

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2025〕318号

关于开展福昕 PDF 软件产品集中采购的通知

各有关单位：

中国电力规划设计协会致力于推进软件自主化，维护会员单位安全和成本可控的信息化发展环境。当前，增加行业有共同需求的软件供给渠道，为会员单位提供软件配置优化方案是建设行业信息化生态的重要举措。为继续推动 PDF 浏览编辑软件国产化应用，达到部分替代同类国外软件，优化配置，降低成本的目标，协会委托部分数字化专委会顾问和委员就福昕 PDF 软件产品在电规协〔2023〕366 号文的基础上开展了商务谈判，经征求数字化专委会委员意见，协会与福建福昕软件开发股份有限公司签署了新一轮软件集中采购框架协议，内容详见附件。

协会现决定在行业内开展福昕 PDF 软件产品集中采购工作，各会员单位可根据需要自愿参与。具体说明如下：

1. 本次集中采购价格是福昕对中国电力规划设计协会提供的一次性报价，仅针对协议附件中的会员单位有效。

2. 此次报价的有效期截止至 2027 年 12 月 31 日。需要新购、继续订阅或永久授权改订阅方式的单位均需在截止日前完成签约。

3. 此次采购的服务商为福昕软件公司指定服务商—上海叁仟界数字科技有限公司。

4. 联系人

中国电力规划设计协会：

曹滕平 电话：010-62006284

上海叁仟界数字科技有限公司：

胡鸣 手机：13482488115（手机号可直接加微信），邮箱：
huming@viewmeta.cn

吴晓 手机：19946037026（手机号可直接加微信），邮箱：
wuxiao@viewmeta.cn

附件：中国电力规划设计协会与福建福昕软件开发股份有限公司关于福昕 PDF 软件产品采购框架协议

中国电力规划设计协会

2025 年 10 月 14 日

附件

中国电力规划设计协会与福建福昕软件开发股份有限公司

关于福昕 PDF 软件产品的采购框架协议

中国电力规划设计协会（以下简称协会）成立于 1985 年，社团登记管理机关为民政部，是从事电力规划、勘测设计、工程总承包、项目管理、工程咨询业务的企、事业单位自愿参加的，自律性、非盈利、具有社会团体法人资格的全国性社会团体组织。

福建福昕软件开发股份有限公司（以下简称福昕软件）成立于 2001 年，积极推进电子文档技术创新，开创文档服务架构供应商新形象。自成立以来一直专注版式文档领域，提供全方位、一站式、覆盖文档全生命周期的产品技术与解决方案。

本着合作共赢的原则，协会与福昕软件进行了谈判，并就福昕 PDF 软件产品及相关服务价格达成以下协议：



一、 按需采购

中国电力规划设计协会会员单位（见附件）可根据自身需求订
阅一年或三年期产品，单价详见表 1。

表 1 福昕 PDF 软件按需采购价格一览表

产品名称及型号	授权 方式	购买 数量	1 年订阅单价	3 年订阅单价	备注
1、福昕 PDF 电子文档 处理套装软件 V2025 中文专业版 2、福昕 PDF 电子文档 处理套装软件 V2025 简体中文 Mac 版 3、福昕版式办公套装 软件(Linux 版)V12 简体中文 Linux 版	按年 付费	不限	150 元/套	330 元/套	1、需联网激活； 2、3 年订阅需一次性签 约、付款三年的授权 费； 3、Linux 版由于操作系统 及不同架构 CPU 众多， 采购前请与采购专员沟 通具体的国产软硬件配 置。
服务说明： 1、技术支持：免费提供 5*8 小时远程维保升级，电话、邮件支持。支持电话：0591-38509808，支持邮箱：support@foxitsoftware.cn。所有上门服务人员均有 2 年以上的相关经验。 2、技术培训：针对产品的安装、使用等，福建福昕软件开发股份有限公司承诺可以提供线上培训，根据业务需要提供现场的集中培训，并提供相应的培训课件。 3、升级及质保：福建福昕软件开发股份有限公司承诺在订阅期内，为软件提供升级及质保服务，质保期内在福昕官网提供升级服务器供下载升级包，如遇严重安全问题福昕会在官网公开漏洞及修复包，并主动推送严重漏洞及修复包供升级。					

