

中国电力建设行业 统计季报

中国电力建设企业协会发展策划部

2022年10月

1~9月份电力建设企业经济运行情况 { (2023-4-19 修改版) }

1~9月份，全国电力建设企业^①在财务和经营方面的总体运行情况是：火电、水电和送变电施工企业营业收入合计4312.1亿元，新签合同额合计7456.1亿元。电力监理企业营业收入154.5亿元，新签合同额210.9亿元。电力调试企业^②营业收入115.1亿元，新签合同额206.7亿元。

一、火电施工企业情况

财务方面：1~9月份，企业营业收入1490.8亿元，其中电力业务占比78.1%，境外业务占比13.1%。净利润率0.5%。电力业务营业利润率0.8%，境外业务营业利润率0.8%。净资产收益率3.0%。资产负债率89.5%。应收账款周转率2.69次。总资产周转率0.58次。研发投入强度2.08%。

^①统计口径为电力施工企业105家（火电施工企业44家，水电施工企业29家，送变电施工企业32家），电力监理企业106家，电力调试企业67家，共计278家。

^②本文中涉及的调试企业数据均为法人调试企业的统计数据。

经营方面：1~9 月份，企业新签合同额 2792.3 亿元，其中，电力业务占比 77.6%，境外业务占比 9.0%。电力业务产值 1238 亿元，其中，煤电业务占比 25.4%，气电业务占比 4.3%。风电业务占比 24.8%，太阳能发电业务占比 21.4%，输电业务占比 4.6%，变电业务占比 4.4%。

人力方面：1~9 月份，企业从业人员期末人数 103199 人，其中，专业技术人员占比 32.9%，中层及以上管理人员占比 7.2%。人均营业收入 144.5 万元。人均净利润 0.8 万元。

二、水电施工企业情况

财务方面：1~9 月份，企业营业收入 2464.9 亿元，其中电力业务占比 20.2%，境外业务占比 14.5%。净利润率 2.4%。电力业务营业利润率 3.9%，境外业务营业利润率 5.8%。净资产收益率 5.2%。资产负债率 76.7%。应收账款周转率 2.82 次。总资产周转率 0.51 次。研发投入强度 2.79%。

经营方面：1~9 月份，企业新签合同额 4279.3 亿元，其中，电力业务占比 29.1%，境外业务占比 13.3%。电力业务产值 795.12524.2 亿元，其中，常规水电业务占比 32.9%，抽水蓄能业务占比：12.1%，风电业务占比 11%，太阳能业务占比 6.1%。

人力方面：1~9 月份，企业从业人员期末人数 131095 人，其中，专业技术人员占比 59%，中层及以上管理人员占比 5.4%。人均营业收入 188 万元。人均净利润 4.5 万元。

三、送变电施工企业情况

财务方面：1~9 月份，企业营业收入 356.4 亿元，其中电力业务占比 79.1%。净利润率 1.6%。电力业务营业利润率 2.8%。

净资产收益率 3.4%。资产负债率 54.3%。应收账款周转率 3.42 次。总资产周转率 0.95 次。研发投入强度 0.1%。

经营方面：1~9 月份，企业新签合同额 384.4 亿元，其中，电力业务占比 84.8%。电力业务产值 331 亿元，其中，输电业务占比 65.6%，变电业务占比 26.4%。

人力方面：1~9 月份，企业从业人员期末人数 34956 人，其中，专业技术人员占比 41.1%，中层及以上管理人员占比 8%。人均营业收入 102 万元。人均净利润 1.7 万元。

四、 电力监理企业情况

财务方面：1~9 月份，企业营业收入 154.5 亿元，其中电力业务占比 80.9%，境外业务占比 11.4%。净利润率 5.6%。电力业务营业利润率 7.2%，境外业务营业利润率 1.5%。净资产收益率 5.9%。资产负债率 45.4%。应收账款周转率 1.9 次。总资产周转率 0.57 次。研发投入强度 2.2%。

经营方面：1~9 月份，企业新签合同额 210.9 亿元，其中，电力业务占比 77.6%。电力业务产值 99 亿元，其中，煤电业务占比 17%。风电业务占比 14.6%，太阳能发电业务占比 8.8%，输电业务占比 19.52%，变电业务占比 23%。

人力方面：1~9 月份，企业从业人员期末人数 42506 人，其中，专业技术人员占比 72.2%，中层及以上管理人员占比 6.1%。人均营业收入 36.3 万元。人均净利润 2 万元。

五、 电力调试企业情况

财务方面：1~9 月份，企业营业收入 115.1 元，其中电力业务占比 33.6%。净利润率 11.8%。电力业务营业利润率 10.8%。

净资产收益率 4.8%。资产负债率 33.3%。应收账款周转率 1.42 次。总资产周转率 0.27 次。研发投入强度 3.6%。

经营方面：1~9 月份，企业新签合同额 206.7 亿元，其中，电力业务占比 87.8%。电力业务产值 163.3 亿元，其中，煤电业务占比 71%，气电业务占比 4%。风电业务占比 1.5%，太阳能发电业务占比 0.8%，储能业务占比 2.0%，输电业务占比 5.8%，变电业务占比 6.6%。

人力方面：1~9 月份，企业从业人员期末人数 15693 人，其中，专业技术人员占比 74.9%，中层及以上管理人员占比 9.2%。人均营业收入 73.3 万元。人均净利润 8.7 万元。

