

统计信息管理系统 企业用户使用手册

中国电力规划设计协会统计专委会

北京洛斯达科技发展有限公司

二〇二一年一月

目录

0	编制目的.....	1
1	系统概述.....	2
1.1	登录.....	2
1.2	画面布局.....	2
1.3	功能模块.....	3
2	数据填报.....	3
2.1	企业信息表.....	4
2.2	从业人员指标.....	5
2.3	人力资源指标.....	7
2.4	工程项目基本信息.....	10
2.5	设计项目完成情况.....	18
2.6	咨询项目完成情况.....	19
2.7	监理项目完成情况.....	19
2.8	总承包（工程管理）项目基本信息.....	20
2.9	总承包（工程管理）完成情况.....	23
2.10	电力勘测设计企业合同构成.....	25
2.11	新签重大合同列表.....	27
2.12	电力勘测实物量.....	28
2.13	获奖项目情况.....	30
2.14	财务情况指标 1.....	31
2.15	财务情况指标 2.....	35
2.16	资质指标.....	36
2.17	信息指标.....	37
2.18	标准编制情况表.....	38
2.19	技术指标.....	38
2.20	基础设施、相关关系、综合管理指标.....	40
2.21	过程指标、产品服务指标.....	40

2.22	组织治理和社会责任指标.....	42
3	数据浏览.....	43
3.1	从业人员指标.....	43
3.2	人力资源指标.....	44
3.3	工程项目基本信息.....	44
3.4	设计咨询监理项目完成情况.....	44
3.5	总承包（工程管理）项目指标.....	45
3.6	总承包（工程管理）完成情况.....	45
3.7	电力勘测设计企业合同构成.....	46
3.8	电力勘测实物量.....	46
3.9	获奖项目情况.....	47
3.10	财务情况指标 1.....	47
3.11	财务情况指标 2.....	48
3.12	资质指标.....	48
3.13	信息指标.....	48
3.14	标准编制情况表.....	49
3.15	技术指标.....	49
3.16	基础设施、相关关系、综合管理指标.....	49
3.17	过程指标、产品服务指标.....	50
3.18	组织治理和社会责任指标.....	50
3.19	电力勘测设计企业合同构成.....	50
3.20	新签重大合同列表.....	50
4	数据报表.....	51
5	数据上报.....	52

编制目的

为了紧跟电力勘测设计行业形势发展的需求，不断进取、不断推进行业统计工作更全面、更深入地发展，使行业统计工作水平和质量上一个新台阶，精确掌握行业发展动态，做好行业的管理和服务工作，中国电力规划设计协会（以下简称“协会”）统计专委会组织开展了“电力勘测设计行业统计信息管理系统”软件升级工作。

目前电力勘测设计行业统计信息管理系统软件升级工作基本完成，2020年新的统计信息管理系统将投入运行。

本操作手册主要是针对使用新的中国电力勘测设计行业统计信息管理系统各类用户，说明系统的定位、结构、操作流程及常见问题等。

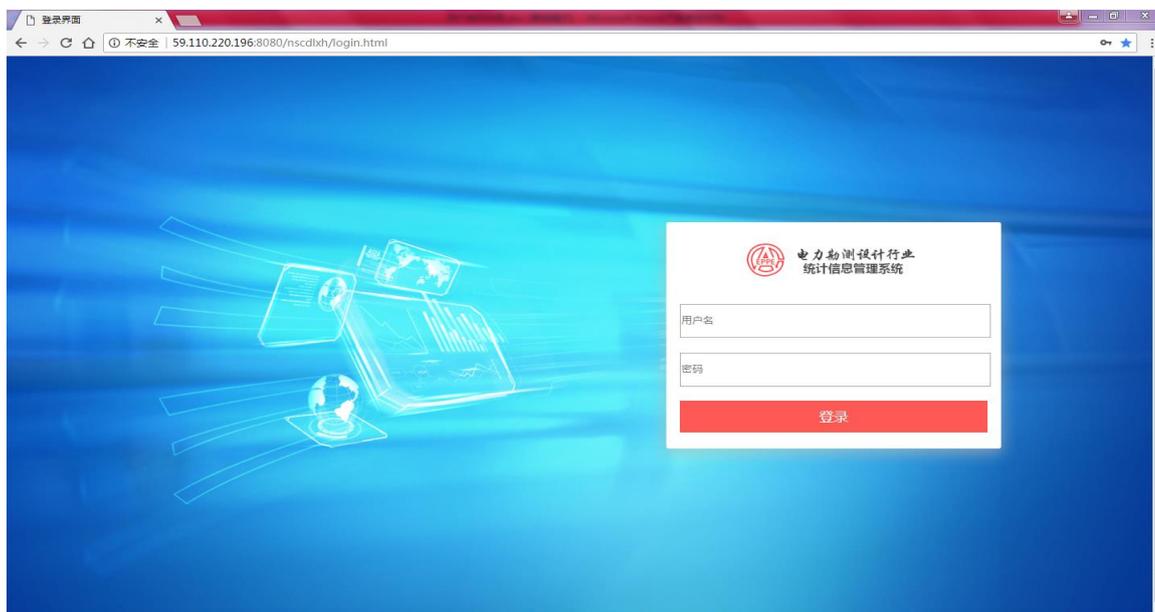
本手册既可用作培训过程的培训材料，又可作为用户日常使用的操作指南。

本手册收录参考了大量资料，力求全面、系统、实用，但由于时间紧张、水平有限，仍存在不足、不当之处，希望今后能够在使用者的指正下不断修订完善。

1 系统概述

1.1 登录

打开任意浏览器，输入网址：<http://39.106.109.57>



登录界面，输入本企业单位的简称和密码点击登录即可进入。例如：单位全称为“安徽华电工程咨询设计有限公司”简称为“安徽华电”，密码默认为：123456。

1.2 画面布局



① 在页面的左边，是平台的菜单区域，点击不同的选项，显示不同的模板。

② 在页面的上方，包含了快速定位模板，消息，当前登录用户的信息以及收藏功能

③ 平台的主要显示区域，根据点击不同的菜单选项显示相应的模板。

1.3 功能模块

- 企业用户：数据填报，数据浏览，数据报表，数据上报
 - 数据填报：用来填报报告期年度各企业相关的基础数据及信息。企业根据信息系统收集、整理基础数据，按填报要求录入系统。
 - 数据浏览：用来查询、浏览、导出历年填报的统计数据。
 - 数据报表：用来查询、打印、导出年度统计报表。
 - 数据上报：确定填报数据无误，且经过本企业领导审批后，方可点击报告期年度统计报表（数据）的上报，完成统计报表的上报工作。
- 协会用户：数据审核，统计分析
 - 数据审核：用来检查、审核各企业上报统计报表的各项数据。
 - 统计分析：按协会需求可生成各类行业统计分析报表，方便对行业数据进行分析。
- 管理员用户：高级管理
 - 高级管理：设置上报的相关条件。
- 超级管理员：管理系统
 - 管理系统：管理整个平台。

2 数据填报

注意事项：

- 填完数据后要及时保存，否则关闭页面后数据会丢失！！
- 添加数据后，鼠标放在当前页签上，点击刷新，可以看到已经添加成功的数据。

2.1 企业信息表

保存

设计单位信息	
统一社会信用代码	
企业法人名称	安徽华电工程咨询设计有限公司
企业简称	安徽华电
法定代表人姓名	1111
公司类型	
行政区划代码	
注册地	
办公地	
企业综合统计负责部门	
企业综合统计负责部门负责人	
企业综合统计负责部门负责人联系方式	
企业综合统计负责部门统计人员	
企业综合统计负责部门统计人员联系方式	
通信地址邮政编码	
传真	
电子邮箱	
单位网址	
设计证书最高资质等级	
隶属集团	
企业类别	省级院
报送状态	开启

如图按照表格依次填写，填写完成后点击保存按钮。

注意事项：

<设计单位信息>是在进入该系统须首先填报完成的信息，如单位统计负责人、统计人员及其联系方式、地址发生变化，必须及时更新。

指标解释：

1、 统一社会信用代码：统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份识别的代码。按照工商行政管理局颁发的《企业法人营业执照》《合伙企业营业执照》或事业单位登记管理机关颁发的《事业单位法人证书》上的统一社会信用代码填写。暂未实现五证合一的企业事业单位可暂按以上证书中的组织机构代码填写。

2、 企业法人名称：按《企业法人营业执照》《合伙企业营业执照》或《事业单位法人证书》中的名称填写，并要求填写全称。

3、 法定代表人姓名：法人机构按《企业法人营业执照》或《事业单位法人证书》中的法定代表人填写。合伙企业按《合伙企业营业执照》中的执行合伙人填写。

4、 公司类型：国企、民企、股份制。

5、 行政区划代码：按照中华人民共和国行政区划代码(GB/T2260-2007)进行填写。

6、 按本企业拥有的设计资质证书的最高等级，选择：综合甲级、行业甲级、行业乙级、专业甲级、专业乙级、专项甲级、甲级、乙级、丙级、丁级、特级、一级、二级。

7、 按本企业隶属的集团选择：中国能建、中国电建、国家电投、国家电网、南方电网、其他。

8、 企业类别：按本企业归属选择“中电工程”、“水电院”、“省级院”“供电院”、“其他“ 填报。

9、 报送状态：“开启”表示可填报报告期年度统计报表，“关闭”表示报告期年度统计报表已上报。

2.2 从业人员指标



当前上报年份： 2020

指标名称	企业从业人员	其中：其他用工方式人员
合计	100	0
勘测	100	0
设计咨询	0	0
监理	0	0
总承包及项目管理	0	0
管理	0	0
其他	0	0

如图按照表格依次填写，填写完成后点击保存按钮。

指标解释：

1、 企业从业人员人数：指报告期年度期末最后一天（时点指标），在企业中工作并取得劳动报酬的全部人员。包括在岗人员及其它用工方式人员。其他用工方式人员包括临时聘用人员、离退休返聘人员、劳务派遣人员及劳务外包人员等，不包括离开本企业仍保留劳动关系的人员、本企业实习的在校学生。

2、 合计：指报告期年度末，本企业从业人员总数，合计=勘测+设计咨询+监理+总承包及项目管理+管理+其他，合计一栏不用填报，系统自动生成。

3、 勘测人员：指报告期年度末从事勘察工作的从业人员的总人数。

4、 设计咨询人员：指报告期年度末从事设计、咨询工作的从业人员的总数。

5、 监理人员：指报告期年度末从事监理工作的从业人员的总数。

6、 总承包及项目管理人员：指报告期年度末从事总承包及项目管理工作人员的总数。

7、 管理人员：指报告期年度末从事管理工作的从业人员总人数。包括两部分，一部分是正（副）院长（总经理）、正（副）总工及职能部门人员，如生产经营管理部门、质量技术管理部门、档案、党委等部门人员；第二部分是生产部门从事管理工作的人员，如统计文员、文书事务以及专职党支部书记等。其他人员：指报告期年度末除上述各类从业人员之外的从业人员总人数。

