

2021 年 2 月 22 日

新冠病毒疫情下中电 2020 年业务表现稳健

加快能源转型 朝减碳目标迈进

中电控股有限公司 (中电) 今天宣布, 2020 年的营运盈利上升 4.1% 至 11,577 百万港元。总盈利为 11,456 百万港元, 相对 2019 年显著增加, 这是由于集团在 2019 年为澳洲业务作出商誉减值。

董事会对集团的前景仍然充满信心, 但明白疫情持续会构成短期不明朗因素。因此, 董事会已批准派发 2020 年第四期中期股息每股 1.21 港元, 较 2019 年同期增加 1.7%。2020 年度的总股息为每股 3.10 港元, 较去年上升 0.6%。

中电首席执行官蓝凌志先生表示: 「2020 年是非比寻常的一年。新冠病毒疫情影响全球社会以至每个人, 作为能源供货商, 中电的首要任务是保持可靠供电, 并为我们的员工、客户及社群提供支持, 与他们共渡时艰。面对这个史无前例的危机, 中电充分发挥坚韧能力, 一切有赖员工的努力。」

「气候变化仍然是能源业面对的最大挑战, 为此年内我们继续聚焦于减碳工作。我们注意到全球正在加快能源转型的进程。凭借中电 120 年的悠久历史及稳健根基, 我们已准备就绪, 把握持续增长的机遇。」

香港

虽然电力需求受到疫情影响, 但大致局限于非住宅客户。由于有更多人留家工作, 加上香港的夏天较为炎热, 住宅客户售电量上升 9%。整体而言, 香港的售电量较 2019 年减少 0.9%。社会增加采用大数据及云端运算, 带动数据中心对电力需求持续上升, 若非如此, 全年售电量跌幅可能会更大。期内客户数目由 2019 年的 264 万上升至 267 万。

香港电力业务营运盈利与 2019 年相比，上升 5.0%至 7,818 百万港元，与资本投资升幅相符。

虽然新冠病毒疫情窒碍整体经济活动，但中电仍能应对挑战，推进多个策略性项目，目的是增加使用天然气发电，并提高香港能源供应的稳定性和天然气供应的可持续性。

龙鼓滩发电厂新建的联合循环燃气涡轮机组投产，成为中电自 2006 年以来在香港建造的首台全新大型发电机组。随着机组投入运作，中电的燃气发电比例大幅提高至约 50%，使电力供应的碳强度降低约 20%。电厂的第二台联合循环燃气涡轮机组亦已通过审批，前期土木工程正在进行，而工程、采购及建造合约亦已敲定。另外，海上液化天然气接收站项目也取得良好进展。

香港宣布将致力争取在 2050 年底前实现碳中和，中电对此表示欢迎。中电正积极推行减碳工作，并将与政府和社会各界密切合作，支持制订切实可行的减碳路线图，致力为减碳目标作出贡献。中电正考虑在香港东南水域兴建离岸风场的可行性，随着近年风力涡轮发电机技术不断提升，增加了项目的可行性。

截至 2020 年底，中电在其供电范围内合共接驳逾 84 万个智能电表，让客户能快速查阅用电数据，以更好管理用电量。

基于香港市民决心建构一个更加可持续的未来，以及可再生能源设备成本下降，客户对中电「上网电价」计划的兴趣大增。截至 2020 年底，中电已接获超过 13,000 份申请，较 2019 年的 6,900 份申请增加近一倍。约 87%的项目已获审批或已接驳至中电电网。「可再生能源证书」的销售量较去年增加约 70%，令人鼓舞。

中电在 2020 年疫情期间支持小区渡过难关，今后亦将继续与市民并肩克服挑战，帮助社会各界从疫情中复元，让经济重回正轨，并继续向低碳转型的重要旅程迈进。

中国内地

在 2020 年初疫情期间，工业生产活动减少，影响电力需求，但随着内地经济开始复苏，电力需求强劲回升。在这情况下，中电多元化的业务组合表现稳健。2020 年的营运盈利为 2,233 百万港元，较 2019 年只稍微下跌 1.9%。

