

中国电力规划设计协会文件

电规协业〔2017〕58号

关于发布 2016 年度电力勘测设计行业 (供用电设计单位) 同业对标标杆 指标汇总信息的通知

各会员单位:

2016 年度电力勘测设计行业(供用电设计单位)同业对标标杆指标信息已完成汇总工作,现由中国电力规划设计协会发布。请各有关单位在协会网站(网址: www.ceppea.net)上查阅“2016 年度电力勘测设计行业(供用电设计单位)同业对标标杆指标汇总信息”。

附件: 2016 年度电力勘测设计行业(供用电设计单位)同业对标标杆指标汇总信息

中国电力规划设计协会

2017年4月13日



中国电力规划设计协会秘书处

2017年4月13日印发

附件：

**2016 年度电力勘测设计行业
(供用电设计单位) 同业对标
标杆指标汇总表**

中国电力规划设计协会

2017 年 4 月

2016 年度电力勘测设计行业（供用电设计单位） 同业对标标杆指标发布说明

中国电力规划设计协会从 2008 年开展供用电设计单位同业对标工作以来，得到了广大会员单位的积极支持，目前已发布了 2008—2015 年的同业对标指标数据，为各院寻找差距追求卓越，实现可持续发展提供了权威的理论数据，对行业的发展起了较强的引领作用。按照中国电力规划设计协会年度工作安排，现已完成 2016 年度供用电设计单位同业对标指标信息的采集汇总，现予以发布。

2016 年度电力勘测设计行业供用电设计单位同业对标指标，仍参照国家标准《卓越绩效评价准则》中的评价内容，分为顾客与市场、财务、资源、过程指导、组织治理和社会责任五个方面，共有 49 个指标。统计范围为行业内供用电设计单位。

与已经发布的“2015 年电力勘测设计行业供用电设计单位标杆指标汇总表”相同，大部分的标杆指标提供 3 种值，即最高值、前 25% 平均值和平均值。最高值可以称为标杆值或最佳值，前 25% 平均值可以称为先进值，平均值可以称为一般值。提供这 3 种指标值，可以为各供用电设计单位研究、对照和确定本单位的具体指标位置创造条件。有少数指标或数据偏少不好统计，或不宜采用前述的 3 种指标值统计等原因，采用了其它表达方式。对于人

力资源指标，各种比例采用“行业平均值”表达，注册师采用“最高值”和“行业平均值”表达。

2016年度供用电设计单位同业对标收集了69个单位的指标，其中包括少部分有发电乙级资质的省院所属民营设计单位，基本反映了全国电力勘测设计行业供用电设计单位的标杆总体水平。由于供用电设计单位报表填报人员变化较大，各单位对指标的理解还存在一些差距，致使有些指标填报不完整，需要在今后的工作中不断改进。请各单位在使用过程中提出宝贵意见，逐步完善和提高电力勘测设计行业供用电设计单位同业对标的指标体系及工作水平。

2016 年度电力勘测设计行业（供用电设计单位）

同业对标标杆指标汇总表

1.1 产 品 和 服 务 指 标	1.1.1 送电初设 500kV (km)	最高值	140.00
		前 25%平均值	66.50
		平均值	4.72
	1.1.2 送电初设 220kV (km)	最高值	960.42
		前 25%平均值	222.82
		平均值	48.75
	1.1.3 送电初设 110kV (km)	最高值	900.00
		前 25%平均值	364.48
		平均值	120.92
	1.1.4 送电初设 35kV 及以下 (km)	最高值	1234.91
		前 25%平均值	495.29
		平均值	98.29
	1.1.5 送电设施 500kV (km)	最高值	209.37
		前 25%平均值	131.09
		平均值	8.61
	1.1.6 送电设施 220kV (km)	最高值	615.22
		前 25%平均值	236.65
		平均值	54.68
	1.1.7 送电设施 110kV (km)	最高值	758.00
		前 25%平均值	359.54
		平均值	119.50
1.1.8 送电设施 35kV 及以下 (km)	最高值	1823.45	
	前 25%平均值	797.72	
	平均值	162.22	
1.1.9 变电初设 500kV (MVA)	最高值	3000.00	
	前 25%平均值	2375.00	
	平均值	190.14	
1.1.10 变电初设 220kV (MVA)	最高值	4800.00	
	前 25%平均值	1935.85	
	平均值	505.66	
1.1.11 变电初设 110kV (MVA)	最高值	1800.00	
	前 25%平均值	1142.16	
	平均值	439.53	