六、 电力建设企业统计分析指标对标数据说明

各统计分析指标的各企业数据分别降序排列（负债率指标为升序排列），其中，前 20%的企业称为“领先企业”，中间 60%的企业（不含 20%和 80%位企业）称为“中游企业”，后 20%的企业称为“后位企业”。

分别计算出领先、中游和后位三个层级企业的各统计指标均值和分位值，并把其作为企业行业指标的对标数据基准（见附后的相关对标数据表）。企业通过有关对标数据表，可以快速查找和比较本企业各有关指标所处的层级和位置，找到本企业差距和努力方向。

1~9 月份 火电施工企业主要统计分析指标数据表

| 统计指标分类 | 统计数据 | | | 变化数据 | |
|---------------|------|--------|------|------|-----|
| | 单位 | 本期 | 上年同期 | 同比 | 单位 |
| 财务分析指标 | | | | | |
| 营业收入 | 亿元 | 1490.8 | | | % |
| 其中：主营业务收入 | 亿元 | 1462.4 | | | % |
| 电力业务占比 | % | 78.06% | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 13.09% | | | 百分点 |
| 净利润率 | % | 0.54% | | | 百分点 |
| 电力业务营业利润率 | % | 0.76% | | | 百分点 |
| 境外业务营业利润率 | % | 0.78% | | | 百分点 |
| 净资产收益率 | % | 2.96% | | | 百分点 |
| 资产负债率 | % | 89.53% | | | 百分点 |
| 应收账款周转率 | 次 | 2.69 | | | 次 |
| 总资产周转率 | 次 | 0.58 | | | 次 |
| 研发投入强度 | % | 2.08% | | | 百分点 |
| 经营分析指标 | | | | | |
| 新签合同额 | 亿元 | 2792.3 | | | % |
| 其中：电力业务占比 | % | 77.6 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 9.0 | | | 百分点 |
| 电力业务产值 | 亿元 | 1238.0 | | | % |
| 其中：煤电业务占比 | % | 33.3% | | | 百分点 |
| 气电业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 常规水电业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 抽水蓄能业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 核电业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 风电业务占比 | % | 2.8% | | | 百分点 |
| 太阳能发电业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 储能业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 输电业务占比 | % | 4.7% | | | 百分点 |
| 变电业务占比 | % | 0.0% | | | 百分点 |
| 人力分析指标 | | | | | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 103199 | | | % |
| 其中：专业技术人员占比 | % | 32.9 | | | 百分点 |
| 中层及以上人员占比 | % | 7.2 | | | 百分点 |
| 人均营业收入 | 万元 | 144.5 | | | % |
| 人均净利润 | 万元 | 0.8 | | | % |

说明：表中的“中层及以上人员占比”为“中层及以上管理人员占比”指标

1~9 月份 水电施工企业主要统计分析指标数据表

| 统计指标分类 | 统计数据 | | | 变化数据 | |
|---------------|------|--------|------|------|-----|
| | 单位 | 本期 | 上年同期 | 同比 | 单位 |
| 财务分析指标 | | | | | |
| 营业收入 | 亿元 | 2464.9 | | | % |
| 其中：主营业务收入 | 亿元 | 2444.8 | | | % |
| 电力业务占比 | % | 20.2 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 14.5 | | | 百分点 |
| 净利润率 | % | 2.4 | | | 百分点 |
| 电力业务营业利润率 | % | 3.9 | | | 百分点 |
| 境外业务营业利润率 | % | 5.8 | | | 百分点 |
| 净资产收益率 | % | 5.2 | | | 百分点 |
| 资产负债率 | % | 76.7 | | | 百分点 |
| 应收账款周转率 | 次 | 2.82 | | | 次 |
| 总资产周转率 | 次 | 0.51 | | | 次 |
| 研发投入强度 | % | 2.79 | | | 百分点 |
| 经营分析指标 | | | | | |
| 新签合同额 | 亿元 | 4279.3 | | | % |
| 其中：电力业务占比 | % | 29.1 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 13.3 | | | 百分点 |
| 电力业务产值 | 亿元 | 795.1 | | | % |
| 其中：煤电业务占比 | % | 1.07 | | | 百分点 |
| 气电业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 常规水电业务占比 | % | 32.88 | | | 百分点 |
| 抽水蓄能业务占比 | % | 12.13 | | | 百分点 |
| 核电业务占比 | % | 0.18 | | | 百分点 |
| 风电业务占比 | % | 11.05 | | | 百分点 |
| 太阳能发电业务占比 | % | 6.14 | | | 百分点 |
| 储能业务占比 | % | 0.33 | | | 百分点 |
| 输电业务占比 | % | 2.76 | | | 百分点 |
| 变电业务占比 | % | 0.60 | | | 百分点 |
| 人力分析指标 | | | | | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 131095 | | | % |
| 其中：专业技术人员占比 | % | 59.0 | | | 百分点 |
| 中层及以上人员占比 | % | 5.4 | | | 百分点 |
| 人均营业收入 | 万元 | 188.0 | | | % |
| 人均净利润 | 万元 | 4.5 | | | % |