8、 其他人员：指报告期年度末除上述各类从业人员之外的从业人员总人数。

9、 其中勘测人员其他用工方式人数：指报告期年度末直接从事勘测工作的其他用工方式人员总人数。

10、 其中设计咨询人员其他用工方式人数：指报告期年度末直接从事设计咨询工作的其他用工方式人员总人数。

11、 其中监理人员其他用工方式人数：指报告期年度末直接从事监理工作的其他用工方式人员总人数。

12、 其中总承包及项目管理人员其他用工方式人数：指报告期年度末直接从事总承包及项目管理工作的其他用工方式人员总人数。

13、 其中管理人员的**其他用工方式**人数：指报告期年度末直接从事管理工作的**其他用工方式**人员总人数。

14、 其中其他从业人员的**其他用工方式**人数：指报告期年度末除上述各类**其他用工方式**人员之外的**其他用工方式**人员总人数。

2.3 人力资源指标

保存 | 输出 | 查询

当前上报年份： 2020

职称	专业技术人员高级职称	
	专业技术人员中级职称	
	专业技术人员初级职称	
	教授级高级职称	
业务类型	勘测	
	设计	
	咨询	
	总承包	
	监理	
	其他生产	
	管理	
	其他	
注册师	一级注册建筑师	
	二级注册建筑师	
	一级注册结构工程师	
	二级注册结构工程师	
	注册咨询工程师	
	注册土木（岩土）工程师	
	注册电气工程师	
	其他注册工程师	
	其他注册人员	
学历	大专	
	大学本科	
	硕士研究生	
	博士研究生	
勘察设计大师	国家级	
	省级	
	行业级	
行业资深专家		

如图，按照表格依次填写，然后点击保存即可。

指标解释：

1、本表统计范围为企业指报告期年度末最后一天企业在册人员(时点指标)，含在册的退养人员、待岗人员、下岗人员、停薪留职、借出人员等不在岗人员。不含返聘人员及劳务派遣人员。

2、专业技术人员高级职称：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，取得高级专业技术职称人员的总人数。

3、专业技术人员中级职称：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，取得中级专业技术职称人员的总人数。

4、专业技术人员初级职称：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，取得初级专业技术职称人员的总人数。

5、教授级高级职称：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，取得教授级高级专业技术职称人员的总人数。

6、勘测人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事勘测各专业工作的生产人员的总人数。

7、设计人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事设计各专业工作的生产人员的总人数。

8、咨询人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事咨询各专业工作的生产人员的总人数。

9、总承包人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事总承包各专业工作的生产人员的总人数。

10、监理人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事监理各专业工作的生产人员的总人数。

11、其他生产人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，直接从事其他生产各专业工作的生产人员的总人数。

12、管理人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，从事管理工作的人员的总人数。

管理人员是指在管理岗位的所有人员，公司级（院级）领导；生产部门从事管理工作的人员、统计及文书事务以及专职党支部书记；管理职能部门人员，如生产经营管理部门、技术质量管理部门、档案、印制、党委、院办、团委、纪检审计、工会、人事、教育、财务、基建、行政、供应、保卫、离退休、后勤管理等部门的人员。

13、其他人员：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，除上述各类在册人员之外的从业人员总人数。

14、一级注册建筑师：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的国家一级建筑师执业资格的人员总数。

15、二级注册建筑师：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的国家二级建筑师执业资格的人员总数。

16、一级注册结构工程师：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的一级注册结构工程师的人员总数。

17、二级注册结构工程师：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的二级注册结构工程师的人员总数。

18、注册咨询工程师（投资）：指报告期年度末，本企业在册人员中，持有在有效期内的咨询工程师（投资）的人员总数。

19、注册土木（岩土）工程师：指报告期年度末，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的注册土木工程师（岩土）的人员总数。

20、注册电气工程师：指报告期年度末，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的注册电气工程师的人员总数。

21、其他注册工程师：指报告期年度末，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的国家其他注册工程师类执业资格的人员总数，如注册安全工程师、注册公用设备师、注册环保工程师、注册建造师、注册监理工程师、注册设备监理师、注册测绘师、注册造价工程师、注册环评工程师、注册环保工程师、注册机械工程师、注册城市规划师、注册化工工程师等工程类注册资格。

22、其他注册人员：指报告期年度末，本企业在册人员中，持有在注册有效期内的国家注册非工程师类执业资格的人员总数，注册会计师、注册资产评估师、注册计量师等非工程类注册资格。

23、大专：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得大专及相当于大专学历的人员总数。

24、大学本科：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得本科及相当于本科学历的人员总数。

25、研究生：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得研究生及以上的人员总数。

26、博士：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得博士学位的人员总数。

27、勘察设计大师国家级：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得国家住建部评审的勘测设计大师的人员总数。

28、勘察设计大师省级：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得省住建厅评审的勘测设计大师的人员总数。

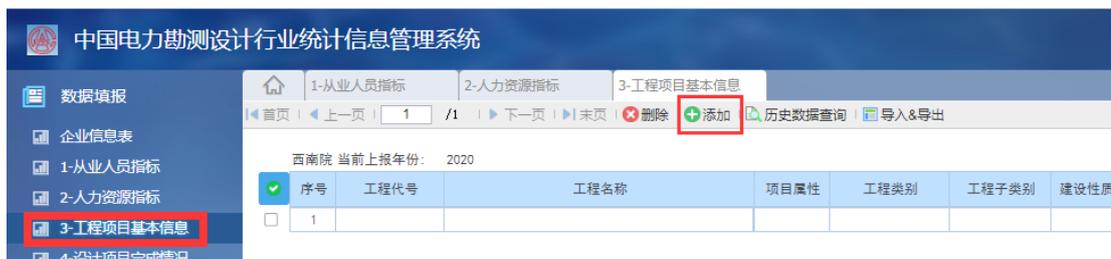
29、勘测设计大师行业级：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得中国电力勘测设计协会评审的勘测设计大师的人员总数。

30、行业资深专家：指报告期年度末最后一天，本企业在册人员中，获得中国电力勘测设计协会评审的行业资深专家的人员总数。

2.4 工程项目基本信息

此部分为添加所有项目基本信息。

2.4.1 以录入方式添加新项目



点开 **3-工程项目基本信息**，再点击“添加”，弹出如下界面：

工程项目基本信息
✕

📄 保存

序号	指标名称	指标值
1	工程代号	
2	工程名称	
3	项目属性	
4	工程类别	
5	工程子类别	
6	建设性质	
7	设计规模	
8	台数/回数	
9	单位容量	
10	设计规模(数字)	
11	设计规模等级	
12	总投资(万元)	
13	合同额(万元)	
14	外委额(万元)	
15	阶段产值(万元)	
16	设计阶段	
17	开工日期	
18	完工日期	
19	业主名称	
20	项目所在地区	
21	工程项数	
22	项目状态	正常

按上图要求依次填报相关内容，最后点击保存。然后刷新当前页面，则显示出刚刚添加的记录。

2.4.2 以导入方式添加新项目



(1) 点开 3-工程项目基本信息，再点击“导入&导出”，弹出如下界面：



(2) 点击“原样导出”，将导出模板保存在电脑上。

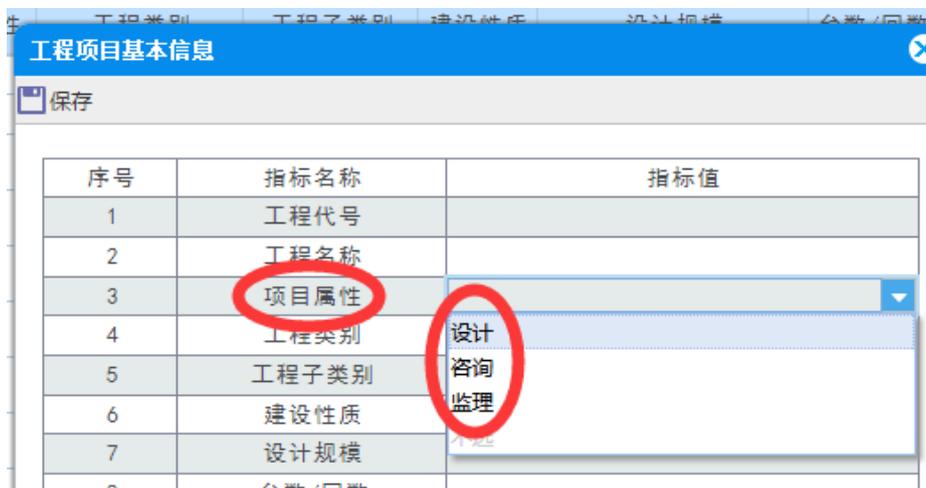
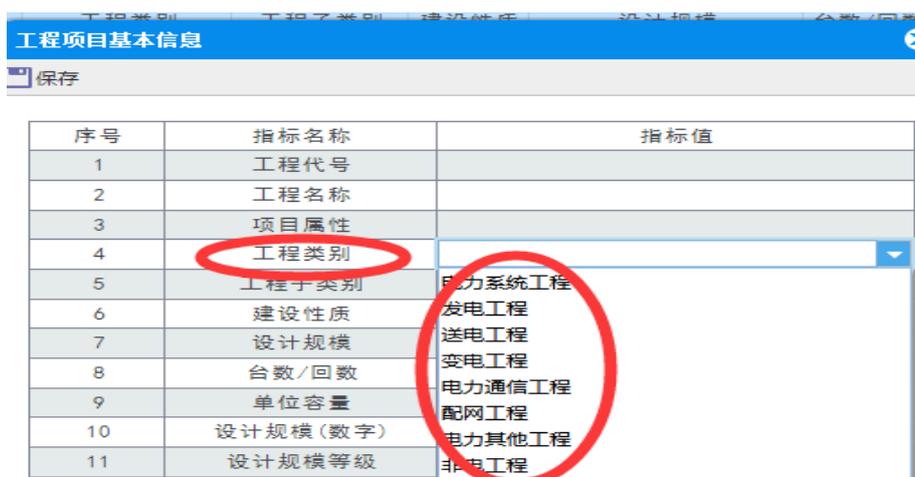
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
工程代号	工程名称	项目属性	工程类别	工程子类别	建设性质	设计规模	台数/回数	单位容量	设计规模(数字)	设计规模等级	总投资(万元)	合同额(万元)	外委额(万元)	阶段产值(万元)	设计阶段
2017-01	导出模板(不能按模板结构)	设计	发电工程	风力发电工程	新建	4*1000	1	1	1:100000	100	50	50	50	50	可研

