_4_2_1je	浮点型	16.4	
3:4:2.5:0.5 笔数	3_4_2d5_0d5bs	整型		
3:4:2.5:0.5 金额	3_4_2d5_0d5je	浮点型	16.4	
0:9:0:1 笔数	0_9_0_1bs	整型		
0:9:0:1 金额	0_9_0_1je	浮点型	16.4	
1:4:4:1 笔数	1_4_4_1bs	整型		
1:4:4:1 金额	1_4_4_1je	浮点型	16.4	
1: 4:4.5:0.5 笔数	1_4_4d5_0d5bs	整型		
1: 4:4.5:0.5 金额	1_4_4d5_0d5je	浮点型	16.4	
0: 10: 0:0 笔数	0_10_0_0bs	整型		
0: 10: 0:0 金额	0_10_0_0je	浮点型	16.4	
9.5:0.5 笔数	9d5_0d5bs	整型		
9.5:0.5 金额	9d5_0d5je	浮点型	16.4	
其他笔数	qtbs	整型		
其他金额	qtje	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

南网付款方式统计

表名	yszk_zj_htfkfstj_byq_nwfk(web service 接口: yszk_ws_htfkfstj_byq_nwfk)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应

				的编码, 参考更新后的 96 号文件内容。TBD
南网合同订单总量笔数	nwhddzlbs	整型		
南网合同订单总量金额	nwhddzlje	浮点型	16.4	
3:3:3:1 笔数	3_3_3_1bs	整型		
3:3:3:1 金额	3_3_3_1je	浮点型	16.4	
1:4:4:0.5:0.5 笔数	1_4_4_0d5_0d5bs	整型		
1:4:4:0.5:0.5 金额	1_4_4_0d5_0d5je	浮点型	16.4	
1:2:6.5:0.5 笔数	1_2_6d5_0d5bs	整型		
1:2:6.5:0.5 金额	1_2_6d5_0d5je	浮点型	16.4	
1:4:4.5:0.5 笔数	1_4_4d5_0d5bs	整型		
1:4:4.5:0.5 金额	1_4_4d5_0d5je	浮点型	16.4	
其他 1 笔数	qtybs	整型		
其他 1 金额	qtyje	浮点型	16.4	
其他 2 笔数	qtebs	整型		
其他 2 金额	qteje	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

线缆

非电网付款方式统计

表名	yszk_zj_htfkfstj_xl_fdw(web service 接口: yszk_ws_htfkfstj_xl_fdw)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码, 参考更新后的 96 号文件内容。TBD
客户编号	khbh	字符型	30	从公司统一的客户名册中获取。
订单总量笔	ddzlbs	整型		

数				
订单总量金额	ddzlje	浮点型	16.4	
无预付款合同笔数	wyfkhtbs	整型		
无预付款合同金额	wyfkhtje	浮点型	16.4	
预付款<10%合同笔数	yfuxybfzshtbs	整型		
预付款<10%合同金额	yfuxybfzshtje	浮点型	16.4	
预付款10%-30%之间合同笔数	yfkzbfzsdsszjhtbs	整型		
预付款10%-30%之间合同金额	yfkzbfzsdsszjhtje	浮点型	16.4	
货物交付后付款比例小于80%合同笔数	hwjfhfkblxybfzbshtbs	整型		
货物交付后付款比例小于80%合同金额	hwjfhfkblxybfzbshtje	浮点型	16.4	
质保金10%的合同笔数	zbjbfzshtbs	整型		
质保金10%的合同金额	zbjbfzshtje	浮点型	16.4	
质保金5%的合同笔数	zbjbfzwhhtbs	整型		
质保金5%的合同金额	zbjbfzwhhtje	浮点型	16.4	
无质保金合同笔数	wzbjhtbs	整型		
无质保金合同金额	wzbjhtje	浮点型	16.4	
质保期超过1年的合同笔数	zbqcgynhtbs	整型		
质保期超过1年的合同金额	zbqcgynhtje	浮点型	16.4	
无兜底时间	wddshtbs	整型		

合同笔数				
无兜底时间 合同金额	wddshtje	浮点型	16.4	
现款现货合 同笔数	xkxhhtbs	整型		
现款现货合 同金额	xkxhhtje	浮点型	16.4	
是否导入完 成	sfdwrc	字符	1	N 否 Y 是

国网付款方式统计

表名	yszk_zj_htfkfstj_xl_gwfk(web service 接口 : yszk_ws_htfkfstj_xl_gwfk)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码,参考更新后的 96 号文件内容。TBD
是否集中招 标	sfjzzb	字符	1	N 否 Y 是
国网合同订 单总量笔数	gwhtddzlbs	整型		
国网合同订 单总量金额	gwhtddzlje	浮点型	16.4	
3:06:0:01 笔 数	3_06_0_01bs	整型		
3:06:0:01 金 额	3_06_0_01je	浮点型	16.4	
0:09:0:01 笔 数	0_09_0_01bs	整型		
0:09:0:01 金 额	0_09_0_01je	浮点型	16.4	
3:4:2:1 笔数	3_4_2_1bs	整型		
3:4:2:1 金额	3_4_2_1je	浮点型	16.4	
2:5:2:1 笔数	2_5_2_1bs	整型		
2:5:2:1 金额	2_5_2_1je	浮点型	16.4	
2:5:2.5:0.5 笔 数	2_5_2d5_0d5bs	整型		
2:5:2.5:0.5 金 额	2_5_2d5_0d5je	浮点型	16.4	
0: 10: 0:0 笔	0_10_0_0bs	整型		