说明：表中的“中层及以上人员占比”为“中层及以上管理人员占比”指标

1~9 月份 送变电施工企业主要统计分析指标数据表

| 统计指标分类 | 统计数据 | | | 变化数据 | |
|---------------|------|-------|------|------|-----|
| | 单位 | 本期 | 上年同期 | 同比 | 单位 |
| 财务分析指标 | | | | | |
| 营业收入 | 亿元 | 356.4 | | | % |
| 其中：主营业务收入 | 亿元 | 350.3 | | | % |
| 电力业务占比 | % | 79.1 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 净利润率 | % | 1.6 | | | 百分点 |
| 电力业务营业利润率 | % | 2.8 | | | 百分点 |
| 境外业务营业利润率 | % | 0.0 | | | 百分点 |
| 净资产收益率 | % | 3.4 | | | 百分点 |
| 资产负债率 | % | 54.3 | | | 百分点 |
| 应收账款周转率 | 次 | 3.42 | | | 次 |
| 总资产周转率 | 次 | 0.95 | | | 次 |
| 研发投入强度 | % | 0.1 | | | 百分点 |
| 经营分析指标 | | | | | |
| 新签合同额 | 亿元 | 384.4 | | | % |
| 其中：电力业务占比 | % | 84.8 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 0.0 | | | 百分点 |
| 电力业务产值 | 亿元 | 331.0 | | | % |
| 其中：煤电业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 气电业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 常规水电业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 抽水蓄能业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 核电业务占比 | % | 0 | | | 百分点 |
| 风电业务占比 | % | 0.17 | | | 百分点 |
| 太阳能发电业务占比 | % | 0.00 | | | 百分点 |
| 储能业务占比 | % | 0.00 | | | 百分点 |
| 输电业务占比 | % | 65.61 | | | 百分点 |
| 变电业务占比 | % | 26.41 | | | 百分点 |
| 人力分析指标 | | | | | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 34956 | | | % |
| 其中：专业技术人员占比 | % | 41.1 | | | 百分点 |
| 中层及以上人员占比 | % | 8.0 | | | 百分点 |
| 人均营业收入 | 万元 | 102.0 | | | % |
| 人均净利润 | 万元 | 1.7 | | | % |

说明：表中的“中层及以上人员占比”为“中层及以上管理人员占比”指标

1~9 月份 电力监理企业主要统计分析指标数据表

| 统计指标分类 | 统计数据 | | | 变化数据 | |
|---------------|------|-------|------|------|-----|
| | 单位 | 本期 | 上年同期 | 同比 | 单位 |
| 财务分析指标 | | | | | |
| 营业收入 | 亿元 | 154.5 | | | % |
| 其中：主营业务收入 | 亿元 | 153.6 | | | % |
| 电力业务占比 | % | 80.9 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 11.4 | | | 百分点 |
| 净利润率 | % | 5.6 | | | 百分点 |
| 电力业务营业利润率 | % | 7.2 | | | 百分点 |
| 境外业务营业利润率 | % | 1.5 | | | 百分点 |
| 净资产收益率 | % | 5.9 | | | 百分点 |
| 资产负债率 | % | 45.4 | | | 百分点 |
| 应收账款周转率 | 次 | 1.90 | | | 次 |
| 总资产周转率 | 次 | 0.57 | | | 次 |
| 研发投入强度 | % | 2.2 | | | 百分点 |
| 经营分析指标 | | | | | |
| 新签合同额 | 亿元 | 210.9 | | | % |
| 其中：电力业务占比 | % | 77.6 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 14.2 | | | 百分点 |
| 电力业务产值 | 亿元 | 99.0 | | | % |
| 其中：煤电业务占比 | % | 17.01 | | | 百分点 |
| 气电业务占比 | % | 0.59 | | | 百分点 |
| 常规水电业务占比 | % | 0.46 | | | 百分点 |
| 抽水蓄能业务占比 | % | 0.03 | | | 百分点 |
| 核电业务占比 | % | 0.49 | | | 百分点 |
| 风电业务占比 | % | 14.63 | | | 百分点 |
| 太阳能发电业务占比 | % | 8.84 | | | 百分点 |
| 储能业务占比 | % | 0.67 | | | 百分点 |
| 输电业务占比 | % | 19.92 | | | 百分点 |
| 变电业务占比 | % | 23.03 | | | 百分点 |
| 人力分析指标 | | | | | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 42506 | | | % |
| 其中：专业技术人员占比 | % | 72.2 | | | 百分点 |
| 中层及以上人员占比 | % | 6.1 | | | 百分点 |
| 人均营业收入 | 万元 | 36.3 | | | % |
| 人均净利润 | 万元 | 2.0 | | | % |

