

# 中国电力规划设计协会文件

电规协标〔2017〕286号

---

## 关于中国电力规划设计协会电力工程 云服务平台更新的通知

各有关单位：

2017年11月21日中国电力规划设计协会信息化专委会2017年度工作会在北京召开，专委会专家研讨了中国电力规划设计协会电力工程云服务平台相关的软件分享方案、内容和经验分享服务方案、国外软件整租方案相关的AutoCAD升级服务方案，一致认可方案的可行性。目前电力工程云服务平台已开始为会员单位提供各项服务。

现就协会电力工程云服务平台的几项工作具体说明如下：

1. 协会电力工程云服务平台网址：[www.ceppea.com](http://www.ceppea.com)，已经上线“科技进步奖评审系统”等八个评审系统；软件分享功能、内容和经验分享功能将进一步更新上线。

2. “电规协标[2017]89号”文件所涉及的 Bentley 软件整租服务于 2017 年 12 月 1 日正式开通, 会员单位如需获取产品授权和服务、签订合同, 请与云平台服务商北京鹏宇成软件技术有限公司联系。

3. 现提供“2017-2020 年 AutoCAD 软件电力行业升级服务方案”(附件 1), 会员单位可根据自身需要自愿加入升级服务和整租服务。升级服务结束后, 协会将与欧特克公司签署新一期的合作备忘录(样本见附件 2), 为会员单位的升级服务提供保障。此次升级服务应在 2018 年 4 月 15 日之前完成合同的签署工作。

4. 此次“2017-2020 年 AutoCAD 软件电力行业升级服务方案”的服务商为北京鹏宇成软件技术有限公司。

协会联系人:

曹滕平电话: 010-58388780

电子邮件: cpcao@eppei.com

Autodesk 联系人:

朱天民手机: 13911730345 电话: 010-85658853

电子邮件: tianmin.zhu@autodesk.com

北京鹏宇成公司联系人:

孙志辉手机: 13426399521 电话: 010-82359566

电子邮件: sunzhihui@pyc.com.cn

王奎手机: 18600547765 传真: 010-82355460

电子邮件: wangkui@ pyc.com.cn

附件 1: 2017-2020 年 AutoCAD 软件电力行业升级服务方案

附件 2: 中国电力规划设计协会与 Autodesk 公司 AutoCAD 系列  
软件全面升级服务合作备忘录 (样本)



## 附件 1:

### 2017-2020 年 AutoCAD 软件电力行业升级服务方案

一、方案目标: 借助电力工程云服务平台, 延续 3 年 AutoCAD 系列软件升级服务, 在保留软件永久授权的同时完成向整体租赁的过渡。

二、支付方式: 三年内按年支付固定服务费

三、方案内容:

1. 继续参与速博服务, 欧特克公司的 AutoCAD 系列软件授权方式已经由永久授权全部转变为租赁模式。继续速博服务, 既能够保留软件永久授权, 也能够保证原有产品升、降级使用的服务(使用者可以灵活使用或特别申请降级使用 AutoCAD 多个版本)。各会员单位依照已有软件套数完成升级工作, 在保证已有软件资产延续的基础上, 规避版权风险。

2. 通过电力工程云服务平台, 免费获得升级服务套数 10% 的 Architecture Engineering & Construction Collection (AEC 软件集) 整租服务授权。云平台提供 26 款软件(见下), 并且保障三年的升级服务。整租服务基本可以保障各会员单位专业应用, 无需单独购买或升级相关软件。

3. 产品:

产品名称	产品描述	
Architecture Engineering & Construction Collection (AEC 软件集)	<b>Desktop</b>	<b>Cloud</b>
	AutoCAD	AutoCAD 移动应用程序
	AutoCAD Architecture	FormIt Pro
	AutoCAD Civil 3D	Autodesk Rendering
	AutoCAD Electrical	Insight: Includes:
	AutoCAD Map 3D	Energy Analysis for Revit
	AutoCAD MEP	Lighting Analysis for Revit

产品名称	产品描述	
Architecture Engineering & Construction Collection (AEC 软件集)	InfraWorks	Green Building Studio
	AutoCAD Plant 3D	ReCap Pro
	AutoCAD Raster Design	Structural Bridge Design
	Revit	Structural Analysis for Revit
	Revit Live	Vehicle Tracking
	Advance Steel	Storage (25GB)
	Dynamo Studio	
	Fabrication CADmep	
	Navisworks Manage	
	Robot Structural	
	3ds Max	

#### 四、服务:

Autodesk 通过北京鹏宇成公司将向电力协会下属会员单位提供以下技术服务:

1. 保障整租服务的稳定运行
2. 为会员单位提供软件功能的培训和组织进行 ADN 开发培训
3. 定期地向各院系统管理员提供 Autodesk 软件授权管理的培训和指导
4. Autodesk 速博增值服务 (见附件 A)

#### 五、价格:

升级服务	优惠单价
AutoCAD 系列软件三年服务	¥ 3,750 元/套

注: 此价格只适用于“已更新到 CAD 最新版本的单位”的整体升级, 不支持各种拆分形式

租赁服务	租赁 1 年
AutoCAD Architecture 租赁	¥ 7,015 元/套
AEC Collection 租赁	¥ 7,946 元/套

注: 此价格针对新购产品的单位

## 六、相关说明:

1. 协会各会员单位按照“升级套数”完成升级服务工作，参与单位依旧是 100%正版化单位，获得 AutoCAD 以及相关应用软件的持续升级，保留软件永久授权；Autodesk 公司为此提供专业的技术保障，鹏宇成公司提供技术支持和服务。

2. 原有协议到期前如没有参与升级工作，授权将停留在服务到期时的版本，不能灵活降级使用低版本，不能继续升级，未来采购需要以租赁形式新购。

3. Autodesk 租赁模式，以年度为单位租赁，用户只在租赁期限内享有授权，不再拥有永久授权，面临巨大版权风险。

4. 各单位计算升级服务费用的方法如下:

服务费 = 升级套数 X 三年服务单价

每年支付费用 = 服务费 / 3

举例说明: 某单位需升级套数为 105 套

服务费 = 105 X 3,750 = 393,750 元

每年支付费用 = 服务费 / 3 = 393,750 / 3 = 131,250 元

5. 中能建集团和中电建集团下属其他单位可参照本方案进行采购

七、协会会员单位如下：

已更新到CAD最新版本的单位：

序号	单位名称	升级套数
1	西南电力设计院有限公司	580
2	西北电力设计院有限公司	575
3	华东电力设计院有限公司	560
4	东北电力设计院有限公司	500
5	中南电力设计院有限公司	500
6	华北电力设计院有限公司	450
7	广东省电力设计研究院有限公司	480
8	河北省电力勘测设计研究院	300
9	华中电力设计研究院有限公司（河南省电力勘测设计院）	300
10	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司	300
11	山西省电力勘测设计院有限公司	300
12	江苏省电力设计院有限公司	300
13	浙江省电力设计院有限公司	300
14	广西电力设计研究院有限公司	258
15	云南省电力设计院有限公司	235
16	安徽省电力设计院有限公司	200
17	国核电力规划设计研究院有限公司	200
18	湖南省电力设计院有限公司	200
19	辽宁电力勘测设计院有限公司	200
20	山东电力工程咨询院有限公司	200
21	新疆电力设计院有限公司	200
22	福建省电力勘测设计院	170
23	贵州电力设计研究院	150
24	湖北省电力勘测设计院	150
25	江西省电力设计院	140
26	上海电力设计院有限公司	130
27	天津电力设计院有限公司	130
28	宁夏回族自治区电力设计院	100
29	北京电力经济技术研究院	100
30	吉林省电力勘测设计院	100
31	陕西省电力设计院有限公司	100

序号	单位名称	升级套数
32	青海省电力设计院	85
33	四川电力设计咨询有限责任公司	71
34	甘肃省电力设计院有限公司	70
35	深圳供电规划设计院有限公司	70
36	沈阳电力勘测设计院有限责任公司	52
37	大连电力勘察设计院有限公司	50
38	佛山电力设计院有限公司	50
39	福建永福电力设计股份有限公司	50
40	贵州能达电力设计有限责任公司	50
41	宁波市电力设计院有限公司	50
42	哈尔滨供电设计院	50
43	珠海电力设计院有限公司	40
44	山西意迪光华电力勘测设计有限公司	40
45	云南银塔送变电设计有限公司	40
46	昆明供电设计院有限责任公司	40
47	临汾电力设计院	30
48	衡水电力设计有限公司	30
49	邯郸慧龙电力设计研究有限公司	30
50	南京电力工程设计有限公司	30
51	湖州电力设计院有限公司	28
52	安徽华电工程咨询设计有限公司	20
53	电力规划设计总院	20
54	江门电力设计院有限公司	20
55	广州市电力工程设计院有限公司	16
56	沈阳联发城乡电力设计所（有限责任公司）	12
57	郑州祥和电力设计有限公司	12
58	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司	10
59	东莞电力设计院	10
60	宜昌电力勘测设计院有限公司	10



未更新到 CAD 最新版本的单位:

序号	单位名称	升级套数
1	华东勘测设计研究院有限公司	400
2	中南勘测设计研究院有限公司	400
3	成都勘测设计研究院有限公司	400
4	昆明勘测设计研究院有限公司	400
5	西北勘测设计研究院有限公司	400
6	贵阳勘测设计研究院有限公司	400
7	北京勘测设计研究院有限公司	400
8	黑龙江省电力设计院有限公司	180
9	国家核电技术有限公司	100
10	水电水利规划设计总院	100
11	国网北京经济技术研究院	100
12	深圳中广核工程设计有限公司	100
13	重庆电力设计院	100
14	广州电力设计院	90
15	中国电力建设工程咨询有限公司	80
16	中机国能电力工程有限公司	80
17	中国华电科工集团有限公司	80
18	海南电力设计研究院	70
19	中国电力技术装备有限公司	70
20	国网山西电力设计研究院	60
21	吉林省长春电力勘测设计院有限公司	60
22	江苏科能电力工程咨询有限公司	50
23	浙江华云电力工程设计咨询公司	50
24	河南经纬电力设计院	50
25	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	50
26	湖南科鑫电力设计有限公司	50
27	成都城电电力工程设计有限公司	50
28	云南恒安电力工程有限公司	50
29	北京洛斯达科技发展有限公司	50
30	北京富卓电力工程技术有限公司	50
31	石家庄电业设计研究院有限公司	50

序号	单位名称	升级套数
32	大庆思瑞电力工程设计有限公司	50
33	齐齐哈尔电力设计院有限公司	50
34	宜兴市电力勘察设计研究院有限公司	50
35	杭州市电力设计院有限公司	50
36	温州电力设计有限公司	50
37	丽水市正阳电力设计院有限公司	50
38	舟山启明电力设计院有限公司	50
39	金华电力设计院有限公司	50
40	国网安徽众兴电力设计院有限公司	50
41	南昌通源电力勘测设计咨询有限公司	50
42	赣州宏远电力勘测设计院	50
43	荆门市盛和电力勘测设计有限责任公司	50
44	荆州市荆力工程设计咨询有限公司	50
45	衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司	50
46	珠海华成电力设计院有限公司	50
47	广东顺德电力设计院有限公司	50
48	广东南海电力设计院工程有限公司	50
49	广东天能电力设计有限公司	50
50	中山电力设计院有限公司	50
51	惠州电力勘察设计院有限公司	50
52	武汉都市环保工程技术股份有限公司	50
53	广东天联电力设计有限公司	50
54	山东智源电力设计咨询有限公司	50
55	特变电工沈阳电力勘测设计有限公司	50
56	益阳电力勘测设计院有限公司	50
57	上海核工程研究设计院	50
58	北京恒华伟业科技股份有限公司	50
59	北京京电电力工程设计有限公司	50
60	中机华信诚电力工程有限公司	50
61	国网(北京)节能设计研究院有限公司	50
62	天津市泰达工程设计有限公司	50
63	河北汇智电力工程设计有限公司	50

序号	单位名称	升级套数
64	长治供电勘测设计院	40
65	包头奥拓电力设计有限责任公司	40
66	辽宁新创达电力设计研究有限公司	40
67	吉林省卓融电力设计有限公司	40
68	黑龙江创智电力工程有限公司	40
69	大庆艾帕斯电力工程设计有限公司(用EMS)	40
70	佳木斯电力勘测设计院	40
71	南京汽轮电力工程设计院有限公司	35
72	南京苏逸实业有限公司	33
73	南京紫泉电力设计咨询有限公司	30
74	镇江电力设计院有限公司	30
75	南通电力设计院有限公司	30
76	浙江城建煤气热电设计院有限公司	30
77	绍兴大明电力设计院有限公司	30
78	台州宏远电力设计院	30
79	衢州光明电力设计有限公司	30
80	福州电力设计院有限公司	30
81	滨州东力电力设计有限公司	30
82	中石化石油工程设计有限公司(原胜利油田胜利勘察设计院)	30
83	河南琛源电力工程设计有限公司	30
84	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司	30
85	漯河汇力电力勘察设计有限公司	30
86	襄阳诚智电力设计有限公司	30
87	广东电网发展研究院有限责任公司	30
88	广州华跃工程设计有限公司	30
89	清远电力规划设计院有限公司	30
90	广东辰誉电力设计咨询有限公司	30
91	广州市参同电力技术咨询有限公司	30
92	中国东方电气集团有限公司	30
93	西安众源电力设计有限公司	30
94	宁夏先科电力设计咨询有限公司	30
95	苏文电能科技有限公司	30