二、场地授权

协会会员单位按照表 1 中的单价订阅一年及三年期产品数量达到本单位员工数量的 35%（即称重数量）后，该单位可享受订阅期内场地授权服务。场地授权最低采购量不低于 230 套。

已按照电规协（2023） 366 号文采购场地授权的会员单位本轮续购仍可按照该文件执行。

三、其他

福昕软件承诺本协议价格为当前商业销售行为中最低价格。该价格为本次集中采购一次性有效价格，有效期截止日为 2027 年 12 月 31 日。

本协议一式四份，双方各执两份。

甲方：

中国电力规划设计协会

签名：

日期：2025 10 月 9 日

乙方：

福建福昕软件开发股份有限公司

签名：

日期：2025 年 10 月 9 日

附件

中国电力规划设计协会会员单位

协会会员单位	
编号	单位名称
1	中国电力建设股份有限公司
2	中国能源建设股份有限公司
3	中国电力工程顾问集团有限公司
4	电力规划总院有限公司
5	水电水利规划设计总院有限公司
6	国网经济技术研究院有限公司
7	南方电网能源发展研究院有限责任公司
8	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
9	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
10	中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司
11	中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司
12	中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司
13	中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司
14	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司
15	中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司
16	中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司
17	中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司
18	中国电力工程顾问集团西北电力设计院有限公司
19	中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司
20	中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司
21	中国三峡集团上海勘测设计研究院有限公司
22	国核电力规划设计研究院有限公司
23	北京电力经济技术研究院有限公司
24	中国能源建设集团天津电力设计院有限公司
25	中国电建集团河北省电力勘测设计研究院有限公司
26	中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司
27	内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
28	上海电力设计院有限公司
29	中国能源建设集团江苏省电力设计院有限公司
30	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司
31	山东电力工程咨询院有限公司
32	中国电建集团江西省电力设计院有限公司
33	中国电建集团福建省电力勘测设计院有限公司
34	中国电建集团河南省电力勘测设计院有限公司
35	湖北省电力规划设计研究院有限公司
36	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司
37	中国能源建设集团甘肃省电力设计院有限公司
38	重庆电力设计院有限责任公司

39	四川电力设计咨询有限责任公司
40	中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司
41	中国能源建设集团广西电力设计研究院有限公司
42	中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司
43	中国电建集团吉林省电力勘测设计院有限公司
44	福建永福电力设计股份有限公司
45	沈阳电力勘测设计院有限责任公司
46	浙江华云电力工程设计咨询有限公司
47	河南经纬电力设计咨询有限公司
48	深圳供电规划设计院有限公司
49	珠海电力设计院有限公司
50	广州电力设计院有限公司
51	佛山电力设计院有限公司
52	成都城电电力工程设计有限公司
53	韶关市擎能设计有限公司
54	中国电力建设工程咨询有限公司
55	中国能源建设集团辽宁电力勘测设计院有限公司
56	中国能源建设集团黑龙江省电力设计院有限公司
57	中国能源建设集团安徽省电力设计院有限公司
58	中国电建集团海南电力设计研究院有限公司
59	中国能源建设集团云南省电力设计院有限公司
60	中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司
61	中国电建集团青海省电力设计院有限公司
62	宁夏回族自治区电力设计院有限公司
63	中国能源建设集团新疆电力设计院有限公司
64	中水东北勘测设计研究有限责任公司
65	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
66	北京洛斯达科技发展有限公司
67	东方电气（成都）工程设计咨询有限公司
68	中国华电科工集团有限公司
69	中海油研究总院有限责任公司
70	中国电力企业联合会电力建设技术经济咨询中心
71	中国电力工程顾问集团新能源有限公司
72	北京京电电力工程设计有限公司
73	龙源（北京）新能源工程设计研究院有限公司
74	内蒙古鲁电蒙源电力工程有限公司
75	石家庄电业设计研究院有限公司
76	国网山西电力勘测设计研究院有限公司
77	元工电力技术有限公司
78	大连电力勘察设计院有限公司
79	吉林省长春电力勘测设计院有限公司
80	中国石油集团电能有限公司
81	上海艾能电力工程有限公司
82	国网江苏电力设计咨询有限公司