说明：表中的“中层及以上人员占比”为“中层及以上管理人员占比”指标

1~9 月份 电力调试企业主要统计分析指标数据表

| 统计指标分类 | 统计数据 | | | 变化数据 | |
|---------------|------|-------|------|------|-----|
| | 单位 | 本期 | 上年同期 | 同比 | 单位 |
| 财务分析指标 | | | | | |
| 营业收入 | 亿元 | 115.1 | | | % |
| 其中：主营业务收入 | 亿元 | 110.4 | | | % |
| 电力业务占比 | % | 33.6 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 2.1 | | | 百分点 |
| 净利润率 | % | 11.8 | | | 百分点 |
| 电力业务营业利润率 | % | 10.8 | | | 百分点 |
| 境外业务营业利润率 | % | 16.4 | | | 百分点 |
| 净资产收益率 | % | 4.8 | | | 百分点 |
| 资产负债率 | % | 33.3 | | | 百分点 |
| 应收账款周转率 | 次 | 1.42 | | | 次 |
| 总资产周转率 | 次 | 0.27 | | | 次 |
| 研发投入强度 | % | 3.6 | | | 百分点 |
| 经营分析指标 | | | | | |
| 新签合同额 | 亿元 | 206.7 | | | % |
| 其中：电力业务占比 | % | 87.8 | | | 百分点 |
| 境外业务占比 | % | 2.3 | | | 百分点 |
| 电力业务产值 | 亿元 | 163.3 | | | % |
| 其中：煤电业务占比 | % | 71 | | | 百分点 |
| 气电业务占比 | % | 4 | | | 百分点 |
| 常规水电业务占比 | % | 0.7 | | | 百分点 |
| 抽水蓄能业务占比 | % | 0.5 | | | 百分点 |
| 核电业务占比 | % | 0.0 | | | 百分点 |
| 风电业务占比 | % | 1.5 | | | 百分点 |
| 太阳能发电业务占比 | % | 0.8 | | | 百分点 |
| 储能业务占比 | % | 2.0 | | | 百分点 |
| 输电业务占比 | % | 5.8 | | | 百分点 |
| 变电业务占比 | % | 6.6 | | | 百分点 |
| 人力分析指标 | | | | | |
| 从业人员期末人数 | 人 | 15693 | | | % |
| 其中：专业技术人员占比 | % | 74.9 | | | 百分点 |
| 中层及以上人员占比 | % | 9.2 | | | 百分点 |
| 人均营业收入 | 万元 | 73.3 | | | % |
| 人均净利润 | 万元 | 8.7 | | | % |

说明：表中的“中层及以上人员占比”为“中层及以上管理人员占比”指标

1~9 月份 火电施工企业主要统计分析指标对标数据表（财务部分）

| 分类 | | 营业收入 | | | | 利润率 | | | 净资产 收益率 | 资产 负债 率 | 应收 账款 周转 率 (次) | 总资 产 周 转 率 (次) | 研 发 投 入 强 度 |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|----------|----------|----------|------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | 总额 (千元) | 其中 | | | 净利 润率 | 营业利润率 | | | | | | |
| | | | 主营业务 收入(千元) | 电力 业务 占比 | 境外业 务占比 | | 电力 业务 | 境外 业务 | | | | | |
| 领先企业 | 指标均值 | 9201892 | 9083209 | 99.8% | 31.4% | 2.1% | 2.9% | 12.3% | 14.9% | 80.8% | 6.59 | 0.93 | 4.03% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 7582116 | 7579860 | 99.3% | 25.5% | 1.6% | 1.9% | 9.2% | 9.0% | 82.8% | 4.96 | 0.73 | 3.42% |
| 统计企业 | 指标均值 | 3467047 | 3566802 | 79.0% | 14.0% | 0.5% | 0.8% | 0.8% | 3.0% | 89.5% | 2.74 | 0.58 | 2.22% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 2307439 | 2301585 | 89.1% | 7.1% | 0.7% | 1.0% | 0.6% | 4.5% | 90.6% | 2.43 | 0.53 | 1.73% |
| 中游企业 | 指标均值 | 2429197 | 2536268 | 87.2% | 10.6% | 0.8% | 0.9% | 1.8% | 5.2% | 89.1% | 2.68 | 0.51 | 2.11% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 721634 | 776569 | 51.8% | #DIV/0! | 0.0% | -0.7% | -6.7% | 1.0% | 97.5% | 1.21 | 0.31 | 0.85% |
| 后位企业 | 指标均值 | 388358 | 452448 | 14.9% | 0.3% | -1.6% | -3.0% | -16.1% | -5.2% | 99.6% | 0.92 | 0.24 | 0.62% |

1~9 月份 火电施工企业主要统计分析指标对标数据表（经营部分）

| 分类 | | 新签合同额 | | | 电力业务完成产值 | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|------------|-------|----------|----------|-------|-------|---------|------|-------|-------|
| | | 总额 (千元) | 电力 业务 占比 | 境外 业务 占比 | 总额 (千元) | 电力业务完成产值占比 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 煤电 | 气电 | 常规 水电 | 抽水 蓄能 | 核电 | 风电 | 太阳 能 | 储能 | 输电 | 变电 |
| 领先企业 | 指标均值 | 16360364 | 100.0% | 24.8% | 7464988 | 53.1% | 24.0% | 0.0% | 0.0% | 12.7% | 48.4% | 53.0% | 1.8% | 20.0% | 20.2% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 13369854 | 99.9% | 17.4% | 5008637 | 49.5% | 14.9% | 0.0% | 0.0% | 10.6% | 38.5% | 40.0% | 1.4% | 14.9% | 11.7% |
| 统计企业 | 指标均值 | 6346108 | 78.9% | 11.3% | 2947554 | 25.8% | 8.5% | 0.0% | 0.0% | 4.6% | 25.8% | 22.0% | 0.5% | 5.0% | 6.8% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 4094792 | 90.7% | 9.8% | 2013013 | 25.2% | 6.5% | 0.0% | 0.0% | 5.2% | 21.7% | 16.7% | 0.3% | 4.1% | 6.0% |
| 中游企业 | 指标均值 | 4808715 | 87.2% | 8.3% | 2158477 | 24.9% | 7.5% | 0.0% | 0.0% | 2.5% | 21.3% | 18.9% | 0.4% | 4.1% | 5.4% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 703400 | 71.6% | 0.9% | 638910 | 7.7% | 0.7% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 11.0% | 5.3% | 0.0% | 1.6% | 0.7% |
| 后位企业 | 指标均值 | 268771 | 49.0% | 0.2% | 331305 | 4.7% | 0.6% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 6.7% | 4.4% | 0.0% | 0.8% | 0.5% |

