

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2017〕89号

---

## 关于中国电力规划设计协会电力行业 云服务平台上线的通知

各有关单位：

为落实中国电力规划设计协会 2016 年信息化专委会（原计算机专委会）工作会精神，推动云计算技术不断深入应用，逐步形成包括国内外商业软件的整租服务、协会资源的运营服务、软件应用的共享服务和专业的数据内容和经验分享服务在内的《中国电力规划设计协会电力行业云服务平台建设方案》。经协会信息化专委会多次讨论，认为该方案是利用信息技术整合行业协会内外资源的必由之路。目前行业云平台建设的准备工作已经就绪，将于 2017 年 7 月上线为全行业成员单位提供服务。

具体说明如下：

1. 2017 年 7 月首批上线的国外商业软件的整租服务有

Bentley、Autodesk、Microsoft 等公司的产品和服务，各单位根据自身需要自愿加入整租服务。现提供“2017-2019 年 Bentley 软件电力行业整租服务采购方案”（附件 1），目标是提供性价比更高的升级服务。

2. 2017 年 7 月还将上线协会整合后的评审系统服务资源。

3. 协会电力行业云平台的服务商为北京鹏宇成软件技术有限公司。

协会联系人：

苏红红 电话：010-58388763

北京鹏宇成公司联系人：

任欣 手机：13910223387 电话：010-82359566

孙志辉 手机：13426399521 传真：010-82355460

附件：2017-2019 年 Bentley 软件电力行业整租服务采购方案



附件:

## 2017-2019 年 Bentley 软件电力行业整租服务采购方案

一、方案目标: 采用整体租赁模式, 使电力设计企业对 Bentley 公司的相关软件使用从原有模式转变为整体租赁模式, 费用从每年缴纳固定费用转变为按需使用, 按量计费。

### 二、整体租赁方案

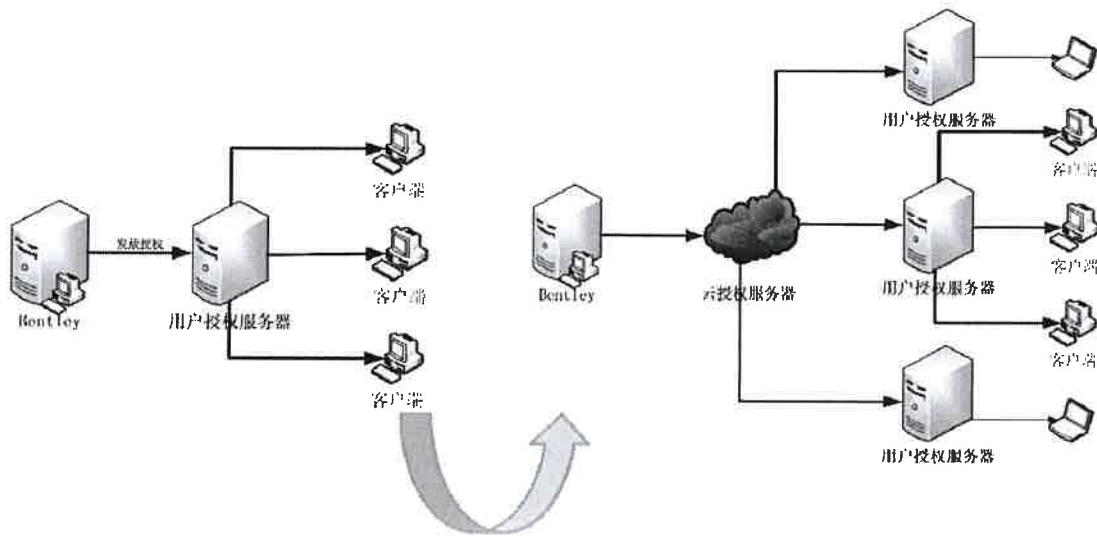
#### 1. 整租模式介绍

因发展需要, 软件厂商都在将以前的 (license+服务费) 模式向租赁模式转变。在这样的前提下, 现提出整体租赁模式的方案, 用户将由原有固定费用的年费模式和租赁模式向新的整体租赁模式集中。整体租赁模式是将软件厂商的相关软件产品授权集中到行业云平台, 由用户自由选择使用, 以达到各个用户能按照实际需要获取到足够的软件授权, 并且按照实际使用量支付软件租赁费。

