

2022 年 8 月 30 日

## 中电源动与深圳市龙华区人民政府签署合作备忘录 推动大湾区发展低碳能源

为支持国家的减碳目标，中电源动集团（中电源动）与深圳市龙华区人民政府于 8 月 26 日签署合作备忘录，探讨于龙华区共同发展数码化能源项目，推动粤港澳大湾区低碳能源的建设，为国家于 2060 年前实现净零碳目标努力。

国家「十四·五」规划强调建设粤港澳大湾区为国际科技创新中心，引领国家经济绿色转型。根据合作备忘录，中电源动将协助位处大湾区核心的深圳市龙华区推行数码化转型，与深圳市龙华区人民政府发展数码化能源项目，由中电源动为区内合适的建筑物和园区等，规划一站式智慧能源项目，开展可再生能源、电动车充电、供冷，和储能应用等服务，体现深港能源合作，协助龙华区成为国家级数码化能源融合发展先行示范区，实现绿色低碳可持续发展。

为抓紧国家实现 2030 年前碳达峰及 2060 年前实现碳中和的双碳目标所带来的机遇，中电源动在深圳市龙华区人民政府支持下，将于龙华区设立大湾区总部，成为区内领先的新能源行业企业。

中电源动集团总裁纪安立先生表示：“中电源动致力为客户提供能源和基建设施方案。我很高兴能与深圳市龙华区人民政府合作，于区内发展低碳能源项目并设置大湾区总部，迈出集团拓展大湾区业务的重要一步。展望未来，我们将充分发挥在能源行业上的专业知识和经验，于大湾区筹划更多综合能源项目，鼓励更多工商客户采用绿色能源，实践低碳营商，减低碳排放，共同应对气候变化。”

港铁（深圳）龙华车辆段的分布式太阳能系统，是中电源动在深圳市龙华区开展首个一站式能源项目。是次项目由港铁轨道交通（深圳）有限公司 [港铁（深圳）] 提供兴建太阳能系统的场地，由中电源动出资并负责太阳能系统的设计、建

造、营运和保养，而港铁（深圳）则以优惠价格使用系统生产的绿色零碳电力。

港铁（深圳）公司总经理黄永健表示，铁路作为电气化运行的公共交通系统，自身便是绿色低碳的践行者。这次龙华车辆段分布式太阳能系统的落地，是港铁公司与中电源动在香港以外的新能源项目合作的延续和深化。双方将秉持充分信任的互通机制，充分发挥在各领域的经验与优势，为龙华区碳达峰、碳中和行动的实施作出良好示范。

工程人员已于港铁（深圳）总部的天台位置安装超过 2,000 块太阳能板，预计每年可生产约 130 万度电，合作期内减少相当于 1 万 6 千吨与用电相关的二氧化碳排放量<sup>1</sup>。中电源动正与港铁（深圳）商讨于其他铁路段设置分布式太阳能系统。

### **关于中电源动集团**

中电源动集团（中电源动）是中电控股的全资附属机构。中电源动在香港和中国内地为客户提供一站式的能源基建和能源管理方案，把产品和服务整合成一体化的增值解决方案，协助客户达至低碳可持续的业务发展。作为在能源和基建方面可靠的合作伙伴，中电源动为城市和工业发展提供电力、供热、供冷、电动交通运输和数据中心等基础设施；为工商企业提供包括供冷、太阳能、储能、电动车充电、机电工程和智慧技术等全面的楼宇能源管理方案；为市民提供低碳环保家居产品的网上平台。详情请浏览 [www.clpesolutions.com](http://www.clpesolutions.com)。

---

<sup>1</sup> 按照《2019 年度减排项目中国区域电网基准线排放因子》中南方区域电网基准线因子计算。

图片说明：

图一



深圳市龙华区委书记王卫先生（左三）及中电源动集团建筑能源管理总监易仕军先生（左四），见证深圳市龙华区人民政府与中电源动签署合作备忘录。

图二



深圳龙华车厂分布式太阳能项目已经开展，安装超过 2,000 块太阳能板，预计每年可生产约 130 万度电，合作期内减少相当于 1 万 6 千吨与用电相关的二氧化碳排放量。

- 完 -