打开导出的 Excel 模板文件，文件里显示的一条记录为样板记录，将报告期年度新开工的项目按上图模板格式依次录入在样板记录下方。

录入时需注意的事项：

① 请务必用导出的 Excel 文件编辑，填写时保证每行工程信息各项格式都与导出的格式一致，否则导入以后入库会报错；

② 字段以菜单方式选择填报的，其填报的内容必须与菜单名称完全保持一致。如下图，在添加“工程类别”或“项目属性”时，必须按对应右侧红圈内的名称录入；





在添加“设计规模等级”时，等级规模一定要严格按菜单填写，单位不可漏填，如 300MW 等级，不能填 300，否则导入出错。

③将所有新开展项目添加完毕后，以导出模板中的样板记录对所录入记录进行格式刷新，然后再将样板记录删掉；

④对需导入的 Excel 文件中的最末端空白出进行删出，确保没有空记录，否则导入出错；

⑤开始日期小于完成日期；完成日期只能录入包括本期上报年份之前年份的任意一天。

(3) 导入数据

如下图，点击“导入[Excel]”，选择已编辑好的导入文件，双击保存即可。



2.4.3 对历史数据的维护

在报告期年度，需对以往未完的延续项目进行数据维护，如合同签订后需对合同额及阶段产值进行维护，项目结束，需对完成日期进行维护等等。

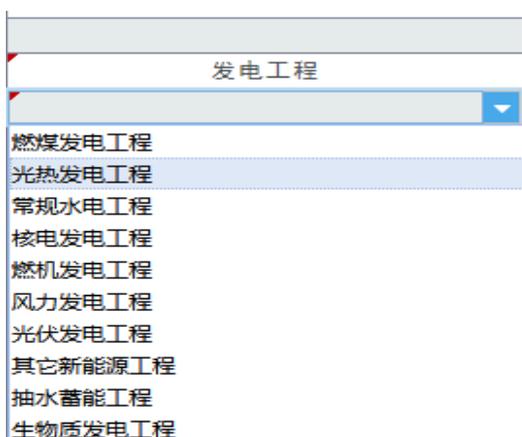
项目结束时，如下图，点击“历史数据查询”



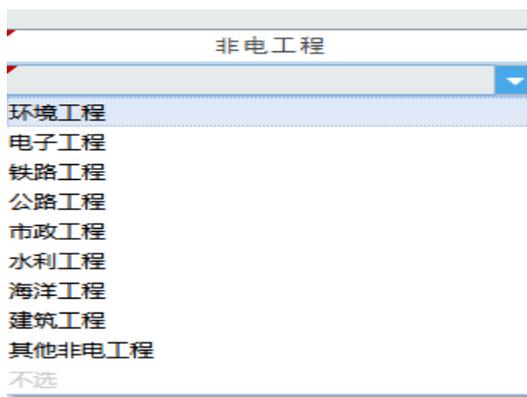
即可按上图任何检索条件查询，并对需要的项目进行修改。

指标解释：

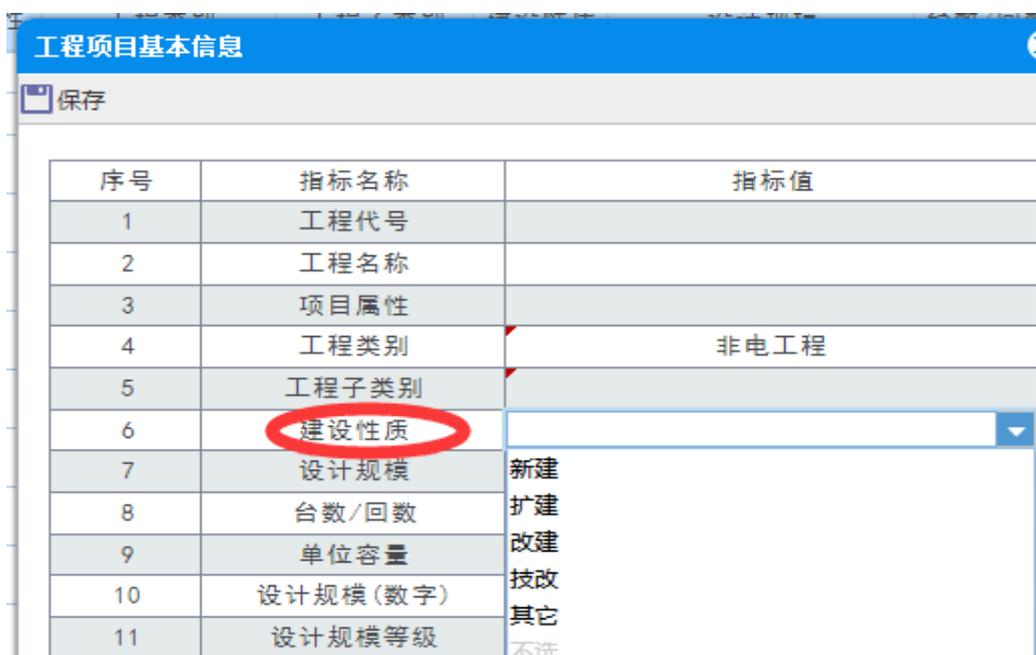
- 1、工程代号：指某工程项目的编号，建议按本企业建立的工程项目编号填写。
 - 2、工程名称：建议与本企业签订的合同名称或建立的工程项目名称保持一致。
 - 3、项目属性：按工程项目的工作属性对应选择“设计、咨询、监理”，特别注意：“咨询”是指本企业所承担的工程咨询项目以及工程前期阶段（项目建议书、初可、可研等阶段）项目。
 - 4、工程类别：电力系统工程、发电工程、送电工程、变电工程、电力通信工程、配网工程、电力其他工程、非电工程。
 - 5、工程子类别：仅针对发电主体工程和非电项目须选择工程子类别。
- 发电工程子类别包含以下几项：



非电工程子类别包含以下几项：



6、建设性质：按工程项目建设性质对应选择“新建、扩建、改建、技改、其他”



7、设计规模：仅要求发电工程、送电工程、变电工程各阶段主体项目须填报此栏，按设计项目的规模等级及实际容量填报，如：发电工程为台数×单机容量，送电工程为等级/长度；变电工程为等级/变压器台数×容量。

8、台数/回数：仅发电工程、变电工程、送电工程主体项目填报，如发电工程设计规模为 2×300MW，该栏填报为 2；送电工程设计规模（同塔的线路项目无论几回都是线路长度，不乘回数。只有不同塔的线路才乘回数。）填报为 500kV/2*30km，该栏填报为 2；变电工程设计规模为 500kV/3×750MVA，该栏填报为 3；其他工程类别均不需要填报此栏。

9、单位容量：仅发电工程、变电工程、送电工程主体项目填报，发电工程单位容量是指单台发电机的容量，如发电工程设计规模为 2×300MW，单位容量

填 300；送电工程单位容量是指单回的线路长度，如送电工程设计规模为 500kV/2*30km，单位容量填 30；变电工程单位容量是指单台变压器容量，如变电工程设计规模为 500kV/3×750MVA，单位容量填 750。

10、设计规模数字：仅发电工程、变电工程、送电工程主体项目填报。设计规模数字是通过：“台数/回数”×“单位容量”计算获得，如发电工程设计规模为 2×300MW，设计规模数字为 600；送电工程设计规模填报为 500kV/2*30km，设计规模数值为 60；变电工程设计规模为 500kV/3×750MVA，设计规模数字为 2250。其他工程类别均不需要填报此栏。

11、设计规模等级：仅发电工程、变电工程、送电工程主体项目填报，如发电工程设计规模为 2×300MW，设计规模等级选择 300MW；送电工程设计规模填报为 500kV/2*30km，设计规模等级选择 500kV；变电工程设计规模为 ±500kV/2000MVA，设计规模等级选择 ±500kV；其他工程类别均不需要填报此栏。

12、总投资（万元）：初设阶段的工程项目总投资按概算书所列的动态总投资填写，施工图阶段的总投资按工程项目审定（批准）的概算书所列的动态总投资填写。

13、合同额（万元）：指本企业签订的工程项目合同中所计列的分类合同额。按照所选项目属性（设计、咨询、监理）选择合同对应合同额填列。设计及咨询合同，一般初设和施设阶段的合同额填报初施设计费（合同总额），可研及初可分别按对应的设计费填报。

14、外委额（万元）：指本企业签订的工程项目合同中，对应项目属性（设计、咨询、监理）合同额的分包合同额。如设计工作外委分包 50，则在该设计项目的“外委额（万元）”中填列 50。

15、为各阶段的合同额净额，其中设计工程中发电工程及其他工程的初施设计划分比例为 3:7，送电、变电及通信工程初设：施设计划分比例为 4:6。

16、设计阶段：在选择菜单中对应选择，初（预）可、可研、预初设、概念设计、初设、施工图、预算、竣工图、设备招评标、施工编评标、环保、技术服务、其他、工代……等填报。

6	建设性质	
7	设计规模	初(预)可
8	台数/回数	可研
9	单位容量	预初设
10	设计规模(数字)	概念设计
11	设计规模等级	初设
12	总投资(万元)	施工图
13	合同额(万元)	预算
14	外委额(万元)	竣工图
15	阶段产值(万元)	设备招评标
16	设计阶段	施工编评标

12	总投资(万元)	环保
13	合同额(万元)	技术服务
14	外委额(万元)	其他
15	阶段产值(万元)	工代
16	设计阶段	不选

17、开工日期：按项目实际开工时间填写，特别注意开工日期≤完工日期。

18、完工日期：按合同规定的内容深度、技术标准、质量要求完成设计及咨询项目阶段的工作，设计文件并全部提交业主之日，施工图阶段可按提交业主出图量达到 95%及以上可视为完成。监理项目按照完成合同要求工作范围及内容的时间填报。

19、业主名称：与本企业签订项目合同的甲方单位名称。

20、项目所在地区：指合同项目所在的省市及或国家，不是业主单位所在地区。

21、工程项数：仅对打捆上报的项目须填此项。

22、项目状态：有正常、暂停、终止。默认状态为正常，若项目暂停或者确定已经终止，则选择相应状态。

18	完工日期	
19	业主名称	正常
20	项目所在地区	暂停
21	工程项数	终止
22	项目状态	不选

水电单位单独说明：

1、设计类项目中的水电（含抽水蓄能）项目按项目装机规模分类填报，其中装机规模小于或等于 300MW 的项目所有数据合并填报，装机规模大于 300MW 的按项目分项填报；

2、新能源业务跟其它单位一样按项目分项填报。

除上述以业务外的勘测业务按合同额大小以及按子分类别分类填报，其中设计业务合同额的小于或等于 2000 万元项目所有数据合并分类填报；合同额大于 2000 万元的项目按项目分项填报；其中总承包项目按合同额大小以及按子分类别分类填报，其中各子分类别中的合同额小于或等于 1 亿元的项目所有数据合并分类填报；合同额大于 1 亿元的项目按项目分项填报。

