



工作简报

2017 年第 2 期（总第 22 期）

广东省低碳发展促进会

2017 年 7 月 21 日

目 录

【本会动态】

- ◇ 省发改委组织低碳发展专项资金项目评审验收
- ◇ 2017 年全国低碳日公益宣传活动圆满举办
- ◇ 开展“省低碳科普吉祥物”及“工业低碳摄影展”评选会
- ◇ “节能有我，绿色共享”节能宣传活动
- ◇ 低碳宣传走进广州市培正中学

【低碳动态】

- ◇ 国家级绿色金融改革创新试验区落子广州
- ◇ 广东省 2016 年度碳排放配额履约工作情况
- ◇ 广东省首个审计碳普惠制核证减排量项目竞价成功
- ◇ 广东省“十三五”时期严控碳排放量
- ◇ “碳配额期权首次交易”是碳市场创新探索的成果
- ◇ 王毅：“一带一路”倡议同 2030 年可持续发展议程相辅相成
- ◇ 加州州长、前纽约市长发起减排倡议：自下而上执行气候承诺

【本会动态】

省发改委组织低碳发展专项资金项目评审验收

根据低碳发展专项资金管理相关规定，5月11日、7月6日，省发展改革委会同省财政厅对部分省低碳发展专项资金项目进行评审验收，我会负责组织协调工作。

评审会上，由五位专家组成的专家评审组以材料验收的形式展开验收评审工作，验收评审项目包括：广东省建筑碳排放指标研究、广东生态发展机制研究、首批重点企业二氧化碳排放信息报告核查、广东低碳发展战略研究、林业碳汇计量核证及其管理体系研究、粤港碳标签互认机制研究、低碳示范社区评价指标体系研究、碳资产管理能力建设等项目。在对项目的材料验收过程中，专家组认真查阅了项目相关材料，充分听取了各项目单位对项目实施情况和项目成果的汇报，并结合申报材料及项目合同进行提问和质询；仔细查看、审查了项目经费使用的财务资料；并且对项目的后续工作提出了具有针对性和指导性的意见和建议。



2017 年全国低碳日公益宣传活动圆满启动

6 月 13 日，由广东省发展和改革委员会主办，广东省低碳发展促进会承办，广东科学中心协办的“2017 年全国低碳日公益宣传活动——低碳发展，广东先行”在广东科学中心举行，今年低碳日是我国第 5 个全国低碳日，主题为“工业低碳发展”，广东的宣传主题是“低碳发展，广东先行”。

活动当天举办了“2017 年全国低碳日广东应对气候变化主题展——低碳发展 广东先行”暨“童在蓝天下”广东省第一届青少年节能风尚行系列活动启动仪式，省发改委吴道闻副主任出席启动仪式并致辞，广东科学中心卢金贵主任也出席了启动仪式。省教育厅、广东科学中心、共青团省委、省经信委、美国领事馆、英国领事馆、省节能中心、省气候中心、广州碳排放权交易所、省应对气候变化研究中心等部门和单位及有关方面新闻媒体代表出席了启动仪式。

吴道闻副主任指出，去年底，《巴黎协定》正式生效，明确了把全球平均气温较工业化前水平升高控制在 2 摄氏度之内，并为进一步将升温幅度控制在 1.5 摄氏度以内而努力的目标。积极应对气候变化，加快推进绿色低碳发展，已经成为全球共识和大势所趋。广东扎实开展国家低碳试点省、碳排放权交易试点工作，创新开展碳普惠制试点，推进近零碳排放示范创新探索，不断提高应对气候变化能力。“十二五”期间，广东省单位生产总值二氧化碳排放量累计下降 23.9%，超额完成国家下达的下降 19.5%

的约束性指标；2016年，广东在经济保持7.5%中高速增长的同时，单位生产总值二氧化碳排放量预计同比下降约4.48%，“十三五”应对气候变化工作实现良好开局。

活动现场揭晓了广东低碳科普形象吉祥物“绿碳仔”，绿碳仔设定正直、开朗、阳光，提倡低碳节能生活，以白云和绿叶为主，脸的外形参考白云的外形，头顶白云的造型恰好与一片不完整绿叶结合，体现了要低碳节能生活，肚子的叶子和头顶叶子相呼应体现了绿色健康的生活。

