

新闻发布

实现碳中和 三菱电机在行动

首页 / 新闻 / 新闻发布 / 地方新闻 / 2023 / 实现碳中和 三菱电机在行动

在全球气候日趋恶化的今天，对环境生态的思考已不再是高悬天边的一句口号，而是与我们切身相关的人类头等大事。在三菱电机（中国）有限公司（以下简称“三菱电机”）看来，企业不仅承载着经营的职能，更肩负着责无旁贷的社会责任。作为百年企业的三菱电机，长期热心环保，专注绿色发展与生态环保，以实际行动履行着绿色低碳发展战略。

根据第三方认证机构出具的《三菱电机（中国）有限公司温室气体盘查报告书》，2022年1月1日至2022年12月31日期间，三菱电机直接排放和运输产生的间接排放温室气体主要通过植树造林进行抵消；外购能源的间接排放通过购买I-REC绿色电力证书进行抵消，实际可抵消量均大于排放量，现已达成2022年度碳中和目标。

常立志，不如立长志，如何将低碳减排落地到企业的经营和生产制造的方方面面，如何盘查与管理温室气体排放，如何更长远地、可持续地推行和助力碳中和进程，最终实现可持续绿色发展，一直是三菱电机不余力地探索的课题。

低碳减排 落地源头

三菱电机始终将节能减排的环保理念纳入企业发展的战略规划，从产品的研发设计、原料采购、制造、销售、流通、使用到废弃，推进价值链整体的温室气体减排，实现供应链的可持续绿色发展。三菱电机积极推行E-JIT理念以及e-F@ctory智能制造系统，改善能源效率，帮助众多企业逐步实现绿色转型；导入太阳能发电(PV)系统、采购绿色电力证书，以抵消非电力使用的温室气体排放；落实“绿色供应链”，从源头减轻对环境的负荷。

植树造林 关注生态环保

三菱电机从2008年以来连续多年深入云南老君山、上海、雄安新区多地开展植树活动。在今年世界地球日之际，三菱电机再度携手中华环境保护基金会，在雄安新区开展了植树活动，共种植了250棵国槐树，为雄安植树造林再添新绿。作为园林绿化和荒山造林的重点应用树种，国槐具有较强的环境适应性，易成活养护，还可防风固沙，有着良好的GHG减排效果，是不可多得的优秀碳资产。三菱电机株式会社执行董事 中国总代表、三菱电机（中国）有限公司董事长兼总经理 川畑胜也（以下简称“川畑总代表”）、中华环境保护基金会副秘书长 房志、雄安生态建设公司部长 张智锋来到现场共同为植树纪念碑揭幕。川畑总代表更是作出表率，带领三菱电机员工挥洒汗水，热情播种。



量化措施 实现有效碳中和

作为企业经营的主要活动场所，商务汽车燃油、办公室用电及中央空调系统用电、员工通勤以及商务出差等来自办公室的能源消耗和碳排放同样不容小觑。三菱电机认为实现办公室低碳化，更是实现双碳目标的必要环节和重要场景。为此，三菱电机设立了专员小组，在进行评估报告后，采取了一系列碳中和措施。对北京、上海、武汉、以及重庆4个办公室的温室气体的排放，进行识别和核算，并分析排放现状，以便于有针对性地制定碳中和措施。2012年国家发改委发布《温室气体自愿减排交易管理暂行办法》，2017年国家发改委、财政部、国家能源局联合发布了《关于试行可再生能源绿色电力证书核发及自愿认购交易制度的通知》，鼓励各级机关机构、企事业单位等认购相关绿色凭证以抵消排放。三菱电机积极响应，采购国家核证自愿减排量（CCER），以抵消非电力使用的温室气体排放；采购绿色电力证书（I-REC），以抵消电力使用部分的排放。

今后三菱电机也将一如既往地不忘初心，在努力倡导和践行节能减排，探索可持续发展之路的同时，将社会责任融于企业愿景和使命，为实现双碳目标、建设美丽中国贡献自己的力量。

关注三菱电机