注意事项：

改造、迁改等工程均不统计容量，无容量的项目，设计规模、台数、单项容量、设计规模（数字）、设计规模（等级）均无需填报。

2.5 设计项目完成情况

此部分为确定当前上报年度，需要上报的项目及其本期完成进度。

2.5.1 添加报告期年度需上报的项目



点击 **4-设计项目完成情况**，再点击“添加”，进入以下界面：



默认查询条件即为具备报告期年度上报条件的项目，对需修改阶段项目信息工作完成后，点击“保存”，系统将保存内容全部承接至报告期年度上报报表中，点击“返回”，即可查看所有上报项目。

2.5.2 添加报告期年度项目完成进度（以百分比填报）

(1) 已有完成日期的项目，其报告期年度完成百分比由系统自动计算，不需填报，计算公式为 $100\% - \text{上期累计完成}\%$ ；

(2) 无完成日期的阶段项目需填报报告期年度完成百分比，填报百分比 $\text{报告期年度完成}\% < 100\% - \text{上期累计完成}\%$ ；

序号	工程名称	工程代号	工程类别	项目属性	设计阶段	阶段产值	设计项目完成情况		开工日期	完工日期		
							上期累计完成(%)	本期完成(%)				
9	雅中~江百±800 kV送电线路工程	B0352150	变电工程	设计	施工图	1655.00	18	0	18.00	2016-01-2		
10	川渝第三通道资阳500kV变电站扩建工程	B0355120	变电工程	设计	施工图	0.00	0	100	0	100.00	2016-04-26	2016-04-26

指标解释：

1、 工程名称：将报告期年度进行的项目从“工程项目基本信息”中筛选确认在本表中，以下 2-6 的相关信息自动提取进入本表中。

2、 工程类别：电力系统工程、发电工程、送电工程、变电工程、电力通信工程、配网工程、电力其他、非电工程

3、 项目属性：按工程项目的工作属性对应选择“勘测、设计、咨询、监理、总承包、工程管理”，特别注意：“咨询”是指本企业所承担的工程咨询项目及阶段为初可及可研的项目。

4、 设计阶段：按本企业报告期年度所开展的设计阶段，在选择菜单中对应选择“规划阶段、初可、可研、预初设、概念设计、初设、施工图、预算、竣工图、设备招评标、施工编评标、环保、技术服务、其他、工代”填报。

5、 本期完成产值(%)：填报某项目报告期年度的实际完成工作量%，即 $\text{报告期年度完成工日} / \text{该阶段项目总工日}$ 。

6、 本期完成产值(万元)：根据本期完成产值%自动计算，不需填报。

2.6 咨询项目完成情况

操作步骤与“设计项目完成情况”相同。

2.7 监理项目完成情况

操作步骤与“设计项目完成情况”相同。

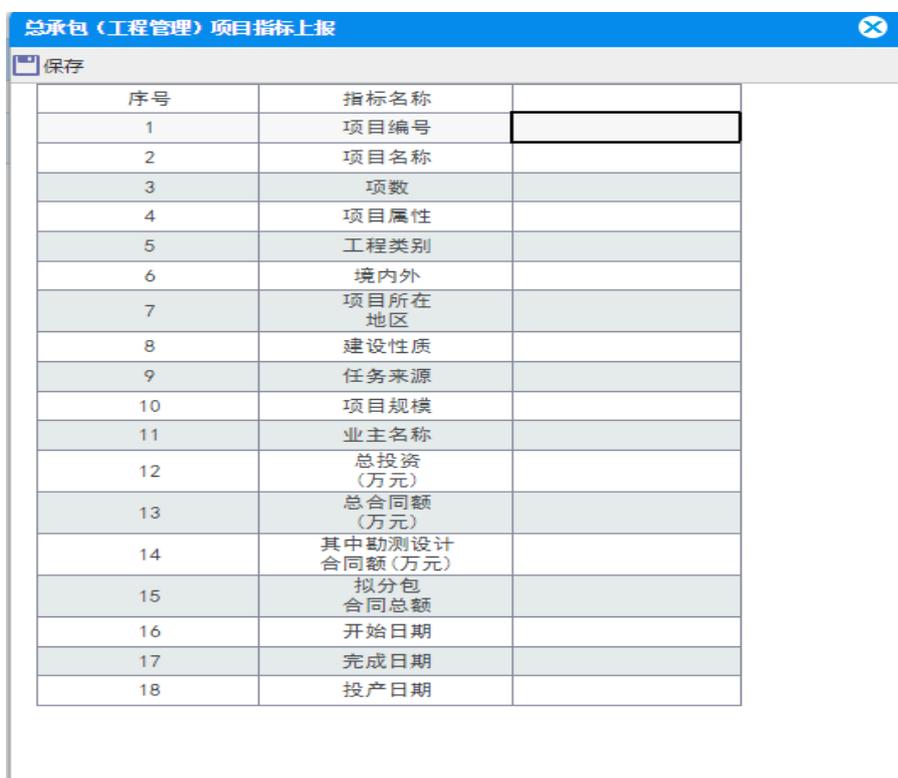
2.8 总承包（工程管理）项目基本信息

2.8.1 新增项目

(1) 录入方式添加新项目



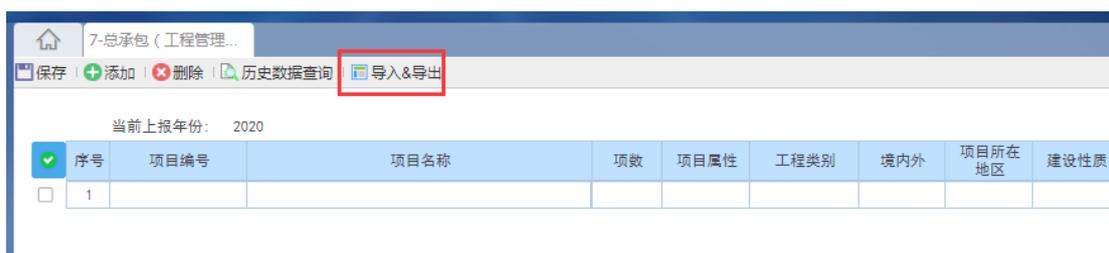
如图点击添加按钮 ，弹出添加窗口：



依次输入，点击保存，然后刷新当前页面，即可显示刚刚输入的信息。

点击  则删除当前记录。

(2) 导入方式添加新项目



点击“导入&导出”。



点击“原样导出”。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
项目编号	项目名称	项数	项目属性	工程类别	境内外	项目所在地区	建设性质	任务来源	项目规模	业主名称	总投资 (万元)	合同金额 (万元)	其中勘测设计合同额 (万元)
2017-k1	北京洛斯达	12	总承包	发电工程	境内	北京	新建	业主委托	1000MW	洛斯达	100	50	40.00

在导出的模板表中录入相关信息，特别注意不能使用自己建立的 Excel 文件，

点击 导入[Excel]，将编辑好的导出模板表导入系统中即可。

填写信息需注意以下事项：

- ① 勘测设计合同额按总承包合同中单列的勘测设计费填报；
- ② 拟分包合同总额不含勘测设计费外委分包合同额，即为除勘测设计外委分包以外的所有分包合同总额；
- ③ 开始日期小于完成日期；
- ④ 完成日期只能录入本报告期（上报年份）内任意一天；
- ⑤ 在填写所有菜单选项的字段时，填写内容必要与对应选择的菜单名称保持一致，否则导入报错；
- ⑥ 最后，按导出模板表中的第一条样板记录的格式，对新录入的所有记录进行刷新，保证新录入记录满足导入的格式要求，再将第一条样板记录删除。

2.8.2 延续结转项目的信息维护

(1) 点击 历史数据查询



(2) 在打开页面默认条件下（是否选择完成日期为空的数据 是）点击

查询



该页面将会显示满足延续结转的说有项目，点击所需修改项目的 **项目编号** 可对项目信息的变动进行维护和编辑，并保存。



2.8.3 指标解释

- 1、项目编号：指总承包（工程项目管理）项目在本企业内部的项目编号，建议按本企业建立的总承包（工程管理）工程编号填写。
- 2、项目名称：指总承包（工程项目管理）项目的名称，按合同项目名称填报。
- 3、项目属性：按本企业承揽的项目业务属性选择“总承包”或“工程管理”，如果是工程项目管理，则无须填报“拟分包合同总额”。
- 4、工程类别：按照本企业承担总承包项目的所属类别进行菜单选择。
- 5、项目所在地区：指合同项目所在的省市，不是业主单位所在地区。
- 6、建设性质：按建设项目性质对应选择“新建、改建、扩建、技改、其他”。
- 7、项目规模：按项目实际规模填写。
- 8、业主名称：指与本企业签订合同的甲方单位名称。
- 9、总投资(万元)：指本企业所承担的总承包（工程管理）项目的投资总额。
- 10、总合同额(万元)：指本企业所签订的工程项目总承包（工程管理）合同总额
- 11、其中勘测设计合同额(万元)：按照总承包合同中明确的勘测设计合同额填报。
- 12、拟分包合同总额：按总承包合同分包情况预估建安、设备采购以及其他分包项目的合同总额(特别注意:不含勘测设计费的外委分包)。如果是工程项目管理，则无须填报“拟分包合同总额”。
- 13、开始日期：项目开工的时间。
- 14、完成日期：按照总承包合同结算工作完成的时间填报。

15、投运日期：按总承包合同建设的全部项目投产日期填写。

2.9 总承包（工程管理）完成情况

点击  添加



序号	项目名称	项目代号	合同调整额	上期累计完成率 (%)	本期完成率 (%)	本期累计完成率 (%)
1						0.00

显示以下页面



该页面默认显示满足 1、完成日期为空 2、完成日为上报年份 3、开工日期在上报年份 三个条件的所有项目，正常情况下具备以上三个条件的项目即为报告期需上报的项目。



序号	项目名称	项目代号	合同调整额	上期累计完成率 (%)	本期完成率 (%)	本期累计完成率 (%)	建安分包合同额	设备采购合同额	其他分包合同额	开工日期	完工日期
1	成都高新西区分布式能源站EPC总承包合同	CS2017001		0.24		0.24				2017-12-26	

接下来依次对红圈内的指标进行填报。

填报需注意的问题：

1、所填数据为报告期（填报年度）的发生数：

2、“合同调整额”填报报告期新签订补充协议的合同额（发生对原合同的增减合同额）或在报告期内，总承包项目完成了的**结算**工作，确定了总承包合同的最终合同额，填报最终合同额与原合同的差额，增加合同额填报正数，减少合同额填报负数；