启动仪式后，现场嘉宾参观了“广东省应对气候变化主题展览”，展览分为7个专题，包括气候变化、全球应对、国家战略、广东实践、工业低碳、个人行动、工业低碳摄影展，突出展示了我省在应对气候变化工作方面的行动和成效，同时，也为来到科学中心的广大市民和小朋友普及应对气候变化的基础知识。广东应对气候变化主题展将在6月13日-30日在广东科学中心三楼展厅持续展出。

由广州微碳投资有限公司向承办方捐赠国营刘张家山林场林业碳普惠森林保护项目产生的100吨广东省省级碳普惠减排量，用于抵消2017年全国低碳日活动的碳足迹，实现活动碳中和。



开展“广东省低碳科普吉祥物”及“工业低碳摄影展”评选会

2017年6月7日，我会在广州开展了广东省低碳科普吉祥物及工业低碳摄影展作品评选会。会议由低碳领域专家、设计行业专家、科普专家共同参与评审。

为了传递节能低碳理念，鼓励更多人参与低碳公益宣传，创造一个专属广东低碳科普的形象，成为省低碳科普展馆品牌宣传、推广低碳科普教育活动；同时为做好今年全国低碳日宣传工

作，突显“工业低碳发展”主题。活动从5月份开始公开宣传，主要通过微信、网站等形式面向社会征集，引起了广泛社会人士的关注，一共征集了94个“广东低碳科普馆吉祥物”作品以及70个“工业低碳发展，共享绿色未来”主题摄影作品。经我会初步评选得出20个吉祥物作品，40个主题摄影作品，最终由本次评选专家组经过一轮激烈地讨论后得出了优秀作品——10个吉祥物作品以及24个摄影作品。

设计者：陈正伟



“节能有我，绿色共享”节能宣传活动

“十三五”期，广州市面临广东省下达的能源总量控制、煤炭总量控制、节能率指标和碳排放强度下降指标等多项约束性指标，面对建设节约资源性和环境友好型社会的紧迫感和责任感，2017年，广州市以节能宣传活动周为契机，营造节能攻坚、全民行动的良好氛围，通过加大社会宣传，提高全社会节能减排、绿色低碳发展意识。6月9日，6月16日广东省能源研究会联合省碳促会分别在越秀区洪桥街玥秀轩广场、人民公园展开公益宣传活动。本次活动由广州市节能监察中心主办。

活动主要以节能主题展、节能互动体验、产品展示以及绿色骑行宣传形式给公众带去丰富多样的节能体验。“节能主题展”通过节能知识展板，使市民了解相关知识（生态环境的现况、节约资源的意义、居家节能、出行节能、校园节能、办公节能等），并在活动中派发节能宣传资料；“节能互动体验”通过有趣的游戏使参与者从互动中接收节能知识（节能知识大转盘、节水俄罗斯方块、节约用电钓起来）；节能模型展示（水果发电、太阳能的应用等）。

通过系列的宣传活动，让市民进一步对节能减排与低碳生活方面知识的了解，从而更好地践行节能低碳生活，为应对气候变化献出自己的一份力量。



低碳宣传走进广州市培正中学

为进一步推进低碳知识普及工作，促进广州市中、小学生提高低碳意识，5月17日我会联合广州科普联盟在广州市培正中学开展了一场低碳宣传活动。

本次活动主要设置了两个互动环节，分别是《低碳知多D》科普气候变化与低碳生活知识、《彩绘低碳世界》结合低碳环保的理念，在环保布袋上彩绘出含低碳、环保元素的作品，旨在让

同学们在参与过程中以通俗易懂地方式感受到全球气候变暖的严峻现实以及践行低碳生活的重要性，并在体验的过程中学到与低碳有关的知识。另外，在现场我们还设立了低碳展板以及发放低碳宣传手册，加深同学们对低碳生活的了解。