#### 2. Bentley 软件的整租模式介绍

Bentley 软件的整体租赁模式是由 Bentley 公司将软件授权到电力行业云平台, 协会各会员单位采用整体租赁模式从行业云平台获取足够多的 Bentley 软件产品的使用权。通过两年的过渡期, 预计 2019 年通过整租模式基本达到按需使用, 按量付费。

##### 1) 整体租赁授权模式



整体租赁模式将带来授权方式的变化，由 Bentley 公司直接为用户发放授权变为用户从统一的云授权服务器（由行业云平台提供）获取授权。

### 2) 整租模式过渡期付费原则

通过 2017 年和 2018 年过渡期完成向整租模式的付费方式转变，最终到 2019 年完全实现按量付费。

初始加入的用户以现有产品的年费或租赁费用为依据，在第一年依然按照现有产品费用支付，第二年则根据第一年实际用量统计结果并参照上年费用预估当年年费。所有加入用户到 2019 年完全实现按量付费。

### 3) 软件使用原则

- 可以方便地获取到 Bentley 公司的多种软件及足够多的使用数量。
- 可以更合理、更自如地调整软件使用数量，费用支出更加有效，可预期。
- 使短期租赁的方式成为可能，能更好的支持特殊项目对软件的临时需求。

### 三、行业云平台 Bentley 软件整租模式实施步骤

#### 1. 整体方案规划



Bentley 软件整租模式计划从 2017 年 7 月 1 日启动，从用户加入整租模式开始统计实际的软件使用量，用户将根据统计到的实际软件使用量作为第三年按量付费的依据，做到多用多付，少用少付。

#### 2. 2017 年到期用户说明：

		费用	模式	软件使用
第一年	2017/7/1 2018/6/30	现有产品年费	原有模式切换到整租模式	从 2017 年 7 月 1 日开始按需使用软件
第二年	2018/7/1 2019/6/30	根据第一年统计结果并参照现有产品年费预估	整租模式	按需使用
第三年	2019/7/1 2020/6/30	2018 年底开始预估 2019 年费用	整租模式	按需使用

1) 对于续费日在整租模式开始之前的用户，整租开始之前依然延续原有的模式使用软件，由 Bentley 发放授权给用户，从 2017 年 7 月 1 日开始切换到整租模式，开始使用整租模式。对于续费日在整租模式开始之后的用户，则直接参与整租模式使用。

2) 以各单位现有产品年费为依据支付 2017 年的费用，到 2018 年续费

日则根据第一年实际用量统计结果并参照上年费用预估下一年年费，在 2018 年底，即可参照之前实际软件使用情况的全部统计结果进行下一年度的费用预估。到 2019 年续费后完全实现按需使用，按量付费。

3) 第一批会员单位名单:

序号	单 位	备注
1	黑龙江省电力设计院有限公司	
2	山东电力工程咨询院有限公司	
3	河北省电力勘测设计研究院	
4	华北电力设计院有限公司	
5	辽宁电力勘测设计院有限公司	
6	四川电力设计咨询有限责任公司	
7	福建省电力勘测设计院	
8	华东电力设计院有限公司	
9	浙江省电力设计院有限公司	
10	江苏省电力设计院有限公司	
11	中南电力设计院有限公司	
12	东北电力设计院有限公司	
13	北京电力经济技术研究院	
14	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	

4) 以下举例说明:

➤ 四川咨询院，原年费 2017 年 5 月到期。

2017 年 5 月缴纳第一年年费，费用参照上年年费。

2017 年 5 月到 2017 年 6 月 30 日，仍然采用原有年费模式使用软件，license 由 Bentley 公司发放。

2017 年 7 月 1 日加入整体租赁模式，从行业云平台获取软件授权，可

以按需使用整租模式下的软件。行业云平台开始记录软件使用量。

2018年5月可根据上年统计结果并参照2017年费用来预估第二年费用。仍然采用按需使用软件的方式，并且行业云平台继续记录软件实际使用量。

在2018年底，即可参照之前实际软件使用情况的全部统计结果进行2019年的费用预估。2019年5月，开始按实际用量付费并使用软件。

▶ 江苏院，原年费2017年8月到期。

到期后缴纳第一年年费，费用参照上年年费。从2017年8月开始加入整租模式，并且开始记录软件实际使用量。

2018年8月可根据上年统计结果并参照2017年费用来预估年费，继续按需使用软件，并且云平台继续记录软件实际使用量。

在2018年底，即可参照之前实际软件使用情况的全部统计结果进行2019年的费用预估。2019年8月，开始按实际用量付费并使用软件。

### 3. 2018年到期用户说明：

		费用	模式	软件使用
第二年	2018/7/1 2019/6/30	2017年费用	原有模式切换到整租模式	从2018年续费日开始按需使用软件
第三年	2019/7/1 2020/6/30	根据上年统计结果并参照现有产品年费预估	整租模式	按需使用