3、**本期完成率(%)**：指在报告期内业主确认的总承包项目完成的合同进度，以百分比填报。

4、**建安分包合同额**：指统计报告期年度内某总承包项目**新签订**的建安部分的分包合同总额。

5、**设备采购合同额**：指统计报告期年度内某总承包项目**新签订**的设备采购部分的分包合同总额

6、**其他分包合同额**：指统计报告期年度内某总承包项目**新签订**的除建安部分、设备采购部分及勘测设计费外委分包部分以外的其他分包合同额的总和。



完成以上内容填报后，依次点击“保存”→“返回”即回到以下界面，填报完毕。

The screenshot shows the data entry table from the software interface. The table has the following columns: '序号' (Serial Number), '项目名称' (Project Name), '项目代号' (Project Code), '合同调整额' (Contract Adjustment Amount), '上期累计完成率 (%)' (Previous Cumulative Completion Rate (%)), '本期完成率 (%)' (Current Completion Rate (%)), '本期累计完成率 (%)' (Current Cumulative Completion Rate (%)), '建安分包合同额' (Construction Subcontract Amount), '设备采购合同额' (Equipment Procurement Amount), '其他分包合同额' (Other Subcontract Amount), '开工日期' (Start Date), and '完工日期' (Completion Date). The first row of data is as follows:

序号	项目名称	项目代号	合同调整额	上期累计完成率 (%)	本期完成率 (%)	本期累计完成率 (%)	建安分包合同额	设备采购合同额	其他分包合同额	开工日期	完工日期
1	国网华中分部500kV瓦房店变电站噪声治理	0800200	-6.54		100.00	100.00	196.00	142.08	30.00	2018-01-18	2018-11-21

指标解释：

- 1、项目名称：从总承包（工程项目管理）项目中选择正在进行项目。
- 2、上期累计完成率(%) 自动计算，无需填报。
- 3、本期完成率(%)：报告期内业主确认的总承包项目完成的合同进度，以百分比填报。
- 4、本期累计完成率(%)：自动计算，无需填报。
- 5、建安分包合同额：报告期年度内某总承包项目新签订的建安部分的分包合同总额。仅需总承包项目填报，如果“项目属性”选择“项目管理”该栏不填报，系统自动设置成无法填报。
- 6、设备采购合同额：报告期年度内某总承包项目新签订的设备采购部分的分包合同总额。仅需总承包项目填报，如果“项目属性”选择“项目管理”该栏不填报，系统自动设置成无法填报。
- 7、其他分包合同额：报告期年度内某总承包项目新签订的除建安部分、设备采购部分及勘测设计费外委分包部分以外的其他分包合同额的总和。

2.10 电力勘测设计企业合同构成

特别注意事项:

(1) 新修改的合同构成表是以多种分类汇总的统计表，设计单位对本单位在报告期年度的新签合同的整理工作尤为重要，也是工作的重点；

(2) 首先对本单位报告期年度新签合同按照“业主所属集团”、“地区”、“项目类别”、“合同项数”、“合同项数”、“合同额分类”、“合同金额（万元）分类认真细致汇总，确保合同项数总数和合同总额正确后，才录入系统中，建议导入最方便、快捷；

(3) 导入数据特别注意，所有以菜单型式选填的内容，一定要与系统中的菜单项的名称完全一致，若有一个字的偏差导入都为空或不成功；

(4) 合同中，既包含了勘测费，又包含了设计费，在整理统计合同项数时，可任意选其中一项合同额分类填项数，另一项在合同项数中填“0”，否则会增加 1 项合同。

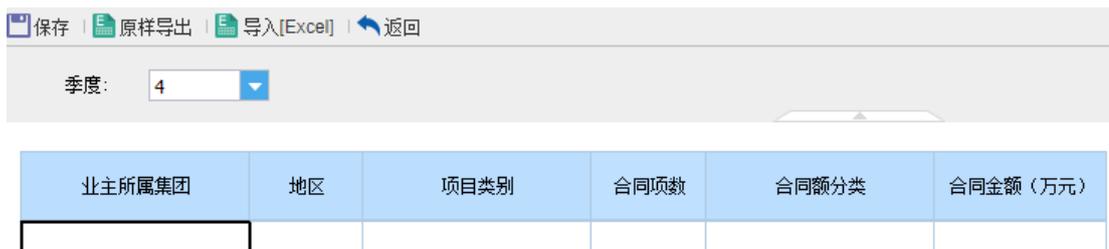
(5) 整理数据比较简单的方式是：按下表表头指标顺序整理数据，先按“业主所属集团”，再按“地区”→“项目类别”→“合同项数”→“合同额分类”→“合同金额”，依顺序整理数据。



如图所示，合同构成有两种填报方法

1、点击工具栏【增加记录】，依次填写相关内容，保存即可。也可多次增加，统一保存。

2.点击【导入导出】实现批量导入。如下图：



步骤如下：

- 1、点击【原样导出】，系统会导出一张空的 Excel 表。
 - 2、在该 Excel 表上填写相关的内容信息，注意不能错行。
 - 3、编辑完 Excel 表后，点击【导入[Excel]】，弹出选择文件框，选在打开相应的 Excel。
 - 4、界面会显示该 Excel 的内容，确认无误后，点击保存，即可完成导入。
- 注意，导入时候会覆盖当前所选的【季度】的数据。

指标解释及填报说明：

- 1、业主所属集团：与本企业签订合同的甲方（业主）按照系统菜单中所列的 16 项集团分类进行归类整理填报；
- 2、地区：按合同项目所在地所处境内外填报，境内不含港澳台地区；
- 3、项目类别：按 + 常规电力工程 + 新能源工程 + 新业态能源工程 + 非电工程 四个大分类及相关子分类归类整理。

(1) 常规电力工程：主要是指以往常做的工程项目，分为 12 项。

- 电力系统规划工程 水利水电工程 燃煤发电工程 燃机发电工程 其他火电工程
- 核电工程 特高压送电工程 非特高压送电工程 特高压变电工程 非特高压变电工程
- 配网工程 其他电力工程

特高压项目是指：直流±800kV 及以上，交流 1000kV 及以上的输变电工程。

配网工程：10 千伏以下的、某区域内的电网工程项目。

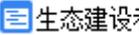
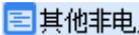
其他电力工程：指凡是不能归类其他 11 项的常规电力工程的项目。

(2) 新能源工程：包含 风电工程 光热工程 光伏工程 秸秆焚烧发电

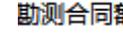
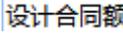
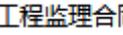
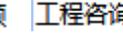
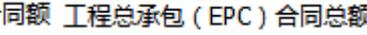
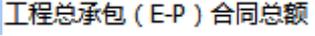
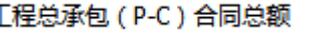
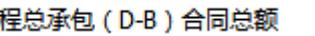
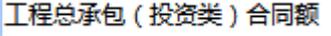
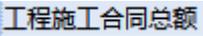
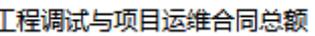
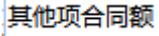
垃圾焚烧发电 其他新能源工程。

(3) 新业态能源工程：是相对于常规能源工程而言的，是能源发展变革的新产物，包含    

 。

(4) 非电工程：包含    
    
  
 

4、合同项数：以实际签订合同的个数统计，一个合同中包含几类合同费用（合同额分类），仅在一类合同费用（合同额分类）中填合同项数，其他合同费用（合同额分类）中合同项数填 0；

5、合同额分类：按照签订的合同中，不同的合同费用分别填报，合同额分类包括：    
  
   。

6、合同金额：按照合同额分类所对应的金额填报。

2.11 新签重大合同列表



合同名称	签订时间	地区/国别	项目类别	合同额分类	合同金额（万元）
合同1	2019-12-01	垫付	电力系统规划工程	勘测合同额	1000.00
合同3	2019-12-02	4d'f	微网工程	工程总承包（P-C）合同总额	3000.00
合同2	2019-12-09	4对	水利水电工程	设计合同额	2000.00

重大合同是指报告期年度内新签合同的合同金额排名前五的合同。

填报方法：点击工具栏【增加记录】，依次填写相关内容，保存即可。

指标解释

- 1.合同名称：指本企业签订的重大合同名称；
- 2.签订时间：指本企业签订重大合同的签订时间；
- 3.地区/国别：指重大合同所属的地区与国别（国内、国外）；

- 4.项目类别：根据重大合同的实际类别，选择菜单下拉列表中的类别；
- 5.合同分类：按照签订的重大合同中，不同的合同费用分别填报；
- 6.合同金额：按照实际签订的重大合同的金额填列。

2.12 电力勘测实物量

10-电力勘测实物量										
当前上报年份： 2020										
序号	工程类型	单位	本期完成实物工作量	本期完成总产值(万元)	其中：完成境外产值(万元)	完成总产值(万元)中包含				
						完成电力类工程产值(万元)		其中：完成境外产值(万元)		
						发电产值	电网产值	完成非电产值(万元)	其中：完成境外产值(万元)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	合计		0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	工程测量	标准平方公里	0	0	0	0	0	0	0	0
2	工程地质	标准米	0	0	0	0	0	0	0	0
3	水文地质	标准米	0	0	0	0	0	0	0	0
4	物探	标准点	0	0	0	0	0	0	0	0
5	水文气象	工日	0	0	0	0	0	0	0	0
6	化验	标准件	0	0	0	0	0	0	0	0
7	岩土工程	项	0	0	0	0	0	0	0	0

注意事项：

- 其中：完成境外产值（第 4 项）应该小于等于本期完成总产值（第 3 项）
- 完成电力类工程产值(第 5 项+第 6 项)应该小于等于本期完成总产值(第 3 项)
- 完成电力类工程产值（第 5、6 项）加上完成非电产值（第 8 项）应该等于本期完成总产值（第 3 项）
- 其中：完成境外产值（第 7 项）小于等于完成电力类工程产值（第 5+第 6 项）
- 完成非电产值（第 8 项）小于等于本期完成总产值（第 3 项）
- 其中：完成境外产值（第 9 项）应该小于等于完成非电产值（第 8 项）
- 水电单位：不填报该表。

指标解释：

1、工程类型：工程测量、工程地质、水文地质、物探、水文气象、化验、岩土工程。

2、本期完成实物工作量：指报告期年度内本企业所完成的某项“工作专业类型”的实物工作量总计，“工程测量”按标准平方公里为计量单位统计；“工

程地质”和“水文地质”按标准米为计量单位统计；“水文气象”按标准日为计量单位统计；“化验”按标准日为计量单位统计；

“岩土工程”按标准日为计量单位统计。(参照“电力工程勘测生产定额，工程测量：定额标准为0.008标准平方公里/工日；工程地质：工程钻为4标准米/工日，汽车钻为4.5标准米/工日，原位测试8标准米/工日；水文地质：定额标准为0.7标准米/工日；物探：定额标准为1.5标准点/工日；水文气象：定额标准为1.5标准日/工日；化验：定额标准为1.36标准件/工日；岩土工程：完成工程的项数。)

3、本期完成总产值(万元)：指报告期年度内本企业所完成的对应“表中第1栏工程类型中各项工作专业类型”的产值。

4、完成境外产值：指报告期年度内本企业第3项“本期完成总产值”中完成的境外产值。完成境外产值(第4项)应该小于等于本期完成总产值(第3项)

