

公司代码：600116

公司简称：三峡水利

重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司

2018 年年度报告摘要

一 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站等中国证监会指定媒体上仔细阅读年度报告全文。
- 2 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	刘世铭	工作原因	陈丽娟

- 4 天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

5 经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018 年母公司实现净利润 23,400.37 万元，加扣除根据股东大会决议支付 2017 年度普通股股利 10,923.06 万元后的年初母公司未分配利润 57,232.62 万元，累计可供分配利润为 80,632.99 万元。按《公司章程》提取法定盈余公积金 2,340.04 万元后，年末可供股东分配的利润为 78,292.95 万元。公司 2018 年度利润分配预案为：以公司现有总股本 99,300.55 万股为基数，每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），共计派发现金红利 9,930.06 万元（含税），剩余未分配利润留待以后年度分配。公司 2018 年度不送股，也不进行资本公积金转增股本。本预案需提交公司 2018 年年度股东大会审议。

二 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三峡水利	600116	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张华平	王静
办公地址	重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦3611	重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦3611
电话	023-63801161	023-63801161
电子信箱	sxsl600116@163.com	sxsl600116@163.com

2 报告期公司主要业务简介

（一）主要业务及经营模式

1、主要业务

发电、供电、电力工程勘察设计安装。其中，发电、供电是公司的核心业务。报告期内，公司的主营业务未发生重大变化。

2、经营模式

（1）发供电业务：公司拥有完整的发、供电网络，是上市公司中少数拥有“厂网合一”的电力企业，公司的厂网一体化保证了对区域电力供应的市场优势。公司电力来源为，一是所属水电站发电量通过自有电网销售给终端客户，实现网内消纳；二是通过联网线路从国家电网重庆市电力公司、国家电网湖北省电力公司等单位趸购电量。

（2）电力工程勘察设计安装业务：

为电力工程建设提供咨询、勘察设计及设备安装等工程施工的全过程技术及管理服务。公司通过招投标方式与电力工程发包方签订工程合同并组织工程的勘察、设计、施工等工作，以此获得相应工程价款作为收益。

3、主要业绩驱动因素

公司业绩主要来源于电力业务及电力工程勘察设计安装业务。电力业务利润主要源于自发电量、售电量的增加及购电成本等成本的控制；电力工程勘察设计安装业务利润主要源自对外拓展电力安装市场。

（二）行业情况说明

1、行业发展情况

据国家统计局、中国政府网数据显示，2018 年度我国实现国内生产总值 90 万亿元，同比增长 6.6%，经济运行保持在合理区间，总体平稳，稳中有进。电力行业作为我国国民经济具有先行性的重要基础行业，为经济的发展提供能源保障。电力行业发展具有较明显的周期性特征，与宏观经济周期紧密相关，变动趋势与宏观经济变动趋势保持高度的一致性。

电力需求方面，据国家统计局、中国产业信息网数据显示，2018 年全社会用电量 68,449 亿千瓦时，同比增长 8.5%，实现较快增长。其中，第一产业用电量 728 亿千瓦时，同比增长 9.8%；第二产业用电量 47,235 亿千瓦时，同比增长 7.2%，其中工业用电量 46,456 亿千瓦时，同比增长 7.1%；第三产业用电量 10,801 亿千瓦时，同比增长 12.7%；城乡居民生活用电量 9,685 亿千瓦时，同比增长 10.4%。用电量增长较快主要得益于：宏观经济稳中向好；第二产业用电量增长平稳，

服务用电持续快速增长；电力消费新动能正在逐步形成，高技术制造业和战略性新兴产业用电高速增长；工业、交通、居民生活等领域推广的电能替代效应明显；夏季极端高温天气拉动用电量快速增长。

电力供给方面，延续绿色、低碳发展趋势。根据中国电力企业联合会发布的《2018 年-2019 年全国电力供需形势分析预测报告》及相关统计快报显示，2018 年全国新增发电装机容量 1.2 亿千瓦，其中，新增非石化能源发电装机占新增装机的 73%，发电装机绿色转型持续推进。2018 年全国全口径发电量 69,940 亿千瓦时，同比增长 8.4%，比上年提高 1.8 个百分点。其中，水电发电量 12,329 亿千瓦时，同比增长 3.2%；火电发电量 49,231 亿千瓦时，同比增长 7.3%；核电发电量 2,944 亿千瓦时，同比增长 18.6%；风电发电量 3,660 亿千瓦时，同比增长 20.2%；太阳能发电量 1,775 亿千瓦时，同比增长 50.8%。火力发电在当今多样的发电方式中仍旧占据主要地位；水电发电量增长较为缓慢，亦是重要的发电方式之一；以风电、太阳能发电为代表的新型清洁能源发电方式所发电量增长显著，电力行业清洁化、低碳化的发展势头较为强劲。