序号	单位名称	升级套数
96	中电投电力工程有限公司	30
97	杭州清源电力设计有限公司	30
98	山西元工电力工程设计有限公司	30
99	唐山市新地工程勘察设计有限公司	30
100	黄石电力勘测设计有限公司	30
101	广东省输变电工程公司	30
102	广西百源建设工程设计咨询有限公司	30
103	南京宁能电力设计有限公司	30
104	聚合电力工程设计(北京)股份有限公司	30
105	吕梁电力勘察设计院	20
106	吉安电力勘察设计公司	20
107	中机国能浙江工程有限公司	20
108	广州艾博电力设计院有限公司	20
109	阳江市凯源电力设计有限公司	20
110	内蒙古能源规划设计研究院有限公司	20
111	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心	20
112	恩施永扬水利电力勘测设计有限责任公司	20
113	华电郑州机械设计研究院有限公司	20
114	沈阳裕发电力工程设计有限公司	20
115	洛阳华兴电力工程设计有限公司	20
116	福州万山电力咨询有限公司	20
117	四川省电力设计院	20
118	中国电力工程顾问集团新能源有限公司	20
119	唐山电力勘察设计院有限公司	20
120	大同供电设计院	20
121	扬州浩辰电力设计有限公司	20
122	新乡华源电力勘察设计院有限公司	20
123	智方工程设计有限公司	20
124	邢台电力勘测设计院有限责任公司	20
125	保定华电电力设计研究院有限公司	20
126	牡丹江电力设计院	20
127	上海凯麓电力工程有限公司	20

序号	单位名称	升级套数
128	南京国联电力工程设计有限公司	20
129	无锡市广盈电力设计有限公司	20
130	浙江天地环保工程有限公司	20
131	江西省电力工程总承包有限公司	15
132	济南鲁源电力设计咨询院有限公司	15
133	聊城电力设计院有限公司	15
134	广西绿能电力勘察设计有限公司	12
135	自贡电力设计院	10
136	西安大陆电力设计工程有限公司	10
137	西藏自治区水利电力规划勘测设计研究院	10
138	湖南送变电勘察设计咨询有限公司	10
139	武汉供电设计院有限公司	10
140	广州汇隽电力工程设计有限公司	10
141	深圳新能电力开发设计院有限公司	10
142	鞍山电力勘测设计院	10
143	韶关市擎能设计有限公司	10
144	上海艾能电力工程有限公司	10
145	吉林市电力勘测设计有限公司	10
146	中国电力建设工程咨询中南有限公司	10
147	国核电力规划设计院重庆有限公司	10
148	盐城电力设计院有限公司	10
149	贵阳电力设计院有限公司	10
150	河北能源工程设计有限公司	10
151	运城市电力设计院	10
152	德州华德电力勘察设计有限公司	10
153	苏州电力设计研究院有限公司	10
154	永州电力勘测设计院有限公司	10
155	中国电力工程咨询有限公司	10

## 附件 A: Autodesk 云服务

### 1. Autodesk 360 云服务:

A、项目管理，在云中管理项目文档、模型和数据；

B、云端存储，将文件保存在云数据中心，与同事或客户随处访问、随时分享；

C、利用云功能和效率实现优化、设计、快速渲染及可视化。

### 2. 优化企业软件资产的管理与维护:

A、为方便的网络版软件许可证部署与管理；

B、灵活的软件版本授权许可及使用，获取最新软件的更新和增强功能；

C、统一界面、灵活可选择的安装，简化客户端软件安装与应用。

### 3. Autodesk 提供多形式支持与咨询

A、双方积极参加各组织的技术交流活动；

B、对客户不定期进行回访，及时了解，讨论软件研究与使用中的问题和最新需求；

C、与客户基于实际项目在实际领域进行课题研究与深入应用；

D、支持客户举办本系统的 BIM 大赛及参加国内外 BIM 大赛；

E、中国研究院 (ACRD) 与客户就产品功能与二次开发方面的互访与交流。

附件 2:

## 中国电力规划设计协会与 Autodesk 公司 AutoCAD 系列软件全面升级服务合作备忘录 (样本)

协会: 中国电力规划设计协会

地址: 北京市西城区安德路 65 号 100011

电话: 010-62006282 传真: 010-62367153

Autodesk: 欧特克软件(中国)有限公司

地址: 北京市朝阳区东大桥路 9 号北京侨福芳草地大厦 A 栋 9 层 100020

电话: 010-85658800 传真: 010-85658900

注: 欧特克软件(中国)有限公司是 Autodesk, Inc. 在中国的独资子公司。

本备忘录由以下文件组成(1)本备忘录正文; (2)加入本备忘录的中国电力规划设计协会的会员单位(以下简称"参与单位")名单。

中国电力规划设计协会(以下简称"协会")与欧特克软件(中国)有限公司(以下简称"Autodesk")分别于 2006 年 11 月 28 日、2009 年 1 月 13 日、2012 年 12 月 17 日、2015 年 12 月 20 日正式签署了《中国电力规划设计协会与 Autodesk 公司 AutoCAD 系列软件全面升级服务合作备忘录》, 双方在相互理解、相互信任的基础上, 开展了大量的工作, 取得了圆满的结果。随着软件应用的不断深入, 经双方共同协商, 同意在软件应用开发、升级服务等方面进行更深入的合作。在 2006 年、2009 年、2012 年、2015 年签署的备忘录顺利实施并全部完成的基础上, 针对本次软件升级服务采购工作达成本备忘录如下:

1. 协会在电力勘测设计行业内组织实施 Autodesk 软件升级更新工作。
  - 1.1 协会组织协会的会员单位于 2018 年内完成 Autodesk 的软件升级及维护服务合约的采购工作, 并根据需要新购部分软件产品, 本次采购坐席总数量(包括升级及新购坐席)达到 9,277 套。新购产品、维护服务合约的数量和价格, 付款方式、时间及其他具体采购事宜在协会“参与单位”(如下所定义)与协会选定的供应商签署的商务合同中进行了明确规定。

- 1.2 按上述约定完成升级服务采购工作并经双方共同确认的协会会员单位，成为本备忘录的"参与单位"。(双方将另立“参与单位”清单作为本备忘录之附件)
- 1.3 "参与单位"通过升级或者购买 Autodesk AEC 软件集产品，可以有选择地使用 Autodesk AEC 软件集产品中的多款软件，并享有标准维护服务；对于其中的部分 AutoCAD 软件，在 Autodesk 公司届时实施的相关政策允许的前提下，“参与单位”可以遵照 Autodesk 公司相关流程提出申请并在获得 Autodesk 批准后，灵活地选择使用 Autodesk 所定义的适格的先前版本。上述版本的灵活使用应符合适用的 Autodesk 相关条款和条件。"参与单位"应严格遵照 Autodesk 软件随附的许可协议的规定使用并管理软件。
- 1.4 Autodesk 将通过双方认可的软件供应商支持"参与单位"对所采购软件的深入应用和有效管理。
- 1.5 为确保本次升级更新工作的顺利实施，协会将自主选定软件的采购供应商，在本次电力行业正版化项目中负责采购相关 Autodesk 软件产品并向“参与单位”提供软件的供货和售后服务工作。
2. 通过本次软件升级及维护服务合约的采购，"参与单位"拥有的软件合法授权数量和版本应当符合实际使用数量和软件使用要求。协会应要求“参与单位”对自身的采购数量和实际使用数量进行年度自查，以确保对 Autodesk 软件持续的合法使用。
3. 在执行本备忘录的过程中，Autodesk 不授权其代理商以 Autodesk 的名义对完成采购目标的“参与单位”提出正版化异议。如果有 Autodesk 代理商因 Autodesk 知识产权问题对“参与单位”提出异议，协会可以及时反馈到 Autodesk，并与 Autodesk 直接洽商，予以妥善解决。
4. 本备忘录经双方签署后生效，有效期至 2020 年 12 月 31 日。
5. 本备忘录到期后，本着互惠互利的原则，Autodesk 有意将协会及“参与单位”继续列为战略大客户予以重点关注与支持，具体合作内容协会将与 Autodesk 另行协商并适时签署相关文件予以确定。
6. 本备忘录意在表达 Autodesk 与协会针对此项目的合作意向，各方均应本着真诚合作的原则努力实现上述各项业务目标。未尽的事宜，协会和 Autodesk 本着精诚合



作、互惠互利的原则友好协商，另立合作备忘录。本备忘录顺利实施完成后，双方将依据届时的采购需要，另行协商后按年度签订备忘录。

7. 不披露原则：

本备忘录属双方的保密信息。任何一方不得对第三方披露其内容，除非该第三方是任何一方的会员单位或指定的 Autodesk 产品授权经销商，且该第三方（i）有必要了解备忘录的内容以便执行本备忘录的有关部分；（ii）该第三方同样需书面承诺遵守本备忘录的保密规定。

中国电力规划设计协会

欧特克软件（中国）有限公司

签字：

签字：

姓名：

姓名：

日期：

日期：

（公章）

（公章）

---

中国电力规划设计协会秘书处

2018年1月4日印发

---