



工作简报

2017 年第 5 期（总第 25 期）

广东省低碳发展促进会

2017 年 12 月 31 日

目 录

【本会动态】

- ◇ 广东第二届大学生“碳索杯”低碳视频插画大赛
- ◇ 省发改委组织第四批低碳发展专项资金项目评审验收
- ◇ 低碳宣传走进工业设计产业园
- ◇ “低碳公益，惠及你我”主题沙龙走进中山市公益园
- ◇ 举办林业碳汇与碳普惠、碳交易研讨会

【低碳动态】

- ◇ 广东启动 2016 年度企业温室气体排放信息报告核查工作
- ◇ 全国碳排放交易体系启动
- ◇ 加快铁路低碳发展 构建绿色交通体系
- ◇ 解振华：中国碳市场目前不搞期货不考虑碳税
- ◇ 2018 年能源工作聚焦七大方面 大力化解煤电过剩产能
- ◇ 中国与联合国增进支持南南气候合作与共赢
- ◇ 逾 25 个国家和地区承诺 2030 年淘汰燃煤电厂

【本会动态】

广东第二届大学生“碳索杯”低碳视频插画大赛

12月17日，由广东省发展和改革委员会指导，广东省低碳发展促进会、广东科学中心、中国科学院广州能源研究所、南方新闻网主办的广东第二届大学生“碳索杯”低碳视频插画大赛决赛及颁奖典礼在广东科学中心成功举行。本次活动以“低碳、节能、环保”为主题，由广东省低碳发展促进会牵头成立第二届“碳索杯”筹备组，筹备组由中山大学、华南工业大学、暨南大学、华南师范大学、广东工业大学、华南农业大学六所高校的环保社团组成。



活动现场

筹备组通过校园摆摊、课堂讲解、张贴海报横幅、电子屏通知、公众号推送、微博推广等结合线上线下的方式在校园展开宣传，创建报名方式和收集作品渠道，并成立QQ群为参赛同学答疑解惑和沟通交流提供平台。主办方在活动期间共收集到283幅插画作品和66件视频作品，经过数轮评选，主办方从中挑选出29幅插画作品和19个

视频作品，进入决赛环节。



省发改委应对气候变化处陈晓芳致辞

在决赛正式开始前，广东省发展和改革委员会应对气候变化处陈晓芳在致辞中表示，低碳环保已关系到每个人的生活，而应对气候变化的形式依然十分严峻。她说，广东从 2010 年开展低碳试点工作以来，做出了许多开创性的工作，今后希望能和更多的大学生团队在低碳科普领域进行沟通和合作，用新一代年轻人的创造力推动低碳知识和低碳理念的进一步传播。

经过 29 幅插画作品、19 个视频作品的轮番上台展示后，评审团对作品进行评分。最后，华南理工大学刘琼瑜的作品《荒野视野里的融化冰川》获插画类作品一等奖，华南师范大学古冠聪、钟雁、张博磊等三人的作品《真正的宝藏》获视频类作品一等奖。



作品展示

在出席嘉宾为获奖学生颁发一、二、三等奖及最佳高校组织奖后，广东省低碳发展促进会副秘书长成贝贝对本次活动进行了总结，她表示大学生“碳索杯”低碳大赛已举办第二届，本届活动从九月份开展至今已持续将近三个月的时间，六所高校的相关社团在这个过程中付出了很多心血，取得的成果也是显而易见的。她希望明年的赛事能够

吸引更多大学社团加入，达到更好宣传低碳理念的目的。



视频、插画获奖者上台领奖

大学生低碳视频插画大赛的举办具有重要的现实意义，当前全球变暖问题严峻，生态环境遭到极大破坏，唤起人们的低碳环保意识，共同建设绿色家园已迫在眉睫。大学生是社会的未来和希望，大学生的低碳环保观念和素质将直接关系到社会的未来。通过举办和参与大学生低碳视频插画制作大赛，在唤醒作为地球新一代的年轻人保护生态家园的意识的同时，为他们表达自己爱护环境的想法搭建一个合适

的平台。



合影留念

省发改委组织第四批低碳发展专项资金项目评审验收

2017年12月26日，省发展改革委对2011-2015年广东省低碳发展专项资金项目进行评审验收，我会负责组织协调等会务工作。

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，本次现场验收评审项目包括重点工业行业、领域碳排放信息报告核查指南规范研究、碳排放配额竞价机制研究、碳市场区域协同机制研究及广东碳交易制度推广、重点企（事）业单位温室气体排放报告系统建设、碳排放总量控制和强度“双控”研究等项目。专家组认真审阅了项目验收材料，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，仔细审查了项目经费使用的财务资料，并结合申报材料及项目合同进行提问和质询，完成了对项目的验收评审工作，并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。