随着我国经济发展进入新时代，能源生产和消费升级有序推进，绿色低碳、安全高效的现代电力工业体系正在加速构建。为响应国家混合所有制企业改革要求，突破公司电力业务发展瓶颈，公司正积极推动重大资产重组，拟通过发行股份等方式购买重庆长电联合能源有限责任公司（以下简称：长电联合）控股权、重庆两江长兴电力有限公司（以下简称：两江长兴）100%股权，同时拟向不超过十名特定投资者非公开发行股份募集配套资金，不断拓展公司配售电业务，提升公司核心竞争力，为社会提供稳定、安全的能源保障，为股东创造持续、稳定的回报。

2、公司所处行业地位

公司为发供电一体的地方电力企业。投产的水电装机容量共计 26.98 万千瓦。公司供电区域覆盖重庆市万州区国土面积的 80%,是三峡库区重要的电力负荷支撑点，为万州区社会经济发展和居民生产生活用电提供着重要的电力能源保障。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2018年	2017年	本年比上年 增减(%)	2016年
总资产	5,149,182,016.71	4,962,124,819.58	3.77	4,651,676,358.30
营业收入	1,298,466,057.58	1,217,622,519.61	6.64	1,257,511,914.10
归属于上市公司股东的净利润	213,578,524.58	343,386,911.88	-37.80	231,307,229.52
归属于上市公司	133,286,425.56	197,684,318.74	-32.58	209,567,050.40

司股东的扣除非经常性损益的净利润				
归属于上市公司股东的净资产	2,851,700,499.42	2,745,127,505.66	3.88	2,451,690,353.44
经营活动产生的现金流量净额	431,264,840.14	386,094,363.87	11.70	512,247,987.39
基本每股收益（元/股）	0.22	0.35	-37.14	0.23
稀释每股收益（元/股）	0.22	0.35	-37.14	0.23
加权平均净资产收益率（%）	7.66	13.25	减少5.59个百分点	9.92

归属于上市公司股东的净利润同比下降，主要系报告期公司水电站所处流域来水量减少，自发电电量同比下降，外购电成本同比上升，及上年实现沱口土地处置非经常性收益等因素所致。

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	262,369,409.01	244,146,403.24	318,660,307.25	473,289,938.08
归属于上市公司股东的净利润	27,064,639.97	112,164,730.48	35,469,012.68	38,880,141.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,825,100.52	88,761,700.61	17,231,640.52	5,467,983.91
经营活动产生的现金流量净额	-13,726,979.73	101,979,514.27	105,042,035.92	237,970,269.68

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

4 股本及股东情况

4.1 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

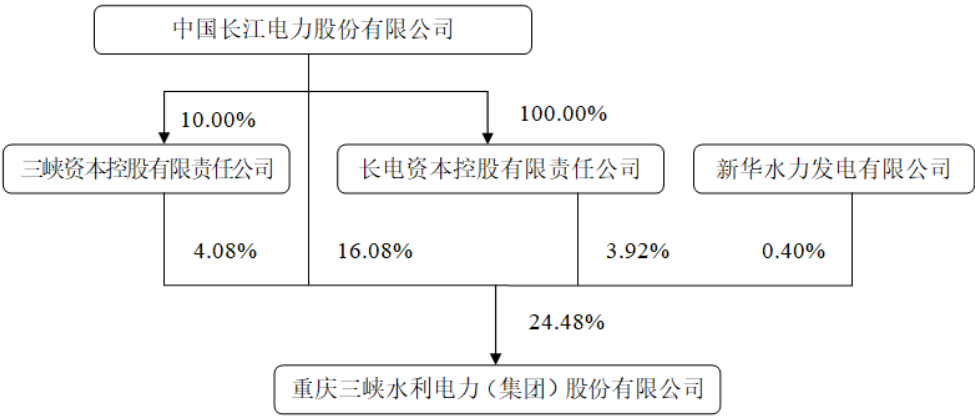
单位：股

截止报告期末普通股股东总数（户）	50,589
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）	45,924
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