1~9 月份 火电施工企业主要统计分析指标对标数据表（人力部分）

| 分类 | 从业人员 期末人数 (人) | 人力资源占比 | | 人力资源效率 | |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------------|
| | | 专业技术人员 | 中层及以上管理人员 | 人均营业收入 (千元) | 人均净利润 (千元) |
| 领先企业 指标均值 | 6694 | 71.4% | 16.4% | 3026 | 53 |
| 领先企业 指标分位值 | 2823 | 65.3% | 14.4% | 2559 | 28 |
| 统计企业 指标均值 | 2345 | 32.9% | 7.4% | 1460 | 8 |
| 统计企业 指标中位值 | 1500 | 45.9% | 9.4% | 1645 | 10 |
| 中游企业 指标均值 | 1502 | 40.6% | 9.0% | 1618 | 8 |
| 后位企业 指标分位值 | 529 | 23.6% | 5.4% | 993 | 0 |
| 后位企业 指标均值 | 300 | 9.3% | 3.6% | 348 | -33 |

1~9 月份 水电施工企业主要统计分析指标对标数据表（财务部分）

| 分类 | | 营业收入 | | | | 利润率 | | | 净资产 收益率 | 资产 负债率 | 应收账 款周转 率(次) | 总资产 周转率 (次) | 研发 投入 强度 |
|------|-------|------------|----------------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|-----------|--------------------|-------------------|----------------|
| | | 总额 (千元) | 其中 | | | 净利 润率 | 营业利润率 | | | | | | |
| | | | 主营业务 收入(千元) | 电力业 务占比 | 境外业 务占比 | | 电力 业务 | 境外 业务 | | | | | |
| 领先企业 | 指标均值 | 18021725 | 17909265 | 51.5% | 37.0% | 4.6% | 16.9% | 25.6% | 10.8% | 68.4% | 5.94 | 0.71 | 4.04% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 13831518 | 13799766 | 37.9% | 29.8% | 3.5% | 13.1% | 9.4% | 8.0% | 70.0% | 4.16 | 0.66 | 3.43% |
| 统计企业 | 指标均值 | 8499588 | 8430390 | 21.8% | 15.0% | 2.4% | 3.9% | 5.8% | 5.2% | 76.7% | 2.82 | 0.51 | 2.79% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 6086466 | 6082987 | 25.6% | 11.7% | 2.1% | 1.6% | 1.1% | 5.2% | 76.3% | 3.09 | 0.50 | 2.66% |
| 中游企业 | 指标均值 | 7178591 | 7119784 | 25.0% | 13.5% | 2.1% | 2.4% | 1.2% | 5.3% | 76.1% | 2.59 | 0.51 | 2.67% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 3154925 | 2934838 | 2.9% | 6.3% | 0.7% | 0.1% | -5.9% | 1.5% | 81.3% | 1.30 | 0.32 | 1.82% |
| 后位企业 | 指标均值 | 1828613 | 1773923 | 1.9% | 4.9% | -0.5% | -4.3% | -8.3% | -0.1% | 85.3% | 2.21 | 0.30 | 0.96% |

1~9 月份 水电施工企业主要统计分析指标对标数据表（经营部分）

| 分类 | | 新签合同额 | | | 电力业务完成产值 | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|------------|------|----------|----------|------|-------|---------|------|-------|------|
| | | 总额 (千元) | 电力 业务 占比 | 境外 业务 占比 | 总额 (千元) | 电力业务完成产值占比 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 煤电 | 气电 | 常规 水电 | 抽水 蓄能 | 核电 | 风电 | 太阳 能 | 储能 | 输电 | 变电 |
| 领先企业 | 指标均值 | 30585664 | 78.0% | 27.9% | 7854656 | 31.2% | 0.0% | 92.0% | 56.3% | 0.0% | 19.9% | 29.6% | 0.0% | 20.3% | 7.8% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 25203220 | 56.1% | 20.8% | 3343074 | 17.2% | 0.0% | 83.8% | 55.1% | 0.0% | 13.8% | 18.0% | 0.0% | 17.1% | 5.3% |
| 统计企业 | 指标均值 | 14756281 | 29.6% | 14.2% | 2741751 | 6.0% | 0.0% | 34.0% | 15.3% | 0.0% | 12.7% | 6.9% | 0.0% | 4.3% | 2.4% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 13670064 | 23.2% | 11.7% | 1789090 | 11.9% | 0.0% | 47.5% | 15.3% | 0.0% | 5.0% | 6.6% | 0.0% | 7.2% | 1.9% |
| 中游企业 | 指标均值 | 13208130 | 25.8% | 11.8% | 1777875 | 6.7% | 0.0% | 53.7% | 20.6% | 0.0% | 5.6% | 4.6% | 0.0% | 4.6% | 2.1% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 4732167 | 4.2% | 2.4% | 342249 | 0.3% | 0.0% | 13.4% | 2.5% | 0.0% | 2.0% | 0.8% | 0.0% | 0.2% | 0.2% |
| 后位企业 | 指标均值 | 1334361 | 1.4% | 1.0% | 76219 | 0.3% | 0.0% | 7.7% | 2.2% | 0.0% | 1.8% | 0.4% | 0.0% | 0.2% | 0.2% |