83	南京电力设计研究院有限公司
84	南瑞工程技术有限公司
85	宜兴市宜能实业有限公司
86	江苏科能电力工程咨询有限公司
87	扬州浩辰电力设计有限公司
88	无锡市广盈电力设计有限公司
89	南通电力设计院有限公司
90	杭州市电力设计院有限公司
91	宁波市电力设计院有限公司
92	温州电力设计有限公司
93	湖州电力设计院有限公司
94	丽水市正阳电力设计院有限公司
95	舟山启明电力设计院有限公司
96	台州宏远电力设计院有限公司
97	嘉兴恒创电力设计研究院有限公司
98	国网安徽众兴电力设计院有限公司
99	安徽华电工程咨询设计有限公司
100	山东智源电力设计咨询有限公司
101	江西宏远电力勘测设计院有限公司
102	国网河南能源互联网电力设计院有限公司
103	郑州祥和电力设计有限公司
104	洛阳华兴电力工程设计有限公司
105	武汉供电设计院有限公司
106	宜昌电力勘测设计院有限公司
107	荆州市荆力工程设计咨询有限责任公司
108	荆门市荆科盛和电力技术有限责任公司
109	黄石电力勘测设计有限公司
110	襄阳诚智电力设计有限公司
111	武汉华源电力设计院有限公司
112	长沙电力设计院有限公司
113	湖南经研电力设计有限公司
114	湖南科鑫电力设计有限公司
115	湖南三一智慧新能源设计有限公司
116	广州市电力工程设计院有限公司
117	深圳新能电力开发设计院有限公司
118	江门电力设计院有限公司
119	惠州电力勘察设计院有限公司
120	广东顺德电力设计院有限公司
121	中山电力设计院有限公司
122	清远电力规划设计院有限公司
123	广东电网能源发展有限公司
124	广东华成电力能源股份有限公司
125	东莞电力设计院有限公司
126	南方电网新能设计研究院（广东）有限公司

127	广州汇隼电力工程设计有限公司
128	广东潮州电力设计有限公司
129	广东天联电力设计有限公司
130	福州电力设计院有限公司
131	昆明供电设计院有限责任公司
132	云南恒安电力工程有限公司
133	云南银塔送变电设计有限公司
134	西宁方盛电力设计有限公司
135	湖南迪泰尔综合能源规划设计有限公司
136	南昌南供电力设计院有限公司
137	上海核工程研究设计院股份有限公司
138	中国葛洲坝集团电力有限责任公司
139	四川省电力设计院有限公司
140	中国核电工程有限公司
141	中铁第四勘察设计院集团有限公司
142	华电科工股份有限公司
143	哈尔滨爱德瑞电力设计有限责任公司
144	大庆艾帕斯电力工程设计有限公司
145	齐齐哈尔电力设计院有限公司
146	黑龙江省林业设计研究院
147	哈尔滨电力勘察设计有限公司
148	吉林市电力勘测设计有限公司
149	吉林省骏天电力工程设计有限公司
150	沈阳电能建设集团有限公司联发设计分公司
151	特变电工沈阳电力勘测设计有限公司
152	沈阳裕发电力工程设计有限公司
153	辽宁邮电规划设计院有限公司
154	朝阳正达电力建设有限责任公司
155	辽宁兰陵易电工程技术有限公司
156	吉林省星胜电力勘察设计有限公司
157	鞍山市华成电力设计院有限公司
158	辽宁飞纵电力设计有限公司
159	辽宁屹立设计有限公司
160	北京恒华伟业科技股份有限公司
161	聚合电力工程设计（北京）股份有限公司
162	北京国电德安电力工程有限公司
163	北京乾华科技发展有限公司
164	中能智新科技产业发展有限公司
165	北京富卓电力工程技术有限公司
166	金风低碳能源设计研究院（成都）有限公司
167	北京国庄国际经济技术咨询有限公司
168	北京京研电力工程设计有限公司
169	中国大唐集团技术经济研究院有限责任公司
170	北京东冉电力设计有限公司