数				
0: 10: 0:0 金额	0_10_0_0je	浮点型	16.4	
0:9.5:0.5 笔数	0_9d5_0d5bs	整型		
0:9.5:0.5 金额	0_9d5_0d5je	浮点型	16.4	
其他笔数	qtbs	整型		
其他金额	qtje	浮点型	16.4	
无质保金合同笔数	wzbjhtbs	整型		
无质保金合同金额	wzbjhtje	浮点型	16.4	
质保期超过 1 年合同笔数	zbqcgynhtbs	整型		
质保期超过 1 年合同金额	zbqcgynhtje	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrcw	字符	1	N 否 Y 是

南网付款方式统计

表名	yszk_zj_htkfstj_xl_nwfk(web service 接口: yszk_ws_htkfstj_xl_nwfk)			
说明	每月最后一个工作日前更新的当月实际情况			
属性	字段名	类型	精度	说明
ID	ID	整型		
更新日期	gxrq	日期		
公司编码	gsbm	字符	10	公司名称对应的编码, 参考更新后的 96 号文件内容。TBD
是否集中招标	sfjzzb	字符	1	N 否 Y 是
南网合同订单总量笔数	nwhtdddlbs	整型		
南网合同订单总量金额	nwhtdddlje	浮点型	16.4	
1:6:2:1 笔数	1_6_2_1bs	整型		
1:6:2:1 金额	1_6_2_1je	浮点型	16.4	
1:2:6:1 笔数	1_2_6_1bs	整型		

1:2:6:1 金额	1_2_6_1je	浮点型	16.4	
0:09:01 笔数	0_09_01bs	整型		
0:09:01 金额	0_09_01je	浮点型	16.4	
其他笔数	qtbs	整型		
其他金额	qtje	浮点型	16.4	
质保期超过 1 年合同笔数	zbqcgynhtbs	整型		
质保期超过 1 年合同金额	zbqcgynhtje	浮点型	16.4	
是否导入完成	sfdrwc	字符	1	N 否 Y 是

项目信息（新增）

表名	cb_zj_xm(web service 接口: cb_ws_xm)			
说明	项目信息(包含线缆和变压器) 每日进行更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
编号	id	整型		
项目编号	xmbh	字符型	50	
项目名称	xxmc	字符型	50	企管部门出规范
订单所在单位及项目公司	ddszdw	字符型	50	企管部门出规范
用户单位名称	yhdwmc	字符型	50	企管部门出规范
客户行业类型	khhyly	字符型	50	企管部门出规范
国别	gb	整型		0 代表国内订单, 1 代表国际订单

变压器投标订单（新增）

表名	cb_zj_byqtb(web service 接口: cb_ws_byqtb)			
说明	每日进行更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
投标产品编号	ID	整型		主键
项目编号	xmxx	整型		外键, 指向项目表
投标报价时间	tbbjsj	日期		
预计交货时间	yjjhsj	字符型		例如 2014-07,2014-10
型号	xh	字符型	50	
电压	dy	字符型	50	
产量	cl	字符型	50	单位 (万 KVA)
产值	cz	浮点型	16	
预计开标时间	yjkbsj	字符型		例如 2014-07,2014-10

销售部门预测的中标概率	yczbgl	浮点型	16.4	
硅钢牌号	ggph	字符型	50	
硅钢用量（单台）	ggyl	浮点型	16.4	
硅钢单价	ggdj	浮点型	16.4	
电解铜用量（单台）	djtyl	浮点型	16.4	
电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	
变压器油用量（单台）	byqyyl	浮点型	16.4	
变压器油单价	byqydl	浮点型	16.4	
钢材用量（单台）	gcyl	浮点型	16.4	
钢材单价	gcdj	浮点型	16.4	
纸板用量（单台）	zbyl	浮点型	16.4	
纸板单价	zbdj	浮点型	16.4	
投标其他材料成本	qtclcb	浮点型	16.4	
人工及制造费用	rgjzzfy	浮点型	16.4	
运费	yf	浮点型	16.4	

变压器执行订单（新增）

表名	cb_zj_byqzx(web service 接口: cb_ws_byqzx)			
说明	变压器执行阶段开始、变更、结束后三个工作日内更新；另外：订单的用量和单价在已采购之前均可修改，在已采购之后则进行锁定。			
属性	字段名	类型	精度	说明
执行产品编号	ID	整型		
投标产品编号	tbcpbh	整型		外键，指向变压器投标订单表
订单执行阶段	ddzzjd	整型		参照订单执行阶段类别表
合同号	hth	字符型	50	
合同中标时间	htzbsj	日期型		
交货时间	jhsj	日期型		
工作号	gzh	字符型	50	
产值	cz	浮点型	16	
硅钢牌号	ggph	字符型	50	
硅钢用量（单台）	ggyl	浮点型	16.4	
硅钢单价	ggdj	浮点型	16.4	
电解铜用量（单台）	djtyl	浮点型	16.4	
电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	