1~9 月份 水电施工企业主要统计分析指标对标数据表（人力部分）

| 分类 | 从业人员 期末人数 (人) | 人力资源占比 | | 人力资源效率 | |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------------|
| | | 专业技术人员 | 中层及以上管理人员 | 人均营业收入 (千元) | 人均净利润 (千元) |
| 领先企业 指标均值 | 10072 | 87.2% | 16.0% | 3622 | 142 |
| 领先企业 指标分位值 | 8121 | 73.6% | 12.7% | 2415 | 80 |
| 统计企业 指标均值 | 4521 | 59.0% | 5.4% | 1880 | 45 |
| 统计企业 指标中位值 | 3150 | 58.9% | 6.8% | 1922 | 38 |
| 中游企业 指标均值 | 3629 | 58.7% | 5.5% | 1818 | 40 |
| 后位企业 指标分位值 | 1611 | 46.2% | 3.7% | 1299 | 16 |
| 后位企业 指标均值 | 1070 | 39.6% | 2.8% | 946 | -8 |

1~9 月份 送变电施工企业主要统计分析指标对标数据表（财务部分）

| 分类 | | 营业收入 | | | | 利润率 | | | 净资产 收益率 | 资产 负债 率 | 应收账 款周 转率(次) | 总资产 周转 率(次) | 研发 投入 强度 |
|------|-------|------------|----------------|------------|------------|----------|----------|----------|------------|---------------|--------------------|-------------------|----------------|
| | | 总额 (千元) | 其中 | | | 净利 润率 | 营业利润率 | | | | | | |
| | | | 主营业务 收入(千元) | 电力业 务占比 | 境外业 务占比 | | 电力 业务 | 境外 业务 | | | | | |
| 领先企业 | 指标均值 | 1950534 | 1919096 | 99.9% | 0.0% | 3.6% | 6.9% | 0.0% | 8.3% | 29.2% | 6.64 | 1.43 | 1.8% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 1489054 | 1485348 | 99.8% | 0.0% | 1.8% | 5.6% | 0.0% | 4.0% | 39.9% | 5.05 | 1.21 | 0.2% |
| 统计企业 | 指标均值 | 1113860 | 1094832 | 98.2% | 0.0% | 1.6% | 2.8% | 0.0% | 3.4% | 54.3% | 3.50 | 0.96 | 0.0% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 1163602 | 1134724 | 99.4% | 0.0% | 0.9% | 1.8% | 0.0% | 1.6% | 54.3% | 3.55 | 0.97 | 0.0% |
| 中游企业 | 指标均值 | 1085176 | 1067395 | 98.8% | 0.0% | 0.9% | 2.1% | 0.0% | 1.8% | 54.8% | 3.28 | 0.95 | 0.0% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 655807 | 652169 | 95.8% | 0.0% | 0.4% | 0.2% | 0.0% | 0.7% | 64.3% | 1.69 | 0.64 | 0.0% |
| 后位企业 | 指标均值 | 228573 | 220075 | 94.3% | 0.0% | 0.1% | -0.2% | 0.0% | 0.1% | 68.7% | 1.46 | 0.50 | 0.0% |

1~9 月份 送变电施工企业主要统计分析指标对标数据表（经营部分）

| 分类 | | 新签合同额 | | | 电力业务完成产值 | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|------------|------|----------|----------|------|------|---------|------|------|-------|-------|
| | | 总额 (千元) | 电力 业务 占比 | 境外 业务 占比 | 总额 (千元) | 电力业务完成产值占比 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 煤电 | 气电 | 常规 水电 | 抽水 蓄能 | 核电 | 风电 | 太阳 能 | 储能 | 输电 | 变电 | |
| 领先企业 | 指标均值 | 2303731 | 100.0% | 0.0% | 1783493 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 89.2% | 44.8% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 1831699 | 100.0% | 0.0% | 1507050 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 82.5% | 35.8% |
| 统计企业 | 指标均值 | 1201401 | 100.0% | 0.0% | 1067892 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 65.6% | 26.5% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 1099618 | 100.0% | 0.0% | 1016642 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 66.7% | 26.4% |
| 中游企业 | 指标均值 | 1098871 | 100.0% | 0.0% | 1051787 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 65.3% | 26.5% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 509000 | 100.0% | 0.0% | 672409 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 54.0% | 12.7% |
| 后位企业 | 指标均值 | 240028 | 100.0% | 0.0% | 281338 | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 39.6% | 6.8% |

1~9 月份 送变电施工企业主要统计分析指标对标数据表（人力部分）

| 分类 | 从业人员 期末人数 (人) | 人力资源占比 | | 人力资源效率 | |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------------|
| | | 专业技术人员 | 中层及以上管理人员 | 人均营业收入 (千元) | 人均净利润 (千元) |
| 领先企业 指标均值 | 2334 | 79.2% | 15.6% | 2721 | 65 |
| 领先企业 指标分位值 | 1265 | 74.8% | 13.0% | 1817 | 22 |
| 统计企业 指标均值 | 1092 | 41.1% | 8.0% | 1020 | 17 |
| 统计企业 指标中位值 | 927 | 61.7% | 10.2% | 1088 | 8 |
| 中游企业 指标均值 | 899 | 56.1% | 9.5% | 1071 | 9 |
| 后位企业 指标分位值 | 444 | 25.2% | 7.3% | 540 | 4 |
| 后位企业 指标均值 | 257 | 12.2% | 4.1% | 431 | 2 |