171	中电建新能源集团股份有限公司北京新能源技术研究分公司
172	河南锇科工程顾问集团有限公司
173	天津市泰达工程设计有限公司
174	天津津电供电设计所有限公司
175	河北能源工程设计有限公司
176	衡水电力设计有限公司
177	河北汇智电力工程设计有限公司
178	河北筑能工程技术有限公司
179	邯郸慧龙电力设计研究有限公司
180	唐山市新地工程勘察设计院有限公司
181	保定吉达电力设计有限公司
182	张家口先行电力设计有限公司
183	山西意迪光华电力勘测设计有限公司
184	长治市容海智成电力勘测设计有限公司
185	山西晋通诚信电力设计咨询有限公司
186	包头奥拓电力设计有限责任公司
187	国网内蒙古东部电力设计有限公司
188	内蒙古新正明星电力勘测设计有限公司
189	内蒙古电力建设（集团）有限公司
190	鄂尔多斯市供用电勘察设计院有限责任公司
191	四川益赫电力设计有限公司
192	内蒙古电力集团智汇科技发展有限公司
193	锡林郭勒盟电力勘察设计院有限公司
194	上海电气工程设计有限公司
195	上海能源科技发展有限公司
196	聊城电力设计院有限公司
197	山东电力建设第三工程有限公司
198	山东省环能设计院股份有限公司
199	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司（设计院）
200	镇江电力设计院有限公司
201	盐城电力设计院有限公司
202	南京国联电力工程设计有限公司
203	南京苏逸实业有限公司
204	苏文电能科技股份有限公司
205	苏州电力设计研究院有限公司
206	淮安新业电力设计咨询有限公司
207	常州常供电力设计院有限公司
208	江苏海宏电力工程顾问股份有限公司
209	南京南瑞继保工程技术有限公司
210	光大生态环境设计研究院有限公司
211	江苏北辰冠源电力设计有限公司
212	南京远能电力工程有限公司
213	连云港智源电力设计有限公司
214	紫泉能源技术股份有限公司

215	徐州华电电力勘察设计有限公司
216	泰州开泰电力设计有限公司
217	国电南京自动化股份有限公司
218	江苏龙腾工程设计股份有限公司
219	江苏东方宏达电力发展有限公司
220	江阴市锡能实业有限公司
221	宿迁电力设计院有限公司
222	江苏海能电力设计咨询有限责任公司
223	江苏新能电力设计咨询有限公司
224	金华电力设计院有限公司
225	衢州光明电力设计有限公司
226	浙江城建煤气热电设计院股份有限公司
227	绍兴大明电力设计院有限公司
228	中机国能浙江工程有限公司
229	杭州鸿晟电力设计咨询有限公司
230	浙江华东岩土勘察设计研究院有限公司
231	浙江博华电力设计院有限公司
232	建安设计工程有限公司
233	浙江昌能规划设计有限公司
234	福州万山电力咨询有限公司
235	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
236	福州维思电力勘察设计有限公司
237	厦门电力勘察设计院有限公司
238	池州电力规划设计院
239	滁州市智宏工程咨询有限责任公司
240	安徽晶卓建设有限公司
241	合肥电力规划设计院
242	吉安电力勘察设计所有限公司
243	江西腾达电力设计院有限公司
244	赣州智源电力勘测设计有限公司
245	琛源电力工程设计有限公司
246	许昌鲲鹏电力设计咨询有限公司
247	漯河汇力电力勘察设计有限公司
248	华电郑州机械设计研究院有限公司
249	河南广谘聚能电力设计咨询有限公司
250	河南安靠电力工程设计有限公司
251	河南九域博慧方舟咨询发展有限公司
252	河南省启源电力勘测设计有限公司
253	南阳飞龙电力设计有限公司
254	中哲电力工程有限公司
255	新乡华源电力勘察设计有限公司
256	河南同力电力设计有限公司
257	平顶山电力设计院有限公司
258	中冶南方都市环保工程技术股份有限公司