核电项目继续是中电在中国内地的主要营运盈利来源，占总额约三分之二。大亚湾核电站的运行表现保持稳定，然而整体核电业务组合的盈利下降 6%，主要由于阳江核电站的盈利贡献，因税项等开销增加而下跌，尽管其发电量有所上升。

由于风力和太阳能资源改善，中电的可再生能源业务组合在 2020 年表现稳定。水电组合方面，大部分项目的表现均较去年为佳。

位于山东省的莱芜三期风场于 9 月投产，这包含三期的项目总发电容量为 149 兆瓦，是集团营运中规模最大的风场。中电又落实投资位于吉林省的 100 兆瓦干安三期风场，预计将于 2021 年上半年动工。该风场为集团在中国内地首个「平价上网」项目。透过投资「平价上网」项目，可减少中电对国家补贴的依赖。补贴延迟发放继续影响中电的风电及太阳能项目的现金流，截至 2020 年 12 月 31 日，与仍未获支付的国家补贴有关的应收款项总额增加至 17.7 亿港元（2019 年为 12.7 亿港元）。

位于广西壮族自治区的防城港电厂，是中电在中国内地唯一持有多数股权的煤电项目，受惠于年内首三季煤价下降，加上发电量上升及用电需求增加，电厂表现保持良好，尽管增幅被较低的平均电价全部抵销。

中国政府锐意于 2035 年之前，将粤港澳大湾区转型为一个国际商业中心。中电将在这个重要的新兴区域寻求机遇，并以新能源基建及智慧能源解决方案为优先目标。中电于 11 月联同中国南方电网有限责任公司及其他投资者成立南网能创股权投资基金，旨在把握大湾区在创新能源发展、新能源基建及智慧能源方面的投资机会。

中国希望在 2060 年实现碳中和。为配合这项政策和中电的减碳策略，集团将在未来数年继续重点发展低碳项目。

印度

印度是受新冠病毒疫情打击最严重的国家之一，中电印度的业务亦难免受到影响。在这艰难时期，哈格尔燃煤发电厂仍保持稳定表现。虽然中电印度的风电组合受到不利天气因素的影响，但其太阳能光伏和输电资产录得良好表现。年内，中电应占营运盈利下跌 33.5% 至 175 百万港元。

由于夏季季候风不稳定，中电印度各风电项目所在地的风资源不足，影响了期内风电组合的表现。

中电印度的太阳能光伏组合于疫情期间仍然营运得宜、管理有效，因而录得较佳表现。2月，中电印度同意收购泰伦加纳邦（Telangana）三个太阳能光伏项目。当中两个装机容量分别为30兆瓦及50兆瓦的项目已于2020年初移交中电印度。虽然在季候风期内发生多次水灾，两个电站仍能取得良好表现。至于第三个项目，收购程序因疫情而延误，最终在双方同意下于9月终止该项收购。

在疫情下，当地供电公司购买可再生能源的欠款至年底减少4.2%至771百万港元。中电印度亦收到延期付款费用及发电奖励金合共50百万港元。

位于哈里亚纳邦（Haryana）的哈格尔燃煤电厂营运表现出色，商业可用率创下97.3%新高。

中电印度透过落实收购输电项目，拓展了低碳业务。首个项目是位于中央邦（Madhya Pradesh）的Satpura Transco Private Limited，相关资产一直保持100%的可用率，为中电印度2020年盈利带来贡献。第二个项目Alipurduar Transmission Limited，由于若干先决条件未能达成而终止交易。至于第三个横跨东北部三个邦郡的项目Kohima Mariani Transmission Limited，已于2020年11月投产，待达成收购的相关先决条件，包括取得联邦政府审批后，将由中电印度接管。

印度政府于4月宣布新外商直接投资规则。中电印度一直向当局寻求厘清有关规例，并将继续与部长级官员磋商，以促进日后的投资计划，及解决审批时间表不明确之处。

中电印度对当地市场仍信心坚定，其重点发展减碳及可再生能源项目的策略维持不变，并将继续追求卓越营运，在印度发展充满动力的电力行业中探索新机遇。

东南亚及台湾

受惠于高可用率及煤价下跌，台湾和平电厂于2020年录得强劲的财务业绩。在泰国，Lopburi太阳能光伏电站年内运作畅顺，但税务豁免期届满影响了电站的财务表现。2020年，中电在东南亚及台湾业务的营运盈利增加15.2%至386百万港元。