前 10 名股东持股情况							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有 有限 售条 件的 股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国长江电力股份有 限公司	40,507,397	159,663,402	16.08	0	无		国有 法人
新华水利控股集团公 司	0	111,000,453	11.18	0	无		国有 法人
水利部综合开发管理 中心	0	98,208,000	9.89	0	无		国家
汇天泽投资有限公司	2,088,457	43,386,771	4.37	0	未知		其他
三峡资本控股有限责 任公司	0	40,530,783	4.08	0	无		国有 法人
长电资本控股有限责 任公司	0	38,914,240	3.92	0	无		国有 法人
全国社保基金一零七 组合	37,389,920	37,389,920	3.77	0	未知		其他
中国水务投资有限公 司	0	30,000,000	3.02	0	无		国有 法人
大方印（天津）有限公 司	17,771,122	17,771,122	1.79	0	未知		其他
长江水利水电开发总 公司（湖北）	700,000	15,493,723	1.56	0	无		国有 法人
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）水利部综合事业局负责对水利部综合开发管理中心（以下简称：综管中心）的管理；新华水利控股集团有限公司（以下简称：新华控股）为水利部综合事业局全资子公司；综管中心、新华控股为中国水务投资有限公司（以下简称：中国水务）股东，综管中心与中国水务为一致行动人。（2）综管中心及其关联单位与长江水利水电开发总公司（湖北）同系水利部直属企事业单位。（3）中国长江电力股份有限公司（以下简称：长江电力）与三峡资本控股有限责任公司（以下简称：三峡资本）同受中国长江三峡集团公司控制。长电资本控股有限责任公司（以下简称：长电资本），系长江电力全资子公司）。（4）除上述情况外，截至报告期末公司未获悉其他股东之间有关联关系或一致行动人关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

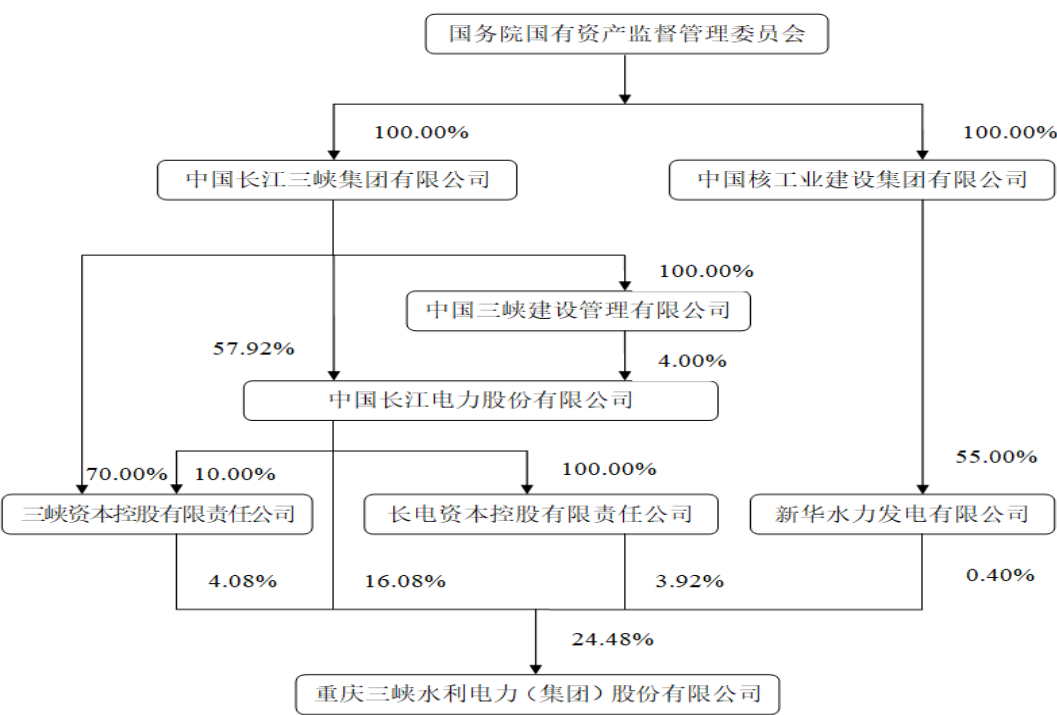
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用 √不适用