本次活动得到许多同学们的热烈支持，同学们都纷纷表示，通过这一系列的低碳知识教育，了解到更多低碳环保知识，并在日后的学习、生活中更好地将低碳行为落实到位，动员更多的伙伴参与到低碳环保的队伍中来。



【低碳动态】

国家级绿色金融改革创新试验区落子广州

6月14日，国务院常务会议决定在浙江、江西、广东、贵州、新疆5省（区）建设绿色金融改革创新试验区。6月23日，经国务院批准，中国人民银行等七部委联合发布了《广东省广州市建设绿色金融改革创新试验区总体方案》。

全国又一重大改革试点——绿色金融改革创新试验区试点落子广东。这是广东继珠三角金融改革、南沙金融改革、自贸区金融改革之后第四个国家级区域金融改革项目。广东由此成为全国区域金融改革项目最多、内容最丰富的省份之一。同时，这也是广州市首个经国务院批准建设的金融专项试验区，也是华南地区唯一一个绿色金融改革创新试验区。（来源：南方网）

广东省2016年度碳排放配额履约工作情况

根据《广东省碳排放管理试行办法》（广东省政府令第197号）规定，每年6月20日前，控排企业和单位应当根据上年度实际排放量，完成配额清缴工作，并由省发展改革委注销。截至2017年6月20日，广东省电力、钢铁、水泥、石化、造纸、航空六个行业共244家控排企业和单位均按照核定的2016年度实际碳排放量，通过配额注册登记系统提交了足额的配额或可用于抵消的国家核证自愿减排量（CCER）和广东碳普惠减排量（PHCER），经省发展改革委审核，符合相关规定，准予清缴并注销，企业履约后剩余的配额可以在后续年度继续使用和交易。

2016 年度用于抵消的国家核证自愿减排量 (CCER) 为 303641 吨, 广东碳普惠减排量 (PHCER) 为 239197 吨。至此, 2016 年度广东省碳排放配额履约工作顺利完成, 履约率 100%, 从 2014 年度开始已连续三年履约率达 100%。(来源: 省发改委)

广东省首个审计碳普惠制核证减排量项目竞价成功

6 月 8 日, 广东省首个省级碳普惠制核证减排量项目在广州碳排放权交易所完成竞价交易, 碳资产管理公司“广州微碳”以 14.71 元/吨竞得项目 A, “杭州超腾”以 14.75 元/吨竞得项目 B。

碳普惠制是广东在全国首创的对节能减碳行为赋予价值的减碳激励机制。近一年来, 广东省陆续在广州、东莞、中山、惠州、河源等市开展碳普惠制试点。本次竞价的标的物为广东省碳普惠制核证减排量项目, 分别是国营刘张家山林场林业碳普惠森林保护项目 A(26284 吨); 国营刘张家山林场林业碳普惠森林经营项目 B(11328 吨)。共有 9 家机构参加本次竞价, 竞价底价为 12.03 元/吨。

林业碳汇是通过造林、再造林和森林管理等活动, 利用光合作用将大气中的二氧化碳吸收并固定在植被与土壤当中, 从而吸收或减少大气中的二氧化碳的过程。这次竞价成功表明, 广东碳普惠机制初步探索了一条碳普惠与碳交易有机结合的路径, 形成了可复制可推广的“广东模式”。(来源: 南方日报)

广东省“十三五”时期严控碳排放量

广东省政府近日印发《广东省“十三五”控制温室气体排放工作实施方案》。《方案》提出到2020年单位GDP二氧化碳排放（碳强度）比2015年下降20.5%、碳排放总量得到有效控制的目标。

《方案》从建设低碳能源体系、打造低碳产业体系、推动城镇化低碳发展、加快区域低碳发展、健全碳排放权交易机制、深化低碳试点示范等十大方面，全面部署控制温室气体排放工作，持续推进广东绿色低碳发展。