基于集团在《气候愿景2050》修订版的承诺，中电于2020年10月撤出开发旧有的越南Vung Ang二期燃煤发电项目，目前也正准备撤出Vinh Tan三期项目。

澳洲

2020 年，新冠病毒疫情的影响，加上 2019 年 7 月起实施的零售价格规管，以及来自新旧能源供货商的持续竞争，均对零售业务利润造成沉重压力。与此同时，批发价格下跌也影响了能源业务的利润。EnergyAustralia 的基本营运盈利因此较 2019 年减少，但计入能源对冲合约有利的非现金公允价值变动后，营运盈利按年上升 7.9% 至 1,690 百万港元。

零售业务方面，自疫症爆发以来，市场上的客户流失率均有所下降，而 EnergyAustralia 的情况，亦与市场趋势相符，大众市场客户数目减少仅逾 1%，约 28,000 个，主要发生在上半年。随着公司着力持续改善客户服务，客户数目于下半年回复稳定。

由于疫情影响了客户的付款能力，EnergyAustralia 需要把计入损益账的呆坏账拨备由 2019 年的 65 百万澳元（352 百万港元）增加至本年度的 91 百万澳元（491 百万港元）。

在 2021 年初夏季用电高峰期来临前，EnergyAustralia 为确保向客户的供电服务持续可靠，于 2020 年为旗下发电资产进行大型维修工程。

EnergyAustralia 在新南韦尔斯省、维多利亚省及南澳省的燃气发电设施全年运行高度可靠。

EnergyAustralia 与 Genex Power Limited 于 2020 年 3 月，就昆士兰省 250 兆瓦 Kidston 抽水蓄能水电项目的全面调度权，签订储能服务协议。项目预计于 2021 年完成财务结算，待取得最终审批后，将于 2024 年投入营运。此外，EnergyAustralia 扩建 Tallawarra 燃气电厂的计划，于 4 月获新南韦尔斯省政府有条件批准。目前 EnergyAustralia 正对项目进行财务评估，并将于 2021 年上半年作出投资决定。

EnergyAustralia 继 2019 年向太阳能及 LED 照明公司 Echo Group 作出初步投资后，于 9 月进一步收购该公司余下 51% 权益。有关收购有助 EnergyAustralia 落实向客户提供洁净、现代化能源方案的承诺。

随着澳洲的经济从新冠病毒疫情中恢复过来，EnergyAustralia 仍将继续面对充满挑战的市况。EnergyAustralia 将继续专注优化旗下多元化的发电组合，提升资产的可靠度。

在能源转型方面，省政府及联邦政府在 2020 年推出新措施，显示澳洲在这方面的动力正在加强，或会对能源行业带来显著改变。EnergyAustralia 致力在能源转型过程中肩负建设性的角色，与政府和社群衷诚合作。

总结

2020 年，新冠病毒疫情使全球大部分地方几近陷入停顿。集团透过特别工作安排，加强保障员工的健康。由于中电在数年前已决定提升信息科技基建，这让同事们可以选择在家工作或家居与办公室混合的上班模式。集团不断为推动数码化投入资源，亦有助中电提供更多以客为本的智慧能源服务。

尽管疫情的影响对所有人来说均显而易见，中电对未来的愿景却意味着，集团今天必须继续努力应对气候变化的挑战。中电已实现了《气候愿景 2050》所订下的 2020 年碳强度目标，集团将按计划，在 2021 年检讨及强化愿景所订的目标。面对瞬息万变的环境，集团已为把握当中的新机遇作好准备，并确保业务持续发展，迎合未来需要。

详情请参阅以下文件：

- [「宣布 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日之全年业绩、宣派股息及暂停办理股份登记手续」通函](#)
- [中电集团 2020 年全年业绩摘要](#)

- 完 -

传媒查询

区嘉琪小姐
副总监 – 公共事务 (集团)
中华电力有限公司
电话: (852) 2678 8189
电邮: vivian.au@clp.com.hk
传媒查询热线: (852) 7306 2525

分析员查询

Angus Guthrie 先生
投资者关系总监
中电控股有限公司
电邮: ir@clp.com.hk