1.1 产 品 和 服 务 指 标	1.1.12 变电初设 35kV 及以下 (MVA)	最高值	640.00
		前 25%平均值	345.78
		平均值	62.69
	1.1.13 变电设施 500kV (MVA)	最高值	3750.00
		前 25%平均值	2750.00
		平均值	235.92
	1.1.14 变电设施 220kV (MVA)	最高值	4200.00
		前 25%平均值	2079.54
		平均值	525.00
	1.1.15 变电设施 110kV (MVA)	最高值	4321.00
		前 25%平均值	1454.41
		平均值	542.78
	1.1.16 变电设施 35kV 及以下 (MVA)	最高值	1300.00
		前 25%平均值	549.44
		平均值	100.32
	1.1.17 送变电可研 (项目数)	最高值	134.00
		前 25%平均值	78.39
		平均值	29.11
1.2 市 场 指 标	1.2.1 勘测设计咨询总产值 (万元)	最高值	19252.49
		前 25%平均值	13017.86
		平均值	6194.65
	1.2.2 全员劳动生产率 (万元/人)	最高值	149.43
		前 25%平均值	95.14
		平均值	52.79
	1.2.3 全年新签勘测设计咨询合同额 (万元)	最高值	25954.00
		前 25%平均值	13688.01
		平均值	6812.12
2. 财 务 指 标	2.1 营业收入 (万元)	最高值	67326.52
		前 25%平均值	22066.61
		平均值	9712.56
	2.2 勘测设计咨询收入 (万元)	最高值	20471.71
		前 25%平均值	14204.29
		平均值	7163.23
	2.3 人均营业收入 (万元/人)	最高值	369.93
		前 25%平均值	173.60
		平均值	97.22
	2.4 利润总额 (万元)	最高值	7101.41
		前 25%平均值	4242.41
		平均值	1609.59
	2.5 人均净利润 (万元/人)	最高值	33.17
		前 25%平均值	20.81
		平均值	12.87

3.1 人力资源 指标	3.1.1 年均从业人数	行业总人数	8332.00
		行业平均值	117.35
	3.1.2 直接生产人员比例	行业平均值	75.46%
	3.1.3 管理岗位人员比例	行业平均值	16.97%
	3.1.4 学历结构 大专人数比例	行业平均值	16.36%
	3.1.5 学历结构 大学本科人数比例	行业平均值	60.61%
	3.1.6 学历结构 研究生及以上人数比例	行业平均值	11.73%
	3.1.7 专业技术职称结构 初级职称人数比例	行业平均值	22.13%
	3.1.8 专业技术职称结构 中级职称人数比例	行业平均值	29.56%
	3.1.9 专业技术职称结构 高级职称人数比例	行业平均值	19.97%
	3.1.10 专业技术职称结构 教授级人数比例	行业平均值	0.38%
	3.1.11 注册电气工程师人数	最高值	22.00
		平均值	6.45
	3.1.12 一级注册建筑师	最高值	3.00
		平均值	0.37
	3.1.13 一级注册结构师	最高值	7.00
平均值		2.58	
3.1.14 注册咨询工程师	最高值	22.00	
	平均值	7.87	
3.1.15 其他注册工程师	最高值	46.00	
	平均值	4.51	
3.1.16 注册师合计	最高值	83.00	
	平均值	26.73	
3.2 信息 指标	3.2.1 信息化资金投入比例	最高值	10.77%
		平均值	3.12%
	3.2.2 软件投入比例	最高值	10.77%
		平均值	3.12%
3.3 技术 指标	3.3.1 当年获省、部级勘测设计工程项目奖之和(项/院)	最高值	13.00
		行业获奖总数	98.00
		获奖设计院个数	31.00
	3.3.2 当年获省、部级工程咨询成果奖之和(项/院)	最高值	8.00
		行业获奖总数	104.00
		获奖设计院个数	33.00
	3.3.3 当年省部级及以上QC获奖数(项/院)	最高值	
		行业获奖总数	
		获奖设计院个数	0.00

3.4 基础 设施	3.4.1 生产办公面积（平方米/人）	最高值	148.28
		前 25%平均值	78.34
		平均值	24.15
	3.4.2 经营性固定资产净值（万元）	最高值	
		前 25%平均值	
		平均值	
4. 过程 指标	4.1 质量管理体系认证	通过的设计院比例	100.00%
5. 组 织 治 理 和 社 会 责 任 指 标	5.1 公益事业捐款总额(万元)	最高值	
		前 25%平均值	0.00
		平均值	
	5.2 企业行业信用等级	通过 3A 等级院个数	17.00
		通过 2A 等级院个数	8.00
		通过 1A 等级院个数	1.00
	5.3 企业商业诚信等级	通过 3A 等级院个数	16.00
		通过 2A 等级院个数	10.00
		通过 1A 等级院个数	4.00