1~9 月份 电力监理企业主要统计分析指标对标数据表（财务部分）

| 分类 | 营业收入 | | | | 利润率 | | | 净资产收益率 | 资产负债率 | 应收账款周转率(次) | 总资产周转率(次) | 研发投入强度 |
|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|------------|-----------|--------|
| | 总额 (千元) | 其中 | | | 净利润率 | 营业利润率 | | | | | | |
| | | 主营业务收入(千元) | 电力业务占比 | 境外业务占比 | | 电力业务 | 境外业务 | | | | | |
| 领先企业 指标均值 | 574473 | 572185 | 100.0% | 34.9% | 27.3% | 34.4% | 37.8% | 22.6% | 2.5% | 4.31 | 0.89 | 7.7% |
| 领先企业 指标分位值 | 101529 | 101075 | 100.0% | 12.7% | 19.3% | 25.7% | 23.6% | 13.8% | 5.9% | 3.28 | 0.79 | 6.8% |
| 统计企业 指标均值 | 145760 | 144899 | 86.3% | 18.6% | 5.6% | 7.2% | 1.5% | 6.0% | 45.4% | 1.90 | 0.57 | 2.9% |
| 统计企业 指标中位值 | 41677 | 40235 | 100.0% | 5.3% | 5.5% | 7.0% | 5.8% | 3.5% | 26.8% | 1.79 | 0.45 | 4.2% |
| 中游企业 指标均值 | 42997 | 42447 | 96.8% | 1.8% | 4.5% | 5.2% | 17.3% | 5.0% | 28.3% | 1.82 | 0.47 | 2.8% |
| 后位企业 指标分位值 | 11431 | 11431 | 85.0% | 1.4% | -2.7% | -3.9% | 0.6% | -3.3% | 55.7% | 0.79 | 0.25 | 0.7% |
| 后位企业 指标均值 | 4919 | 4620 | 20.7% | 1.4% | -11.0% | -14.3% | 0.6% | -13.1% | 66.1% | 0.58 | 0.19 | 0.4% |

1~9 月份 电力监理企业主要统计分析指标对标数据表（经营部分）

| 分类 | | 新签合同额 | | | 电力业务完成产值 | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|------------|-------|----------|----------|------|-------|---------|------|-------|-------|
| | | 总额 (千元) | 电力 业务 占比 | 境外 业务 占比 | 总额 (千元) | 电力业务完成产值占比 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 煤电 | 气电 | 常规 水电 | 抽水 蓄能 | 核电 | 风电 | 太阳 能 | 储能 | 输电 | 变电 |
| 领先企业 | 指标均值 | 810262 | 100.0% | 100.0% | 408059 | 33.0% | 23.5% | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 34.1% | 39.6% | 8.2% | 68.5% | 74.4% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 134843 | 100.0% | 100.0% | 78454 | 31.7% | 13.2% | 100.0% | 0.0% | 0.0% | 25.9% | 33.3% | 6.7% | 52.5% | 50.8% |
| 统计企业 | 指标均值 | 198938 | 79.7% | 23.5% | 104232 | 25.5% | 6.0% | 11.6% | 0.0% | 0.0% | 22.3% | 13.6% | 1.4% | 21.5% | 25.1% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 40848 | 100.0% | 25.0% | 33489 | 13.2% | 2.4% | 3.5% | 0.0% | 0.0% | 8.2% | 9.2% | 1.3% | 33.1% | 26.6% |
| 中游企业 | 指标均值 | 49974 | 92.8% | 24.7% | 36260 | 19.7% | 2.3% | 5.5% | 0.0% | 0.0% | 8.8% | 9.7% | 1.4% | 31.0% | 22.2% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 12294 | 88.9% | 1.3% | 10189 | 2.7% | 0.3% | 0.4% | 0.0% | 0.0% | 1.2% | 4.0% | 0.2% | 15.0% | 13.2% |
| 后位企业 | 指标均值 | 5398 | 19.3% | 1.3% | 4322 | 1.5% | 0.3% | 0.4% | 0.0% | 0.0% | 0.4% | 1.4% | 0.1% | 7.3% | 9.6% |

1~9 月份 电力监理企业主要统计分析指标对标数据表（人力部分）

| 分类 | 从业人员 期末人数 (人) | 人力资源占比 | | 人力资源效率 | |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------------|
| | | 专业技术人员 | 中层及以上管理人员 | 人均营业收入 (千元) | 人均净利润 (千元) |
| 领先企业 指标均值 | 1261 | 100.0% | 21.5% | 1772 | 92 |
| 领先企业 指标分位值 | 612 | 100.0% | 13.6% | 335 | 48 |
| 统计企业 指标均值 | 405 | 72.2% | 6.0% | 363 | 21 |
| 统计企业 指标中位值 | 229 | 79.8% | 7.4% | 162 | 8 |
| 中游企业 指标均值 | 238 | 77.1% | 7.7% | 169 | 12 |
| 后位企业 指标分位值 | 75 | 54.7% | 4.2% | 94 | -4 |
| 后位企业 指标均值 | 49 | 35.3% | 2.5% | 58 | -13 |