259	恩施永扬水利电力勘测设计有限责任公司
260	咸宁市丰源电力勘测设计有限公司
261	武汉荆力工程设计咨询有限公司
262	鄂州电力勘察设计院有限责任公司
263	湖北联网电力设计有限公司
264	湖北省华网电力工程有限公司
265	黄冈强源电力设计有限公司
266	武汉联动设计股份有限公司
267	孝感科先电力工程咨询设计有限责任公司
268	长江勘测规划设计研究有限责任公司
269	璞信电力工程设计有限公司
270	十堰巨能电力设计有限公司
271	湖北恒信电力设计有限公司
272	衡阳雁能电力勘测设计咨询有限公司
273	湖南衡大电力设计有限公司
274	湖南国电瑞驰电力勘测设计有限公司
275	昱安电力设计有限公司
276	湖南华超电力勘测设计咨询有限公司
277	湖南华晨工程设计咨询有限公司
278	湖南聚源电力勘测设计有限公司
279	株洲电力勘测设计科研有限责任公司
280	深圳中广核工程设计有限公司
281	广州华跃电力工程设计有限公司
282	广东辰誉电力科技有限公司
283	广东艾博电力设计院（集团）有限公司
284	阳江市凯源电力设计有限公司
285	国电华研电力科技有限公司
286	河源联禾电力规划设计有限公司
287	中誉设计有限公司
288	广东广能电力设计院有限公司
289	梅州市嘉安电力设计有限公司
290	深圳唯诚电力技术有限公司
291	揭阳明利电力设计有限公司
292	广东天汇综合能源服务有限公司
293	广州鑫广源电力设计有限公司
294	珠海电力建设工程有限公司
295	广州长地空间信息技术有限公司
296	百源建设集团有限公司
297	南宁市全宇电力设计有限责任公司
298	柳州电力勘察设计院有限公司
299	广西绿能电力勘察设计院有限公司
300	海南电网设计有限责任公司
301	海南欣城电力设计工程有限公司
302	西安电力设计院有限公司

303	西安亮丽电力工程设计有限责任公司
304	青海黄河光伏系统设计咨询有限公司
305	华光环保能源（西安）设计研究院有限公司
306	咸阳亨通电力设计有限公司
307	陕西新赛道建设工程有限公司
308	甘肃电通电力工程设计咨询有限公司
309	青海科信电力设计院有限公司
310	宁夏先科电力设计咨询有限公司
311	宁夏宁电电力设计有限公司
312	新疆新能源研究院有限责任公司
313	国电投重庆新能源科技有限公司
314	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
315	重庆三峰卡万塔环境产业有限公司
316	四川省西点电力设计有限公司
317	四川华煜电力设计咨询有限公司
318	瑞科同创电力工程设计有限公司
319	乐山城电电力工程设计有限公司自贡分公司
320	四川美卓电力设计有限公司
321	贵州能达电力设计有限责任公司
322	贵阳电力设计院有限公司
323	贵州送变电有限责任公司
324	贵州沅丰恒工程有限公司
325	昆明自动化成套集团股份有限公司
326	云南玉溪玉电电力设计院有限公司
327	云南红河电力设计有限公司
328	大理电力设计院有限责任公司
329	曲靖曲电电力投资有限公司
330	普洱市威特电力工程勘察设计所有限公司
331	云南送变电工程有限公司
协会投融资分会会员单位	
编号	单位名称
1	中电建智享云数据有限公司
2	水电水利规划设计总院
3	中电建新能源集团股份有限公司
4	中国水务投资有限公司
5	中国水利水电第一工程局有限公司
6	中电建建筑集团有限公司
7	中国水利水电第三工程局有限公司
8	中国水利水电第四工程局有限公司
9	中国水利水电第五工程局有限公司
10	中国水利水电第六工程局有限公司
11	中国水利水电第七工程局有限公司
12	中国水利水电第八工程局有限公司
13	中国水利水电第九工程局有限公司