铜加工费	tjgf	浮点型	16.4	
变压器油规格	byqygg	字符型	50	企管部门出规范
变 压 器 油 用 量 (单台)	byqyy1	浮点型	16.4	
变压器油单价	byqydj	浮点型	16.4	
钢材用量(单台)	gcyl	浮点型	16.4	
钢材单价	gcdj	浮点型	16.4	
纸板用量(单台)	zbyl	浮点型	16.4	
纸板单价	zbdj	浮点型	16.4	
其他材料成本	qtclcb	浮点型	16.4	
人工及制造费用	rgjzzfy	浮点型	16.4	
运费	yf	浮点型	16.4	

变压器完工订单（新增）

表名	cb_zj_byqwg(web service 接口: cb_ws_byqwg)			
说明	变压器完工之后 3 个工作日内更新;			
属性	字段名	类型	精度	说明
完工产品编号	ID	整型		
执行产品编号	zxcpbh	整型		外键, 指向变压器执行订单表
完工时间	wgsj	字符型		例如 2014-07,2014-10
实际产值	sjcz	浮点型	16	
硅钢牌号	ggph	字符型	50	
实 际 硅 钢 用 量 (单台)	ggyl	浮点型	16.4	
实际硅钢单价	ggdj	浮点型	16.4	
实际电解铜用量 (单台)	djtyl	浮点型	16.4	
实际电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	
铜加工费	tjgf	浮点型	16.4	
实际变压器油用 量(单台)	byqyy1	浮点型	16.4	
实际变压器油单 价	byqydj	浮点型	16.4	
实 际 钢 材 用 量 (单台)	gcyl	浮点型	16.4	
实际钢材单价	gcdj	浮点型	16.4	
实 际 纸 板 用 量 (单台)	zbyl	浮点型	16.4	
实际纸板单价	zbdj	浮点型	16.4	
其他材料成本	qtclcb	浮点型	16.4	
人工及制造费用	rgjzzfy	浮点型	16.4	

运费	yf	浮点型	16.4	
----	----	-----	------	--

线缆投标订单（新增）

表名	cb_zj_xltb(web service 接口: cb_ws_xltb)			
说明	每日进行更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
投标产品编号	ID	整型		
项目编号	xmbh	字符型		外键, 指向项目表
投标报价时间	tbbjsj	日期		
产品大类	cpdl	整型		企管部门出规范 TBD
线缆数量	xsl	浮点型	16	吨或者公里
产值	cz	浮点型	16	
预计开标时间	yjksj	字符型		例如 2014-07,2014-10
销售部门预测的中 标概率	yczbgl	浮点型	16.4	
投标电解铜用量	djtyl	浮点型	16.4	
投标电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	
投标铝用量	lyl	浮点型	16.4	
投标铝单价	byqydj	浮点型	16.4	
其他成本合计	qtcbhj	浮点型	16.4	
运费	yf	浮点型	16.4	

线缆执行订单（新增）

表名	cb_zj_xlzx(web service 接口: cb_ws_xlzx)			
说明	线缆执行阶段开始、变更、结束后三个工作日之内更新; 订单的用量和单价在已采购之前均可修改, 在已采购之后则进行锁定			
属性	字段名	类型	精度	说明
执行产品编号	ID	整型		
投标产品编号	tbcpbh	整型		外键, 指向线缆中标订单表
合同号	hth	字符型		
合同中标时间	htzbsj	日期型		
产品描述	cpms	字符型		企管部门出规范
线缆数量	xsl	浮点型	16	吨或者公里
订单执行阶段	ddzxjd	整型		参照订单执行阶段类别
产值	cz	浮点型	16	
电解铜用量	djtyl	浮点型	16.4	
电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	
铜加工费	tjgf	浮点型	16.4	

铝用量	lyl	浮点型	16.4	
铝单价	byqydj	浮点型	16.4	
其他成本合计	qtcbhj	浮点型	16.4	
运费	yf	浮点型	16.4	

线缆完工订单（新增）

表名	cb_zj_xlwg(web service 接口: cb_ws_xlwg)			
说明	线缆完工之后 3 个工作日内更新			
属性	字段名	类型	精度	说明
完工产品编号	ID	整型		
执行产品编号	zxcpbh	整型		外键，指向线缆执行订单表
完工时间	wgsj	字符型		例如 2014-07,2014-10
产值	cz	浮点型	16	
实际电解铜用量	djtyl	浮点型	16.4	
实际电解铜单价	djtdj	浮点型	16.4	
铜加工费	tjgf	浮点型	16.4	
实际铝用量	lyl	浮点型	16.4	
实际铝单价	byqydj	浮点型	16.4	
其他成本合计	qtcbhj	浮点型	16.4	
运费	yf	浮点型	16.4	