5、完成电力类工程产值：指报告期年度内本企业所完成的第3项“本期完成总产值”中完成的电力类工程产值。

6、完成发电产值：指报告期年度内本企业所完成的“完成电力类工程产值”中完成的发电工程产值。

7、完成电网产值：指报告期年度内本企业所完成的“完成电力类工程产值”中完成的电网工程产值。完成发电产值(第5项)和完成电网产值(第6项)之和应该小于等于本期完成总产值(第3项)。

8、完成境外产值：指报告期年度内本企业所完成的“完成电力类工程产值”中完成的境外产值。

9、完成非电产值：指报告期年度内本企业所完成的第3项“本期完成总产值”中完成非电工程产值。

10、完成境外产值：指报告期年度内本企业所完成的第8项“完成非电产值”中完成的境外产值。

2.13 获奖项目情况



点击【增加记录】则在页面上直接添加一条新的记录。

选择获奖类别，然后依次输入相关数据，点击保存即可。

点击【删除列行】则删除当前记录。

指标解释：

1、获奖类别：下拉菜单中选择优秀咨询成果、优秀工程勘察、优秀工程设计、优秀工程总承包、优秀项目管理、优秀标准化、优秀软件、科技进步奖、QC 项目奖、其他获奖情况；

2、颁奖机构选择：住房和城乡建设部；省、自治区、直辖市住房和城乡建设厅；中国电力规划设计协会；中国工程咨询协会；省、自治区或直辖市的工程咨询协会；中国勘察设计协会、中国工程咨询协会联合；省、市或直辖市勘察设计协会、工程咨询协会联合；国务院；省、自治区或直辖市的科技厅；国家能源局。

3、颁奖机构级别：国家级、省部级、行业级、其他级。

4、获奖等级：金奖、银奖、铜奖、特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖、金钥匙奖、银钥匙奖、铜钥匙奖。

2.14 财务情况指标 1

12-财务情况指标1

保存 | 输出 | 查询

当前上报年份： 2020

序号	指标名称	指标值(万元)
1	境内勘测收入	
2	境内设计收入	
	其中	
	发电收入	
	其中:新能源收入	
	电网收入	
	非电业务设计收入	
3	境内咨询收入	
4	境内监理收入	
5	境内总承包收入	
6	境内其它收入	
7	境外勘测收入	
8	境外设计收入	
	其中	
	发电收入	
	其中:新能源收入	
	电网收入	
	非电业务设计收入	
9	境外咨询收入	
10	境外总承包收入	
11	境外监理	
12	境外其他收入	
13	营业成本	
14	营业利润	
15	利润总额	
16	净利润	
17	资产合计	
18	流动资产	
19	固定资产	
20	负债合计	
21	所有者权益合计	
22	应付工资总额	
23	经济增加值	
24	流动资产合计	
25	存货净额	
26	流动负债合计	
27	货币资金	
28	短期投资	
29	平均应收账款	
30	平均总资产	
31	年末所有者权益	
32	年初所有者权益	

如图，依次输入相关数据，点击保存即可。

指标解释：

1、境内勘测收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境内的勘测收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境内勘测收入填报。

2、境内设计收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境内的设计收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境内设计收入填报。

3、境内咨询收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境内的咨询收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境内咨询收入填报。

4、境内监理收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境内的监理收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境内监理收入填报。

5、境内总承包收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境内总承包收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境内总承包收入填报。

6、境内其它收入（万元）：本企业的审计报告及财务报表中所列的除勘测、设计、咨询、监理及总承包收入以外的收入合计数。

7、境外勘测收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境外的勘测收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境外勘测收入填报。

8、境外设计收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境外的设计收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境外设计收入填报。

9、境外咨询收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境外的咨询收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境外咨询收入填报。

10、境外总承包收入（万元）：指在报告期年度末，本企业实际实现的境外总承包收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境外总承包收入填报。

11、境外监理（万元）：指在报告期年度末，本企业实现的境外的监理收入合计数，以审计报告及财务报表中所列的境外监理收入填报。

12、境外其他收入（万元）：本企业的审计报告及财务报表中所列的除勘测、设计、咨询、监理及总承包收入以外的收入合计数。

13、营业成本（万元）：也称运营成本。是指企业所销售商品或者提供劳务的成本。营业成本应当与所销售商品或者所提供劳务而取得的收入进行配比。按本企业报告期年度的财务报表“利润表”中的“营业总成本”项填列。

14、营业利润（万元）：“营业利润”=营业收入-营业成本-营业税金及附加-销售费用-管理费用-财务费用-资产减值损失+公允价值变动净收益+投资净收益。按本企业报告年度的《企业财务年度决算报告》“利润表”项填列。

15、利润总额（万元）：“利润总额”=营业利润+营业外收入-营业外支出。按本企业报告期年度的财务报表“利润表”中的“利润总额”项填列。

16、净利润（万元）：是指在利润总额中按规定交纳了所得税后公司的利润留成，一般也称为税后利润或净收入。净利润的计算公式为：净利润=利润总额×（1-所得税率）。按本企业报告期年度的《企业财务年度决算报告》“利润表”中的“净利润”项填列。

17、资产合计（万元）：指企业拥有或控制的能以货币计量的经济资源。包括各种财产、债权和其他权利。资产按其流动性划分为流动资产、长期投资、固定资产、无形及递延资产和其他资产。按本企业报告期年度的财务报表“资产负债表”中的“资产合计”项填列。

18、流动资产（万元）：是指企业可以在一年或者超过一年的一个营业周期内变现或者运用的资产。按本企业报告期年度的《企业财务年度决算报告》“资产负债表”中的“流动资产”项填列。

19、固定资产（万元）：是指同时具有下列特征的有形资产：（1）为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的；（2）使用寿命超过一个会计年度。按本企业报告期年度的《企业财务年度决算报告》“资产负债表”中的“固定资产净值”项填列。资产合计≥流动资产+固定资产

20、负债合计（万元）：负债合计是指企业所承担的能以货币计量，将以资产或劳务偿还的债务，偿还形式包括货币、资产或提供劳务。按本企业报告期年度的财务报表“资产负债表”中的“负债合计”项的年末数填列。

21、所有者权益合计（万元）：所有者权益合计是指企业投资人对企业净资产的所有权。企业净资产等于企业全部资产减去全部负债后的余额，其中包括企业投资人对企业的最初投入以及资本公积金、盈余公积金和未分配利润。按本企业报告期年度的财务报表“资产负债表”中的“所有者权益合计”项的年末数填列。

22、应付职工薪酬（万元）：是指企业在报告期年度内实际支付给职工的全部劳动报酬。

从业员工工资总额（万元）：是指企业在报告期年度内实际支付给全部从业人员的全部劳动报酬总额。

23、经济增加值（万元）：“经济增加值（EVA）”=税后净营业利润-资本成本；资本成本=资本×资本成本率。按本企业报告期年度的“企业财务年度决算报告”中的“经济增加值（EVA）”项填列。24、存货净额：存货，是指企业在日常活动中持有的以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、库存商品（产成品）、已完工未结算产品、开发产品、开发成本等；按企业年度财务资产负债表中“存货”期末数填报。

25、流动负债合计：流动负债是指在一份资产负债表中，一年内或者超过一年的一个营业周期内需要偿还的债务合计。主要包括短期借款、应付票据、应付账款、预收账款、应付工资、应付福利费、应付股利、应交税金、其他暂收应付款项、预提费用和一年内到期的长期借款等。按企业年度财务资产负债表中“流动负债合计”期末数据填报。

26、货币资金：货币形态表现的资金。货币资金是指可以立即投入流通，用以购买商品或劳务，或用以偿还债务的交换媒介。包括库存现金、银行存款和其他货币资金。按企业年度财务资产负债表中“货币资金”期末数据填报。

27、短期投资：短期投资是指企业购入能够随时变现，并且持有时间不超过一年(含一年)的有价证券以及不超过一年(含一年)的其他投资，包括各种股票、债券、基金等。按企业年度财务资产负债表中“短期投资”期末数据填报。

28、平均应收账款：应收账款是指企业在正常的经营过程中因销售商品、产品、提供劳务等业务，应向购买单位收取的款项，包括应由购买单位或接受劳务单位负担的税金、代购买方垫付的各种运杂费等；按企业年度财务资产负债表中“应收账款”期末加期初数据/2 计算填报。

29、平均总资产：平均总资产:按企业年度财务资产负债表中“资产合计”期末加期初数据/2 计算填报。

30、年初/末所有者权益：所有者权益合计是指企业投资人对企业净资产的所有权。企业净资产等于企业全部资产减去全部负债后的余额，其中包括企业投

资人对企业的最初投入以及资本公积金、盈余公积金和未分配利润。按本企业报告期年度的财务报表“资产负债表”中的“所有者权益合计”项的年初和年末数填列。

2.15 财务情况指标 2

序号	指标名称	指标值(万元)
1	利息费用	
2	社会贡献总额	
3	企业纳税总额	
4	公益事业捐款总额	
5	计算机设备投入	
6	科技研发投入	
7	标准化投入	
8	软件投入	
9	教育培训费用	
10	科技活动其他设备投入	
11	其他科技投入	

如图，依次输入相关数据，可以输入小数，输入完成后点击保存即可。

指标解释：

1、利息费用：指在报告期年度内，本企业发生的全部利息，包括财务费用中的利息费用，计入固定资产成本的资本化利息，简单说，就是这笔钱的利息作为费用来计，计入“财务费用”会计科目中。

2、社会贡献总额：指在报告期年度内，本企业以货币形式表现的企业为社会创造国民收入的总额，包括工资（含奖金、津贴等工资性收入，即企业在成本、费用中列支的应提工资数额）、劳保退休统筹及其他社会福利支出、利息支出净额、应交增值税、应交销售税金及附加、应交所得税、关税、其他税收、净利润等。

3、企业纳税总额：纳税是根据国家各种税法的规定，按照一定的比率，企业收入的一部分缴纳给国家的税款。

“企业纳税总额”指在报告期年度内，本企业上缴国家的所有税赋的总额，不含本企业个人上缴的个税。



依次填入相关数据，点击保存，然后刷新当前页面，即可显示刚刚输入的数据。

点击【删除】按钮 ，删除当前数据。

指标解释：

- 1、资质编号：指本企业在报告期年度内所拥有的资质证书上的编号。
- 2、资质名称：指本企业在报告期年度内所拥有的资质证书的名称。
- 3、资质类别：指本企业在报告期年度内所拥有的资质分类对应选择“工程勘察资质、工程设计资质、工程咨询单位资信评价、工程监理资质和其他资质”。
- 4、资质范围：指本企业在报告期年度内所拥有的资质证书中所注明的资质范围。
- 5、资质等级：指本企业在报告期年度内所拥有的资质证书等级对应选择甲级、乙级、丙级。（应和系统中资质等级菜单中等级类别保持一致）
- 6、发证时间：指本企业在报告期年度内所拥有的资质证书中注明的发证时间。