14	中国水利水电第十一工程局有限公司
15	中国电建市政建设集团有限公司
16	中国水利水电第十四工程局有限公司
17	中国水利水电第十六工程局有限公司
18	山东电力建设第三工程有限公司
19	中国电建集团湖北工程有限公司
20	中电建电力投资集团有限公司
21	中国电建集团国际工程有限公司
22	中国电建集团海外投资有限公司
23	中电建水电开发集团有限公司
24	中电建路桥集团有限公司
25	中国电建地产集团有限公司
26	中电建铁路建设投资集团有限公司
27	中电建生态环境集团有限公司
28	中国电建集团财务有限责任公司
29	中电建（北京）基金管理有限公司
30	中电建商业保理有限公司
31	鼎昊（北京）国际保险经纪有限公司
32	中国电建集团港航建设有限公司
33	中国电建集团租赁有限公司
34	北京华科软科技有限公司
35	中电建装备集团有限公司
36	上海电力建设有限责任公司
37	中国电建集团河北工程有限公司
38	中国电建集团山东电力建设有限公司
39	中国电建集团核电工程有限公司
40	中国电建集团河南工程有限公司
41	中国电建集团江西省电力建设有限公司
42	中国电建集团江西省水电工程局有限公司
43	中国电建集团重庆工程有限公司
44	中国电建集团贵州工程有限公司
45	中国能建集团装备有限公司
46	中国能源建设集团北方建设投资有限公司
47	中国能源建设集团天津电力建设有限公司
48	中国能源建设集团西北建设投资有限公司
49	中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司
50	中国能源建设集团华东建设投资有限公司
51	中国能源建设集团浙江火电建设有限公司
52	中国能源建设集团安徽电力建设第二工程有限公司
53	中国能源建设集团南方建设投资有限公司
54	中国能源建设集团广东火电工程有限公司
55	中国能源建设集团资产管理有限公司
56	中国能源建设集团投资有限公司
57	中国能源建设集团财务有限公司

58	中国能源建设集团融资租赁有限公司
59	中国葛洲坝集团国际工程有限公司
60	中国葛洲坝集团第一工程有限公司
61	中国葛洲坝集团第三工程有限公司
62	中国葛洲坝集团路桥工程有限公司
63	中国葛洲坝集团建设工程有限公司
64	中国葛洲坝集团三峡建设工程有限公司
65	中能建数字科技集团有限公司
66	中能建国际建设集团有限公司
67	中国电力工程顾问集团国际工程有限公司
68	中国能源建设集团山西电力建设有限公司
69	中电建西部建设投资发展有限公司（西部区域总部）
70	中国电建集团南方投资有限公司（南方区域总部）
71	中国电建集团北方投资有限公司（北方区域总部）
72	中国电建集团华中投资有限公司（华中区域总部）
73	中国水利水电第十工程局有限公司
74	中国水利水电第十二工程局有限公司
75	中国水电建设集团十五工程局有限公司
76	中国水电基础局有限公司
77	中国能源建设集团东北电力第二工程有限公司
78	中国能源建设集团东北电力第三工程有限公司
79	中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程有限公司
80	中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
81	中能建建筑集团有限公司
82	中国能源建设集团广东电力工程局有限公司
83	中国能源建设集团广西水电工程局有限公司
84	中能建基金管理有限公司
85	中国能源建设集团黑龙江能源建设有限公司
86	中国能源建设集团湖南火电建设有限公司
87	中能建西北城市建设有限公司
88	中国葛洲坝集团第二工程有限公司
89	中国葛洲坝集团市政工程有限公司
90	中国葛洲坝集团机电建设有限公司
91	葛洲坝集团交通投资有限公司
92	中国葛洲坝集团易普力股份有限公司
93	中国葛洲坝集团水泥有限公司
94	葛洲坝集团供应链管理有限公司
95	北京能建国化商业保理有限公司
96	中能建绿色建材有限公司
97	中能建氢能源有限公司
98	中能建装配式建筑产业发展有限公司
99	中国能源建设集团东北电力第一工程有限公司
100	广西水利电力建设集团有限公司
101	中国能源建设集团国际工程有限公司

102	中国能源建设集团科技发展有限公司
103	中能建华东润业工程建设有限公司
104	中国能源建设集团西北电力建设甘肃工程有限公司
105	中能建城市投资发展有限公司
106	葛洲坝集团生态环保有限公司