1) 对于2018年到期的用户，则在一年过渡期后到2019年加入整租模式。

2) 对于2018年到期的用户，继续按照上年度费用支付，经过一年过渡期，到2019年续费日可参照上年度统计的实际软件使用情况估算下年度

费用，完全实行按需使用，按量付费。

3) 第二批会员单位名单:

序号	单位	备注
1	西南电力设计院有限公司	
2	国核电力规划设计研究院	
3	江西省电力设计院	
4	西北电力设计院有限公司	
5	河南省电力勘测设计院	
6	广西电力设计研究院有限公司	

4) 以下举例说明:

河南院，原租赁模式 2018 年 12 月到期

原租赁模式到期后直接加入新的整体租赁，缴纳 2019 年软件租赁费，费用与 2018 年一致，并开始记录软件实际使用量。

2019 年 12 月起，参考之前记录的软件实际使用量，估算本次需要预交的软件租赁费。从续费日起，开始按实际用量付费使用软件。

4. 2019 年到期用户说明:

		费用	模式	软件使用
第三年	2019/7/1 2020/6/30	2018 年费用	原有模式切换到整租模式	从 2019 年续费日开始按需使用软件
		2019 年续费日预估 2020 年费用	整租模式	按需使用

1) 对于 2019 年到期用户，则过渡期可顺延一年，到 2020 年再加入整租模式。

2) 对于 2019 年到期用户，在过渡期仍然按照上年度费用支付，2020 年再实行按量付费的模式。



3) 第三批会员单位名单:

序号	单位	备注
1	湖北省电力勘测设计院	
2	新疆电力设计院有限公司	

4) 以下举例说明:

湖北院, 原租赁模式 2019 年 6 月到期

原租赁模式到期后直接加入新的整体租赁, 缴纳 2019 年软件租赁费, 费用与上年一致, 并开始记录软件实际使用量。

2020 年 6 月起, 参考之前记录的软件实际使用量, 估算本次需要预交的软件租赁费。从续费日起, 开始按实际用量付费使用软件。

四、产品列表

1. 租赁产品列表包括了 Bentley 关于电力行业的软件且均为最新版本。

具体软件清单及价格如下:

软件名称	价格 (元/新增用户)
Bentley Microstation	18,100
Bentley AECOSim	25,000
Bentley Substation	89,200
Openplant Electrical	56,200
Bentley Promise-e	48,400
Bentley Raceway and Cable Management	54,900
Bentley GEOPAK	15,100
Bentley OpenRoad	36,100
Bentley Prostructures	52,200
Bentley STAAD Pro 中国版	19,000
Bentley ProjectWise 系列	9,000
.....	

2. 新的整体租赁模式不包括 SACS、ContextCapture 和 EB 等软件，如需则在整体租赁模式之外另行计费。

### 五、其他协会成员单位名单

序号	单位名称	备注
1	山西省电力勘测设计院有限公司	
2	安徽省电力设计院有限公司	
3	湖南省电力勘测设计院有限公司	
4	云南省电力设计院有限公司	
5	陕西省电力设计院有限公司	
6	天津电力设计院有限公司	
7	甘肃省电力设计院有限公司	
8	贵州电力设计研究院	
9	吉林省电力勘测设计院	
10	青海省电力设计院	
11	上海电力设计院有限公司	
12	深圳供电规划设计院有限公司	
13	沈阳电力勘测设计院	
14	宁夏回族自治区电力设计院	
15	中国电力技术装备有限公司	
16	大连电力勘察设计院有限公司	
17	广州市电力工程设计院有限公司	
18	南京电力工程设计有限公司	
19	珠海电力设计院有限公司	
20	福建永福电力设计股份有限公司	
21	安徽华电工程咨询设计有限公司	
22	佛山电力设计院有限公司	
23	重庆电力设计院	
24	四川省电力设计院	

---

中国电力规划设计协会秘书处

2017年6月7日印发

---