



工作简报

2019 年第 1 期（总第 31 期）

广东省低碳发展促进会

2019 年 3 月 30 日

目 录

【本会动态】

- ✧ 授予东莞擎洲智慧零碳工场低碳创新试点园区牌匾
- ✧ 召开 2018 年年会暨广东低碳试点进展分享会
- ✧ 参加 2018 年度企业碳排放信息报告核查培训会

【低碳动态】

- ✧ 广东碳市场配额成交量突破亿吨
- ✧ 广东加强工业园区环境保护
- ✧ 建设"美丽湾区": 粤港澳协同打造生态保护屏障
- ✧ 解振华: 中法携手为全球应对气候变化和绿色低碳发展做出更大贡献
- ✧ 国际能源署: 2018 年全球碳排放创新高

【本会动态】

授予东莞擎洲智慧零碳工场低碳创新试点园区牌匾

为进一步推动我省产业低碳发展，增强园区产业竞争力，在省生态环境厅的支持下，3月25日东莞首个智慧零碳工场——擎洲智慧零碳工场在横沥镇启动建设，我会授予东莞市擎洲智慧零碳工场“广东省低碳创新试点园区”称号。



会上，来自设计、建筑、能源、环保、智能制造等领域的国内外专家学者齐聚横沥进行了专题研讨。中国智慧能源产业技术创新战略联盟理事长、中国标准化研究院原院长王忠敏，联合国环境规划署（UNEP）区域能源中国项目办主任许明超等国内外顶尖专家，纷纷就零碳技术的应用、零碳工场的建设、零碳生活对未来的影响等重点话题进行了深入的研讨和对话，并提出了宝贵建议。

擎洲智慧零碳工场项目是按照“一核三翼”的发展思路，基于“绿色制造”“智能制造”“服务型制造”的发展体系，大力推进近零碳排放工作。项目建成后力争引入 100 个光电产业的创新型科创+文创项目，打造成零碳工场创业谷。



召开 2018 年年会暨广东低碳试点进展分享会

1 月 30 日，广东省低碳发展促进会在广州鸿德国际酒店举行广东省低碳发展促进会 2018 年年会暨广东低碳试点进展分享会。会议以“不忘初心，筑梦低碳”为主题，邀请了广东省生态环境厅领导、我会理事单位代表、会员代表以及行业协会代表共 40 人参加。

会上由我会秘书长赵黛青介绍本次会议主题，并感谢各与会嘉宾一直以来对碳促会工作的支持；副秘书长成贝贝总结了 2018 年工作情况、取得的成绩以及讲述了 2019 年的工作展望。



接着，围绕广东低碳试点进展这一主题：广州碳排放权交易所保信总监分享了广东碳交易市场进展与碳金融创新；赛宝认证中心主任聂兵分享了碳普惠的进展及应用情况；中国质量广州分中心技术余洪斌总监分享了广东省近零碳排放区示范工程建设进

展；中科院广州能源研究所汪鹏副研究员分享了能源双控目标下的新技术及新业务；中科院广州能源研究所谢鹏程助理研究员分享了中国-瑞士（广州）低碳城市项目进展。最后自由交流环节，各与会嘉宾以各自不同行业与角度对广东低碳试点进展情况进行了充分的交流讨论。最后，由我会赵黛青秘书长做出总结性发言，本次大会圆满结束。



参加 2018 年度企业碳排放信息报告核查培训会

3 月 22 日，我会参加由广东省生态环境厅主办的广东省 2018 年度企业碳排放信息报告核查工作培训会。

会上，生态环境部气候司刘峰处长结合应对气候变化的挑战与机遇及全国碳排放权交易市场建设情况作专题介绍。他强调，当前，我国应对气候变化管理体系不断健全，在调整产业结构、优化能源结构等方面取得了显著成效。



省生态环境厅应对气候变化与交流合作处陈毅军副处长作开班讲话。他指出，近年来，我国应对气候变化工作得到世界各国的高度认可，作为全国应对气候变化工作的领头羊，广东积极推动低碳试点省市建设，开展了碳排放权交易、普惠制、近零碳排放等一系列试点示范工作。

接着，广东省应对气候变化研究中心曾雪兰主任具体讲解了我

省碳排放信息报告工作安排及要求。省内电力、钢铁、石化、水泥、民航及造纸 6 大行业专家为相应领域的企业展开了具体指导培训，并就企业代表提出的报告内容、填报流程、核查要求等问题进行专业答疑。值得注意的是，根据国家和省机构改革方案，广东应对气候变化职能部门划转至生态环境部门，为此，广东省制定了地市碳交易管理工作指引，明确了各项碳交易管理工作流程，以确保省内各地市生态环境局顺利开展碳报及温报工作。

通过本次培训会，让我们进一步了解广东省 2018 年度碳排放权交易试点控排企业碳排放信息报告核查及参与全国碳交易市场企业温室气体排放信息报告核查有关工作。



【低碳动态】

广东碳市场配额成交量突破亿吨

广东碳市场配额累计成交量突破亿吨大关，成为国内首个成交量破亿吨的试点碳市场。据数据显示，截至今年3月22日，广东碳市场配额累计成交量为100691964吨，占全国比重为34.33%，全国排名首位。