2.17 信息指标



输入相关数据，点击保存即可。

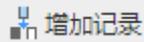
指标解释:

1、 三维建模数（项）：报告期年度内本企业应用三维技术建立的，能够满足施工图出图要求的主厂房三维数字模型数。不包括变电站等建模数，本项指标应小于等于当年进行的发电施工图项目数数量。

2、 储存数据容量（GB）：报告期年度内本企业计算机系统中以数据库方式储存的信息量之和，单位为 GB,不含个人计算机中的数据量。

2.18 标准编制情况表

序号	标准号	标准名称	发布单位	标准级别	承担角色
1					

点击【增加记录】按钮 ，依次输入相关数据，点击【保存】即可。

2.19 技术指标

序号	指标名称	指标值
1	完成主编国家标准数（项）	
2	完成主编行业标准数（项）	
3	完成主编地方标准数（项）	
4	完成参编国家标准数（项）	
5	完成参编行业标准数（项）	
6	完成参编地方标准数（项）	
7	完成主编团体标准数（项）	
8	完成参编团体标准数（项）	
9	有效企业管理标准数（项）	
10	拥有专有技术数量（项）	
11	拥有专利技术数量（项）	
12	其中 发明专利技术数量（项）	
13	其中 专利转化数量（项）	
14	放弃近三年的专利数量（项）	
15	软件著作权数量（项）	
16	论文发表数（篇）	

如图，依次输入相关数据，只能输入整数，输入完成后点击保存即可。

指标解释:

1、完成主编国家标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由本企业主编的国家标准的项数，凡是本企业完成的参编的国家标准不统计在内。

2、完成主编行业标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由本企业主编的行业标准的项数，凡是本企业完成的参编的行业标准不统计在内。

3、完成主编地方标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由本企业主编的地方标准的项数，凡是本企业完成的参编的地方标准不统计在内。

4、完成参编国家标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由其他企业主编，本企业参编的国家标准的项数。

5、完成参编行业标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由其他企业主编，本企业参编的行业标准的项数。

6、完成参编地方标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由其他企业主编，本企业参编的地方标准的项数。

7、完成主编团体标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由其他企业主编，本企业参编的团体标准的项数。

8、完成参编团体标准数（项）：指报告期年度内本企业完成的由其他企业主编，本企业参编的团体标准的项数。

9、有效企业管理标准数（项）：指报告期年度内，本企业正在使用的、有效的企业管理标准数量，不包括企业正在使用的技术标准和工作标准数量（如人力资源的岗位职责等）。

10、拥有专有技术数量（项）：指报告期年度内，本企业及本企业从业人员已获得的由国内外专利主管机构颁发的，且在有效期内的专有技术证书项数总和（累计数）。

11、拥有专利技术数量（项）：指报告期年度内，本企业及本企业从业人员已获得的有资格的机构颁发的，且在有效期内的专利证书项数的总和（累计数）。其中专利转化数量指转让或投入实际生产的专利数量。

12、放弃近三年的专利数量：近三年放弃的专利数量和。本企业不再缴费的专利是放弃的专利。

13、软件著作权数量：指报告期年度内，本企业及本企业从业人员获得的软件著作权总和（累计数）。

14、论文发表数（篇）：指报告期年度内，本企业从业人员在公开发行人物发表的论文总数。公开发行人物指有正式刊号的刊物。无刊号的内部交流刊物、各种无刊号的会议论文集、会议论文等不在统计范围（当年数）。

2.20 基础设施、相关关系、综合管理指标

序号	指标名称	指标值
1	生产办公面积（平方米）	

如图，依次输入相关数据，点击保存即可。

指标解释：

生产办公面积(平方米)：指报告期年度末本企业实际拥有的生产办公面积，包括有产权或租赁的生产办公区的面积。

2.21 过程指标、产品服务指标

序号	指标名称	指标值
1	全院新制出图量（标准张）	
2	发电工程新制出图量（标准张）	
3	发电设计年均从业人员（人）	
4	电网工程新制出图张数（标准张）	
5	电网设计年均从业人员（人）	
6	质量管理体系认证	
7	环境管理体系认证	
8	职业健康安全管理体系认证	
9	有无勘测设计事故	
10	事故描述	
11	项目合同履行约率（%）	

如图，依次输入相关数据，点击保存即可。

指标解释：

1、全院新制出图量（标准张）：指报告期年度内，本企业完成的系统、发电、送电、变电、通信和其他工程的勘测设计新制图纸折合标准张数（1号图），不含套用图纸、设备清册、说明书等（0号图折合2标准张，2号图折合0.5标准张，3号图折合0.25标准张，4号图折合0.125标准张。5号图折合0.0625标准张）。

0号图（841×1189毫米）=2标准张

1号图（594×841毫米）=1标准张

2号图（420×594毫米）=0.5标准张

3号图（297×420毫米）=0.25标准张

4号图（210×297毫米）=0.125标准张

5号图（148×210毫米）=0.0625标准张

2、发电工程新制出图量（标准张）：指报告期年度内，本企业在第1栏中所包含的所有发电工程新制的，以1号标准图折算的出图张数，不含套用图纸、设备清册、说明书等。

3、发电设计年均从业人员（人）：指报告期年度内，本企业直接从事发电工程勘测设计的人员的年度平均人数，可以该人数12个月的月末人数之和除以12计算求得。

4、电网工程新制出图张数（标准张）：指报告期年度内，本企业在第1栏中所包含的所有电网工程新制的以1号标准图折算的出图张数，不含套用图纸、设备清册、说明书等。

5、电网设计年均从业人员（人）：指报告期年度内，本企业直接从事电网工程勘测设计的人员的年度平均人数，可以该人数12个月的月末人数之和除以12计算求得。

6、质量管理体系认证：指报告期年度内，本企业通过由中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构初次认证或复评取得“质量管理体系认证”资格，则在下拉菜单中选择“是”，未取得资格的选择“否”。（在有效期内）

7、环境管理体系认证：指报告期年度内，本企业通过由中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构初次认证或复评取得“环境管理体系认证”资格，则在下拉菜单中选择“是”，未取得资格的选择“否”。（在有效期内）

8、职业健康安全管理体系认证：指报告期年度内，本企业通过由中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构的初次认证或复评取得“职业健康安全管理体系认证”资格，，则在下拉菜单中选择“是”，未取得资格的选择“否”。（在有效期内）

9、有无勘测设计事故：报告期年度内，本企业是否发生按国家有关法规及电规协会九项制度规定界定的勘测设计事故，在下拉菜单选择“有”或者“无”。

10、项目合同履行约率（%）：指报告期年度内，本企业通过履约的项目合同数与全部签定应履约的项目合同数之比(%)。

2.22 组织治理和社会责任指标



当前上报年份： 2020

序号	指标名称	指标值
1	合理化建议数量(项)	
2	企业商业诚信等级	
3	国家级文明单位	
4	国家级文明单位描述	
5	省级文明单位	
6	省级文明单位描述	
7	市级文明单位	
8	市级文明单位描述	
9	行业信用等级	

如图，依次输入相关数据，点击保存即可。

指标解释：

1、合理化建议数量(项)：指报告期年度内，本企业企业员工递交的合理化建议数量，一般在企业职代会中有统计，包括受理与非受理的建议合计数。

2、企业商业诚信等级：指报告期年度内，本企业获得的，由银行等金融机构评定的诚信等级，以诚信证书的等级对应选择填报。

3、国家级文明单位：指报告期年度内本企业所获得的或仍在有效期内的，由全国精神文明办公室授予的“文明单位”称号，根据实际情况，选择“是”或者“否”。（不是报告期年度内取得，但在有效期内）

4、国家级文明单位描述：指按本企业获得的“国家级文明单位”证书上的描述填报。

5、省级文明单位：指报告期年度内，本企业所获得的或仍在有效期内的，由本企业所在省份的省精神文明办公室授予的“文明单位”称号，根据实际情况，选择“是”或者“否”。（不是报告期年度内取得，但在有效期内）

6、省级文明单位描述：指按本企业获得的“省级文明单位”证书上的描述填报。

7、市级文明单位：指报告期年度内，本企业所获得的或仍在有效期内的，由本企业所在市精神文明办公室授予的“文明单位”称号根据实际情况，选择“是”或者“否”。（不是报告期年度内取得，但在有效期内）

8、市级文明单位描述：指按本企业获得的“市级文明单位”证书上的描述填报。

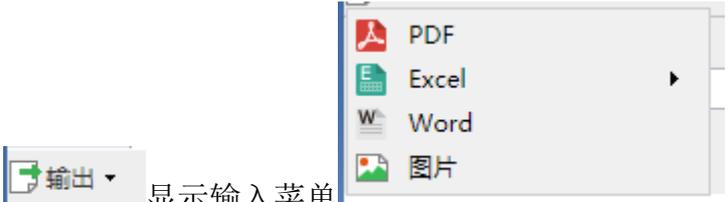
9、行业信用等级：指报告期年度内，本企业获得的或仍在有效期内的，由中国电力规划设计协会评定的信用等级，以行业证书的信用等级对应选择填报。（不是报告期年度内取得，但在有效期内）

3 数据浏览

3.1 从业人员指标

年	企业从业人员人数	其中						其中劳务派遣人数					
		勘测	设计咨询	监理	总承包及项目管理	管理	其他	勘测人员	设计咨询人员	监理人员	总承包及项目管理	管理人员	其他人员
2019	1618	194	975	25	153	271	0	9	151	4	42	43	0
2020	100	100	0										

选择年份区间，然后点击查询，即可


 点击输出  显示输入菜单，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

3.2 人力资源指标

同 3.1 从业人员指标。

3.3 工程项目基本信息



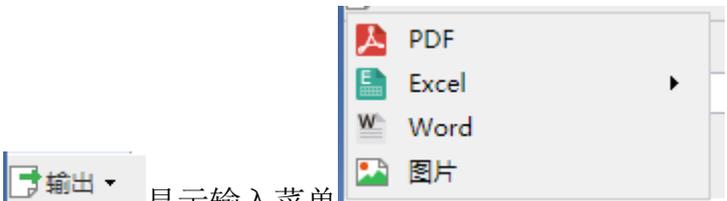
The screenshot shows a search form with the following fields:

- 工程名称 (Project Name):
- 工程代号 (Project Code):
- 工程类别 (Project Category):
- 项目属性 (Project Attribute):
- 开工年份 (Start Year):
- 完工年份 (End Year):
- 设计阶段 (Design Stage):
- 查询 (Search):

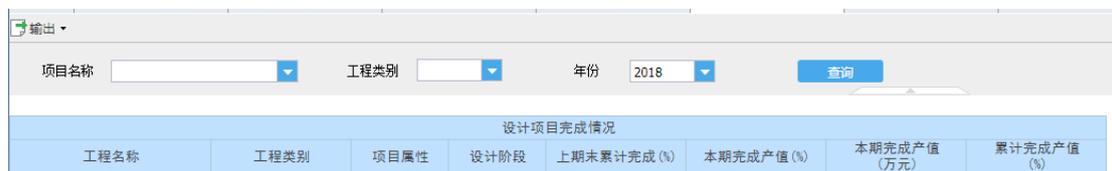
Below the form is a table with the following data:

工程代号	工程名称	项目属性	工程类别	工程子类别	建设性质	设计规模	设计规模 (数字)
AF07100	工程投标	设计	00		其它		

通过输入工程名称，或者输入工程代号、或者选择工程类别，或者选择项目属性，或者选择开工年份、完工年份、设计阶段，然后点击查询即可。


 点击输出  显示输入菜单，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

3.4 设计咨询监理项目完成情况



The screenshot shows a search form with the following fields:

- 项目名称 (Project Name):
- 工程类别 (Project Category):
- 年份 (Year):
- 查询 (Search):

Below the form is a table with the following data:

设计项目完成情况							
工程名称	工程类别	项目属性	设计阶段	上期未累计完成 (%)	本期完成产值 (%)	本期完成产值 (万元)	累计完成产值 (%)

通过选择项目名称或工程类别，或者选择年份，然后点击查询即可。

点击不用的选项卡即可查看不同的项目完成情况。

点击输出  显示输入菜单 ，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

3.5 总承包（工程管理）项目指标

输出

项目名称 项目属性: 工程类别

项目编号	项目名称	项目属性	工程类别	境内外	项目所在地区	建设性质	任务来源	项目规模	业主名称	总投资(万元)
2018-01	A1	总承包	变电工程	境内	北京	扩建	业主委托	125	afd	123
123123	aaaa	总承包	变电工程	境内	国外	新建	业主委托	1	2	11111
ads21	aq	设计	变电工程	境内	国外	新建	业主委托	1	2	3

通过选择项目名称，或者选择项目属性、工程类别，然后点击查询即可。

点击输出  显示输入菜单 ，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

3.6 总承包（工程管理）完成情况

输出

项目名称 年

年	项目名称	上期累计完成率 (%)	本期累计完成率 (%)	建安分包合同额	设备采购合同额	其他分包合同额
2016	110kV线路铁塔结构图	222.00	444.00	44.00	44.00	44.00
2020	2	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
2017	d1	1.00	2.00	4.00	5.00	6.00
2018	A1	0.00	70.00	10.00	20.00	30.00
2017	b1	1.00	2.00	3.00	4.00	5.00
2017	c1					
2017	a2					
2020	1	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00
2017	123123	1.00	3.00	4.00	5.00	6.00

选择项目名称和年份，然后点击查询即可。

点击输出  显示输入菜单，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

3.7 电力勘测设计企业合同构成

点击输出  显示输入菜单，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

季度	业主所属集团	地区	项目类别	合同项数	合同分类	合同金额 (万元)
	大唐集团	境内	其他电力工程	1	工程咨询合同额	40.00

3.8 电力勘测实物量

选择工程类型和年份区间，然后点击查询即可

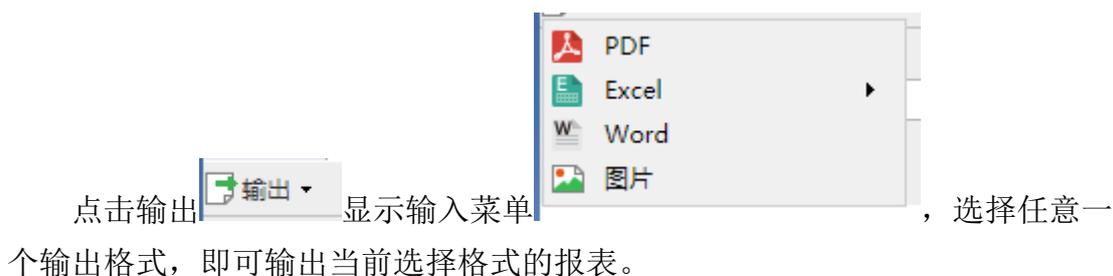
点击输出  显示输入菜单，选择任意一个输出格式，即可输出当前选择格式的报表。

年	工程类型	本期完成实物工作量	本期完成总产值 (万元)	其中: 完成境外产值	完成总产值 (万元) 中包含				
					发电产值	电网产值	其中: 完成境外产值	完成非电产值	其中: 完成境外产值
2004	合计								

3.9 获奖项目情况



选择年份，点击查询即可。



3.10 财务情况指标 1



选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.11 财务情况指标 2

年份区间 -

年	利息费用 (万元)	社会贡献总额	企业纳税总额 (万元)	公益事业捐款总额 (万元)	计算机设备投入 (万元)	科技研发投入 (万元)	标准化投入 (万元)	软件投入 (万元)
2013	0.00	76692.37	13982.06	65.00	2405.00	11036.74	0.00	1491.22
2014		76554.00	9356.00	26.00	464.00	12887.00		1344.00
2015	1186.00	92390.80	10283.99	37.74	281.53	15399.42		563.93
2016	0.00	92912.00	10588.00	70.00	747.83	18805.00		1620.00

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.12 资质指标

选择发证时间，然后点击查询即可。

输出

发证时间

资质编号	资质名称	资质类别	资质范围	资质等级	发证时间	有效标志
2018-01	22	工程勘察资质	asd	甲级	2017-11-13	有效
A134006274	工程设计资质证书	工程设计资质	电力行业（送电工程、变电工程）专业甲级；电子通信广电行业（通信铁塔）专业乙级	甲级	2015年6月9日	有效
B234006271	工程勘测证书乙级	工程勘察资质	工程勘察专业类（工程测量、岩土工程（勘察））乙级；劳务类（工程钻探、凿井）	乙级	2015年7月29日	有效
工咨丙11420120001	工程咨询单位资格证书	工程咨询资质	评估咨询、工程项目管理（全过程策划和准备阶段管理）	丙级	2016年8月15日	有效
工咨乙11420120001	工程咨询单位资格证书	工程咨询资质	规划咨询、编制项目建议书、编制项目可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告、工程设计	乙级	2016年8月15日	有效

3.13 信息指标

年份区间 -

年	三维建模数(项)	储存数据容量 (GB)
2014	31	416
2015	22	14336
2016	8	15360

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.14 标准编制情况表

输出

年份区间 2018 - 2019 查询

年份	标准号	标准名称	发布单位	标准级别	承担角色
2019	NB/T 31085-2016	222	223	国家标准	主编
	NB/T 31085-2017	4d4d4	df4fdaf4d	行业标准	主编
	NB/T 31085-2018	333	d反对法	国家标准	参编

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.15 技术指标

年份区间 2013 - 2016 查询

年	完成主编国家标准数 (项)	完成主编行业标准数 (项)	完成主编地方标准数 (项)	完成参编国家标准数 (项)	完成参编行业标准数 (项)	完成参编地方标准数 (项)	有效企业标准数 (项)
2013	0	1	0	0	1	0	332
2014	0	6	0	0	0	0	332
2015	1	6	0	1	3	0	327
2016	0	3	0	2	2	0	370

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.16 基础设施、相关关系、综合管理指标

基础设施、相关...

输出 返回

年份区间 2014 - 查询

年	生产办公面积 (平方米)
2014	46671.17
2015	44365.36
2016	44365.36
2017	46671.17
2018	39233.47
2019	39233.47

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.17 过程指标、产品服务指标

年份区间 -

年	全院新制出图量 (标准张)	发电工程新制出图量 (标准张)	发电设计年均从业人数 (人)	电网工程新制出图张数 (标准张)	电网设计年均从业人数 (人)	质量管理体系认证
2014	50189	34472	545	15717	416	是
2015	51103	34844	559	16259	360	是
2016	70432	30349	550	40083	440	是

3.18 组织治理和社会责任指标

年份区间 -

年	合理化建议数量 (项)	企业商业诚信等级	国家级文明单位	国家级文明单位描述	省级文明单位	省级文明单位描述
2013	26	3A	否		是	湖北省最佳文明单位
2014	87	3A	否		是	
2015	32	3A	是		是	
2016	25	3A	是	第四届全国文明单位	是	2013-2014年省级文明单位

选择年份区间后，然后点击查询即可。

3.19 电力勘测设计企业合同构成

输出 | 返回

年份: 业主所属集团: 项目类别: 合同分类:

季度	业主所属集团	地区	项目类别	合同项数	合同额分类	合同金额 (万元)
	大唐集团	境内	其他电力工程	1	工程咨询合同额	40.00
	国电集团	境内	燃煤发电工程	4	设计合同额	148.60
	国电集团	境内	电力系统规划工程	1	设计合同额	36.00

选择对应指标，点击查询即可。

3.20 新签重大合同列表

输出 | 返回

年份: 项目类别: 合同分类:

新签重大合同列表 (前五)

填报单位: 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司

合同名称	签订时间	地区	项目类别	合同额分类	合同金额 (万元)
合同1	2019-12-01	垫付	电力系统规划工程	勘测合同额	1000.00
合同3	2019-12-02	4d' f	微网工程	工程总承包 (P-C) 合同总额	3000.00
合同2	2019-12-09	4对	水利水电工程	设计合同额	2000.00

选择对应指标，点击查询即可。

4 数据报表

包括以下模板：

- ✓ 工程技术咨询项目完成情况统计表(电设 1 咨询)
- ✓ 工程设计项目完成情况统计表(电设 1 设计)
- ✓ 工程设计项目完成情况汇总表(电设 1、2 汇总)
- ✓ 工程勘察实物量及产值完成情况统计表(电设 3)
- ✓ 总承包工程在建项目完成情况统计表(电设 4 表)
- ✓ 工程监理完成情况统计表(电设 5)
- ✓ 劳动生产率统计表(电设 6)
- ✓ 企业技术获奖情况及技术质量完成情况统计表(电设 7-1)
- ✓ 企业技术获奖情况及技术质量完成情况统计表(电设 7-2)
- ✓ 财务情况表(电设 9-1)
- ✓ 财务情况表(电设 9-2)
- ✓ 电力勘测设计人员情况表(电设 10-1)
- ✓ 电力勘测设计人员情况表(电设 10-2)
- ✓ 综合情况统计表(电设 12)
- ✓ 单位现有资质证书统计表(电设 13)
- ✓ 企业新签合同额构成情况表(按业主单位所属集团统计)
- ✓ 企业新签合同额构成情况表(按合同所属的项目类别统计一)
- ✓ 企业新签合同额构成情况表(按合同所属的项目类别统计二)
- ✓ 企业新签合同额构成情况表(按合同额分类统计)
- ✓ 新签重大合同列表
- ✓ 封面
- ✓ 目录

直接预览即可。

5 数据上报

确定填报数据无误后点击数据上报，点击之后数据则不可修改。

确定填报数据请点击提交，提交后不可更改数据

A blue rectangular button with the Chinese characters "提交" (Submit) in white text.

提交