5 公司债券情况

□适用 √不适用

三 经营情况讨论与分析

1 报告期内主要经营情况

2018 年,公司发电量为 6.88 亿千瓦时,比上年同期 10.10 亿千瓦时下降 31.88 %;上网电量为 20.14 亿千瓦时,比上年同期 19.24 亿千瓦时上升 4.68 %;完成售电量 18.83 亿千瓦时,比上年同期 17.57 亿千瓦时上升 7.17%;实现营业收入 12.98 亿元,比上年同期 12.18 亿元上升 6.57%;营业总成本 11.81 亿元,比上年同期 10.54 亿元上升 12.05 %;截至 2018 年 12 月 31 日,公司总资产 51.49 亿元,比年初上升 3.77 %;总负债 23.59 亿元,比年初上升 4.94%;资产负债率 45.81%;股东权益(归属于母公司)28.52 亿元,比年初上升 3.90%。实现净利润 2.14 亿元,同比减少 37.61%。

2 主营业务分析

(1) 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,298,466,057.58	1,217,622,519.61	6.64
营业成本	1,031,738,179.78	824,813,697.85	25.09
销售费用	-	119,709.72	-100.00
管理费用	86,456,990.75	94,728,745.83	-8.73
财务费用	47,550,693.05	44,989,663.77	5.69
经营活动产生的现金流量净额	431,264,840.14	386,094,363.87	11.70
投资活动产生的现金流量净额	-288,196,732.35	-436,333,447.43	33.95
筹资活动产生的现金流量净额	-205,683,568.12	-53,306,236.04	-285.85
资产减值损失	3,803,569.74	77,729,473.81	-95.11
投资收益	37,820,424.44	28,226,206.23	33.99
资产处置收益	10,360,198.30	154,746,633.33	-93.31
其他收益	69,392,986.34	36,468,669.02	90.28
营业外收入	3,570,664.45	7,339,359.50	-51.35
营业外支出	6,089,862.69	10,785,718.97	-43.54
所得税费用	31,157,486.94	84,597,975.20	-63.17
少数股东损益	-11,714,907.59	-48,576,094.12	75.88
收到其他与经营活动有关的现金	262,608,518.48	180,477,376.29	45.51
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,613,955.39	2,163,293.18	899.12
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	222,723,267.41	-100.00
取得借款收到的现金	229,999,912.28	382,498,860.00	-39.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	160,766,508.12	121,072,896.04	32.78

1、公司本年度营业收入较上年度增加主要系售电收入和蒸汽收入增加所致。

2、公司本年度营业成本较上年度增加主要系外购电成本增加所致。

- 3、公司本年度管理费用较上年度减少主要系根据重庆市政府印发《关于调整城镇职工大额医保缴费政策实现退休人员医保待遇与用人单位缴费脱钩的通知》（渝府发【2018】59号），从2019年1月1日起，用人单位不再为退休人员缴纳费率为1.5%的大额医保费，故公司不再为退休人员承担此笔费用，相应冲回原计入设定受益计划的大额医保费而减少本期管理费用710万元。
- 4、公司本年度财务费用较上年度增加主要系金盆水电站2018年5月转固及部分农网改造升级资产转固，本年利息不再资本化计入当期财务费用所致。
- 5、经营活动产生的现金流量净额较上年度增加主要系本年收到三峡后续工作项目专项补助资金及农网还贷资金同比增加所致。
- 6、投资活动产生的现金流量净额较上年度增加主要系本年短期财务投资和购建固定资产支出减少所致。
- 7、筹资活动产生的现金流量净额较上年度减少主要系本年支付红利款增加及向银行借款减少所致。
- 8、资产减值损失本年度较上年度减少主要系上年控股子公司重庆市万州区供热有限公司（以下简称：供热公司）计提固定资产减值准备7,942万元所致。
- 9、投资收益本年度较上年度增加主要系本年短期财务投资收益、站台公司投资收益及康乐公司注销收益增加所致。
- 10、资产处置收益本年度较上年度减少主要系上年实现沱口土地处置收益所致。
- 11、其他收益本年度较上年度增加主要系根据本年农网改造升级资产计提的折旧费用和产生的借款利息费用，将财政局农网还贷资金递延收益转入其他收益增加所致。
- 12、营业外收入本年度较上年度减少主要系上年康乐公司结转清算收益所致。
- 13、营业外支出本年度较上年度减少主要系固定资产处置损失减少所致。
- 14、所得税费用本年度较上年度减少主要系上年转回沱口土地处置收益确认的递延所得税资产增加所得税费用，以及本年因注销康乐公司，母公司在以前年度对其计提的长期股权投资准备允许在本年企业所得税税前扣除所致。
- 15、少数股东损益本年度较上年度减少损益主要系上年控股子公司供热公司计提固定资产减值准备7,942万元，其少数股东相应承担所致。
- 16、收到其他与经营活动有关的现金本年度较上年度增加主要系本年收到三峡后续工作项目专项补助资金及财政局农网还贷资金同比增加所致。
- 17、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额本年度较上年度增加主要系本年收到电网资产处置款增加所致。
- 18、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额本年度较上年度减少主要系上年收到公司持有的全资子公司实业公司全部股权及债权转让价款所致。
- 19、取得借款收到的现金本年度较上年度减少主要系本年减少银行借款所致。
- 20、分配股利、利润或偿付利息支付的现金本年度较上年度增加主要系本年支付现金红利款增加所致。