1~9 月份 电力调试企业主要统计分析指标对标数据表（财务部分）

| 分类 | 营业收入 | | | | 利润率 | | | 净资产收益率 | 资产负债率 | 应收账款周转率(次) | 总资产周转率(次) | 研发投入强度 |
|------------|--------|------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|-----------|--------|
| | 总额(千元) | 其中 | | | 净利润率 | 营业利润率 | | | | | | |
| | | 主营业务收入(千元) | 电力业务占比 | 境外业务占比 | | 电力业务 | 境外业务 | | | | | |
| 领先企业 指标均值 | 659806 | 689214 | 100.0% | 61.7% | 29.3% | 36.3% | 19.2% | 18.5% | 3.5% | 3.84 | 1.12 | 11.1% |
| 领先企业 指标分位值 | 256960 | 281581 | 100.0% | 24.6% | 19.1% | 25.0% | 14.1% | 13.1% | 6.2% | 3.06 | 0.75 | 9.4% |
| 统计企业 指标均值 | 201933 | 204502 | 61.8% | 9.9% | 11.8% | 10.0% | 16.4% | 4.8% | 33.3% | 1.42 | 0.27 | 4.5% |
| 统计企业 指标中位值 | 86835 | 86092 | 100.0% | 12.2% | 5.0% | 5.6% | 6.7% | 3.2% | 26.2% | 1.78 | 0.41 | 5.5% |
| 中游企业 指标均值 | 104456 | 103259 | 90.5% | 3.8% | 6.9% | 7.7% | 2.2% | 4.1% | 23.9% | 1.68 | 0.36 | 4.9% |
| 后位企业 指标分位值 | 8685 | 22165 | 46.8% | 0.5% | 0.1% | 0.4% | 0.5% | 0.0% | 59.0% | 0.90 | 0.17 | 1.9% |
| 后位企业 指标均值 | 3724 | 5424 | 8.6% | 0.5% | -8.3% | -5.3% | 0.5% | -3.6% | 71.5% | 0.68 | 0.08 | 1.1% |

1~9 月份 电力调试企业主要统计分析指标对标数据表（经营部分）

| 分类 | | 新签合同额 | | | 电力业务完成产值 | | | | | | | | | | |
|------|-------|------------|----------------|----------------|------------|------------|-------|----------|----------|------|-------|---------|-------|-------|-------|
| | | 总额 (千元) | 电力 业务 占比 | 境外 业务 占比 | 总额 (千元) | 电力业务完成产值占比 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 煤电 | 气电 | 常规 水电 | 抽水 蓄能 | 核电 | 风电 | 太阳 能 | 储能 | 输电 | 变电 |
| 领先企业 | 指标均值 | 1545381 | 100.0% | 79.5% | 1252101 | 99.7% | 31.5% | 39.3% | 15.3% | 2.1% | 33.0% | 14.7% | 78.7% | 80.5% | 38.9% |
| 领先企业 | 指标分位值 | 185601 | 100.0% | 44.2% | 125230 | 79.5% | 31.2% | 37.4% | 15.0% | 1.7% | 21.9% | 10.6% | 23.3% | 57.5% | 32.3% |
| 统计企业 | 指标均值 | 362585 | 99.7% | 14.5% | 286547 | 80.0% | 16.5% | 5.6% | 4.1% | 0.4% | 8.1% | 4.4% | 14.0% | 24.7% | 27.2% |
| 统计企业 | 指标中位值 | 50034 | 100.0% | 2.7% | 33432 | 50.7% | 6.3% | 9.6% | 7.1% | 0.4% | 11.6% | 4.6% | 0.2% | 10.0% | 12.6% |
| 中游企业 | 指标均值 | 62006 | 100.0% | 8.6% | 38415 | 60.0% | 6.5% | 6.7% | 7.1% | 0.3% | 12.8% | 6.5% | 13.9% | 23.3% | 15.9% |
| 后位企业 | 指标分位值 | 3400 | 100.0% | 0.2% | 980 | 13.8% | 0.6% | 0.3% | 0.4% | 0.0% | 1.1% | 0.6% | 0.1% | 0.7% | 2.1% |
| 后位企业 | 指标均值 | 1325 | 99.7% | 0.2% | 171 | 7.3% | 0.4% | 0.2% | 0.4% | 0.0% | 0.6% | 0.2% | 0.0% | 0.4% | 0.8% |

1~9 月份 电力调试企业主要统计分析指标对标数据表（人力部分）

| 分类 | 从业人员 期末人数 (人) | 人力资源占比 | | 人力资源效率 | |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------------|---------------|
| | | 专业技术人员 | 中层及以上管理人员 | 人均营业收入 (千元) | 人均净利润 (千元) |
| 领先企业 指标均值 | 750 | 99.9% | 23.4% | 2041 | 228 |
| 领先企业 指标分位值 | 353 | 97.9% | 17.4% | 806 | 82 |
| 统计企业 指标均值 | 280 | 74.9% | 10.9% | 692 | 76 |
| 统计企业 指标中位值 | 196 | 81.9% | 10.0% | 454 | 12 |
| 中游企业 指标均值 | 185 | 80.5% | 10.1% | 403 | 24 |
| 后位企业 指标分位值 | 71 | 56.5% | 5.8% | 122 | 0 |
| 后位企业 指标均值 | 54 | 44.0% | 4.7% | 52 | -47 |