《方案》提出，实施分类指导的碳排放强度控制。除了碳强度约束外，在碳排放总量上，《方案》要求，推动全省二氧化碳排放在全国率先达到峰值。参与编制《方案》的专家指出，设定碳排放峰值目标，可以加快倒逼经济低碳转型，对高碳行业产业的发展形成更为严格的约束机制。（来源：省应对气候变化网）

“碳配额期权首次交易”是碳市场创新探索的成果

7月19日全国碳排放配额首笔期权交易在广东达成。作为深圳排放权交易所战略会员的广州守仁环境能源股份有限公司与壳牌能源（中国）有限公司通过场外交易的方式，达成全国碳市场碳排放权配额场外期权交易协议。

碳配额期权交易是指买方向卖方购买在未来以特定价格进行一定数量碳配额交易的权利。场外期权可以在场内对冲工具缺乏的条件下，为控排企业和交易机构提供有效的对冲风险工具。

本次期权交易共涉及数十万吨全国碳配额，在未来一段时间内，双方将按照约定的价格执行碳配额买卖。

我国将于今年下半年启动运行全国碳排放权交易市场，截至目前，主管部门尚未公布国家配额具体发放时间表。业内人士分析，守仁环境与壳牌能源此次达成场外期权交易协议，显示出双方对全国碳市场启动有充足的信心，也是对广东乃至全国丰富绿色金融产品与交易方式的创新尝试。（来源：南方网）

王毅：“一带一路”倡议同 2030 年可持续发展议程相辅相成

外交部长王毅 7 月 14 日同第 72 届联合国大会主席莱恰克举行会谈时表示，“一带一路”倡议同 2030 年可持续发展议程相辅相成，相互促进。

王毅说，“一带一路”倡议同落实 2030 年可持续发展议程的理念和大方向是一致的，都致力于推动基础设施互联互通，致力于开展更广阔的区域合作，致力于实现共同、绿色和可持续发展。两者完全可以相辅相成，相互促进。中国将继续本着共商、共建、共享原则，同国际社会一道，推进“一带一路”建设。

莱恰克表示，推动落实 2030 年可持续发展议程是联大的核心工作之一。中国提出的“一带一路”倡议不但为全球可持续发展提供了强劲动力，而且为各国和各地区间的合作树立了典范。

（来源：省应对气候变化网）

加州州长、前纽约市长发起减排倡议：自下而上执行气候承诺

7月12日，美国加利福尼亚州州长杰瑞·布朗和前纽约市长、彭博社创始人迈克尔·布隆伯格发起“美国的承诺”倡议，旨在汇总和量化美国州政府、城市以及商业界在减少温室气体排放、协助实现《巴黎协定》承诺方面所做的努力。通过这项倡议，布朗和布隆伯格希望展现的是美国社会在气候问题上依然具有领导力：在联邦层面支持有限的情况下，自下而上的行动也能显著减少全美温室气体排放。

自从白宫宣布有意退出《巴黎协定》以来，美国州政府、城市、企业和高校已通过多种形式重申对《巴黎协定》的支持，数量空前。其中包括向世界发声“我们留下（支持《巴黎协定》）”（We Are Still In）的联合声明、美国各州组成的美国气候联盟等等。在此基础上，“美国的承诺”计划首次将上述支持者与其他“非党派人士”的承诺聚集在一起，纳入一份有关美国全社会应对气候变化活动的报告中。同时，“美国的承诺”倡议也将为致力于应对气候变化的美国各州、城市、企业等提供行动路线图，并透明地向国际社会展示上述力量如何帮助美国继续履行在《巴黎协定》中的承诺。

6月2日，就在特朗普宣布退出《巴黎协定》数小时后，布隆伯格宣布彭博慈善基金会将与合作伙伴一起出资约1500万美元资金，以弥补联合国气候变化框架公约即将因美国退出而损失的美国应缴纳份额。美国民众将以自下而上的方式致敬并履行《巴黎协定》。（来源：省应对气候变化网）