（2）主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
电力行业	961,018,144.98	762,925,832.52	20.61	6.47	30.67	减少 14.70 个百分点

勘察设计 安装	276,087,796.55	213,753,342.43	22.58	-0.78	10.85	减少 8.12 个 百分点
节水安装 销售	0.00	350,477.00			-77.65	
蒸汽销售	44,566,023.52	51,645,780.63	-15.89	44.06	18.73	增加 24.72 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成本比上 年增减 (%)	毛利率比上 年增减 (%)
重庆市	1,291,621,137.74	1,025,317,304.78	20.62	6.69	25.52	减少 11.91 个百分点
四川省	0.00	350,477.00			-77.65	
云南省	6,844,919.84	6,070,398.00	11.32	-1.87	-4.93	增加 2.85 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

☒适用 ☐不适用

电力行业成本增加，主要系自发电水量减少，致外购电成本增加。

3 导致暂停上市的原因

☐适用 ☒不适用

4 面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

5 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

(1) 财政部于 2017 年 12 月 25 日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会[2017]30 号)对一般企业财务报表格式进行了修订，并要求执行企业会计准则的非金融企业应当按照企业会计准则和本通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。公司于 2018 年 3 月 27 日召开第八届董事会第十六次会议和第八届监事会第十一次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》。根据上述规定，公司 2017 年度资产负债表新增“持有待售资产”、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”、“其他收益”、“持续经营净利润”和“终止经营净利润”行项目。公司根据上述通知内容对 2017 年年度相关财务报表科目进行调整。

该会计政策的变更仅对上述财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量未产生影响。详见公司于 2018 年 3 月 29 日披露的《关于会计政策变更的公告》(临 2018-012 号)。

(2) 财政部于 2018 年 6 月 15 日发布《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号), 要求执行企业会计准则的非金融企业按照修订后的一般企业财务报表格式(适用于尚未执行新金融准则和新收入准则的企业)编制财务报表。公司于 2018 年 10 月 25 日召开第九届董事会第二次会议和第九届监事会第二次会议, 审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》, 同意按照上述文件要求, 对财务报表部分项目进行列报调整, 采用追溯调整法对可比会计期间的比较数据作相应调整。

本次公司执行《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)导致的会计政策变更, 仅对若干财务报表项目列报产生影响, 对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生影响。详见公司于 2018 年 10 月 26 日披露的《关于会计政策变更的公告》(临 2018-042 号)

6 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

7 与上年度财务报告相比, 对财务报表合并范围发生变化的, 公司应当作出具体说明。

☒适用 ☐不适用

2018年4月3日, 康乐公司2018年第一次股东会审议通过《奉节县康乐公司清算报告》, 2018年4月9日, 康乐公司根据清算报告对剩余资产进行了分配, 该公司实体实际上已不存在, 故不再将其纳入合并范围。

重庆三峡水利电力(集团)股份有限公司

董事长: 叶建桥

2019 年 3 月 25 日