广东碳市场之所以一路稳健前行并长期在全国各试点碳市场处于领先地位，得益于“三子”配齐：“盘子”可观——广东碳市场拥有来自电力、钢铁、水泥、石化、造纸、民航六大行业在内的200余家控排企业，覆盖了除深圳以外的广东其他行政区域年二氧化碳排放量超过2万吨的所有高排放企业。2018年，广东省配额总量达到了4.22亿吨。——“底子”扎实——包括监测、报告、核查在内的MRV体系完善，为广东碳市场运作提供了良好的数据基础。——产品“篮子”丰富——继广东碳配额GDEA和中国核证自愿减排量CCER之后，广东又推出了富有本土特色的减排产品碳普惠核证自愿减排量PHCER，为广东碳市场产品提供了有益的补充。

未来，广东碳市场将继续坚定走好每一个步子，稳健前行，保持生态文明建设的战略定力，探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子，向下一个远大目标迈进。（来源：广碳所）

广东加强工业园区环境保护

工业园区已成为广东经济社会快速发展的重要支撑，3月25日，省生态环境厅制定《广东省生态环境厅关于进一步加强工业园区环境保护工作的意见》（以下简称《意见》），从科学规划、严格准入、加快设施建设、强化环境监管等方面提出要求，要求严格建设项目环境准入，凡列入环境准入负面清单的项目，禁止规划建设。

《意见》提出要科学规划，落实园区“三线一单”（即生态保护红线、环境质量底线和资源利用上线，生态环境准入清单）管控。园区管理机构应基于“三线一单”管控要求，结合国家和地方产业政策，严格环境准入。凡列入环境准入负面清单的项目，禁止规划建设。

《意见》指出，已开展区域空间生态环境影响评价或规划生态环境影响评价的园区，有审批权的生态环境主管部门可以试行环境影响报告书、环境影响报告表审批告知承诺制。

《意见》还指出要强化环境监管，生态环境部门应将企业纳入污染源日常环境监管“双随机”抽查，严厉打击环境违法行为，将环境违法信息记入社会诚信档案，及时向社会公布违法者名单。（来源：南方日报）

建设“美丽湾区”：粤港澳协同打造生态保护屏障

深圳河是深港两地的界河，向东汇入深圳湾。为保护好深港之间这块共同的生态屏障，二十世纪 80 年代，深港分别在深圳湾两侧设立了深圳红树林自然保护区和香港米埔自然保护区，开展清淤还湖、红树林补植、鸟类保护等一系列生态修复和保护措施。深圳湾的生态修复是粤港澳大湾区协同打造生态保护屏障的缩影。

如今，澳门已与广东、香港形成环保交流合作常态机制，参与了粤港澳珠江三角洲区域空气监测网络的建设和管理工作。粤港澳三地在生态环境保护方面的合作正持续深入开展。

2019 年 1 月，香港渔护署专家考察团来深圳开展实地考察，并与深圳市城管局达成一致意见，双方将在自然教育与保育、梧桐山-红花岭生态廊道建设以及大深圳湾湿地系统保育等方面建立合作机制。2 月，《粤港澳大湾区发展规划纲要》正式发布。以“美丽湾区”为目标，规划纲要提出大湾区打造生态防护屏障的一系列措施，包括实施重要生态系统保护和修复重大工程、构建生态廊道和生物多样性保护网络、建设沿海生态带、开展滨海湿地跨境联合保护等。

目前，粤港澳三地正在按照《粤港澳大湾区发展规划纲要》，共同编制《粤港澳大湾区生态环境保护规划》，三地在生态环境保护方面的合作将迈上新台阶。（来源：经济参考报）

解振华：中法携手为全球应对气候变化和绿色低碳发展做出更大贡献

气候变化是我们这个时代面临的最严峻和紧迫的全球性挑战，需要包括中法两国在内的世界各国合作应对。中法两个国家的领导人和民众都高度重视气候变化和生态环境问题，两国政府、地方、企业、民间机构都采取积极行动应对气候变化、保护生态环境、推动绿色低碳可持续发展。

《巴黎协定》达成和生效以来，两国领导人多次在重大多边场合表达了坚持多边主义、推动《巴黎协定》实施的强有力政治信号。中国国务委员兼外交部长王毅与法国外长勒德里昂、联合国秘书长古特雷斯在峰会期间举行气候变化会议，发表新闻公报，重申合作应对气候变化，支持卡托维兹大会如期达成《巴黎协定》实施细则。中法两国政府代表团紧密合作，相向而行，积极落实两国领导人的共识。

2019 年，中方愿与法方在以往丰硕成果的基础上，进一步强化气候变化行动、生物多样性保护、可持续发展等领域交流合作。中法应继续努力将气候变化和生态环境合作打造成双边关系的亮点。

（来源：今日中国）

国际能源署：2018 年全球碳排放创新高

3 月 26 日，国际能源署公布一份报告称，2018 年全球能源需求持续增长，但高效再生能源发展速度跟不上需求，导致煤炭使用增加，从而使碳排放自 2017 年反弹升高后再次攀升。

这份“全球能源与碳排放状况年度报告”指出，受益于能源高效技术及低碳推广，全球碳排放 2014-2016 年间曾保持平稳，但 2017-2018 年出现反弹。

低碳技术的发展速度更不上能源需求的增长，2018 年能源需求增长已达到 2.3%，为十年来最高值。

2018 年全球与能源相关的二氧化碳排放较 2017 年增加 1.7%，达到 330 亿吨，为 2013 年以来成长速度最快的一年。

国际能源署表示，虽然太阳能成长高达 31%，和风力发电均呈现两位数增长，但速度仍赶不上电力需求，煤用量因此增加，进而使得 2018 年火力发电导致的碳排放量首度超过 100 亿公吨。（来源：中国新闻网）