评审会现场

低碳宣传走进工业设计产业园

为推进低碳知识普及工作，促进中山市市民提高低碳意识，10月28日我会在中山市小榄镇工业设计产业园开展了一场低碳科普活动。本次活动现场展示了丰富的展品，主要以互动体验为主。通过问答游戏向大家讲授科普知识，引导大家观看展览；设计思维锻炼展具，培养合作创新的精神；还有各种标本、模型、挂画等展品。我会主要设置了三个低碳互动环节，分别是《低碳知多D》科普气候变化与低碳生活知识；《节水俄罗斯方块》节约用水，珍惜水资源；《垃圾当入樽》鼓励垃圾分类，做好资源回收与利用；旨在让市民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。



本次活动是在中山市发展和改革局的支持下,由广东省低碳发展促进会和中山小榄低碳发展促进中心主导的低碳公益活动,旨在通过深入社区、园区、校园和乡镇,普及应对气候变化和低碳相关知识,提高市民和学生的低碳意识,增进市民和学生对气候变化和低碳生活的了解,培养市民和学生的低碳生活行为。本次活动内容丰富,吸引了许多观众,达到较好的宣传效果。



活动现场

“低碳公益，惠及你我”主题沙龙走进中山市公益园

为探索鼓励绿色生产生活方式，进一步推进中山市碳普惠机制，推动低碳公益事业的发展，鼓励公众践行低碳行为，实现低碳权益全民共享，11月27日，我会联合中山市小榄低碳发展促进中心在中山市小榄镇全民公益园举办了一场“低碳公益，惠及你我——碳普惠主题沙龙”活动。本次会议由广东赛宝认证中心、中山市低碳相关合作机构及企业代表等30余人参加。会上由广东赛宝认证中心聂兵主任详细地给大家介绍了碳普惠制及其运营。接着大家围绕着今天的主题进行“低碳·公益”开放空间，通过小组自由开放的讨论，集思广益，最终得出了40多条推广碳普惠制的想法与建议。涵盖低碳出行、低碳生活、旧物回收、线上线下活动等方面的内容，接着大家就这五个方向进行了第二阶段的讨论，形成了一系列的碳普惠制活动推广计划，具有一定的参考意义。通过本次主题沙龙，让中山市低碳相关机构、企业进一步深入地了解碳普惠制。





小组自由讨论

碳普惠制是对小微企业、社区家庭和个人的节能减碳行为进行具体量化和赋予一定价值，并建立起以商业激励、政策鼓励和核证减排量交易相结合的首创正向引导机制；旨在普及低碳知识，推行低碳生活和低碳消费，推广使用低碳产品、技术。



合影留念

举办林业碳汇与碳普惠、碳交易研讨会

2017年12月13日，我会联合广东省林业科学研究院在河源市举办了林业碳汇与碳普惠、碳交易研讨会。会议邀请了广东省气候中心、赛宝认证中心、东莞松山湖工业园区、广州碳排放权交易所、广东省技术经济研究发展中心、中山大学、华南农业大学、广州市能源监测研究院以及广东省行业协会等相关专家代表共计40人参与交流。

会上由我会成贝贝副秘书长介绍了本次会议主题，并感谢各位专家对碳促会工作的支持；接着由省林业科学研究院代表介绍了林业碳汇特点及发展潜力；省林业调查规划院代表介绍了林业碳汇计量和监测方法；赛宝认证中心代表介绍了林业碳汇和碳普惠；广州碳排放权交易所介绍了林业碳普惠交易机制解读及前景展望。

最终，由各参会代表交流和讨论了各领域林业碳汇的一些想法和建议。



会议现场

【低碳动态】

广东启动 2016 年度企业温室气体排放信息报告核查工作

11 月，广东省正式启动 2016 年度企业温室气体排放信息报告核查工作，进一步推动全国碳排放权交易市场建设。自 2012 年启动碳排放权交易试点以来，我省高度重视基础数据的收集与核算，着力提升碳排放权交易市场基础能力建设。温室气体排放数据的真实性对于国家制定碳排放强度下降目标、控制温室气体排放行动目标、全国碳排放权交易体系中的配额分配方案等政策至关重要，排放数据的质量将直接影响碳排放权交易市场的整体表现。

2016 年，国家发改委印发《关于切实做好全国碳排放权交易市场启动重点工作的通知》，要求国家、地方、企业上下联动、协同推进全国碳排放权交易市场建设，确保 2017 年启动全国碳排放权交易，实施碳排放权交易制度。在日前召开的波恩气候大会上，中国气候变化事务特别代表解振华表示，中国碳市场启动工作已准备就绪，待审批完成即可启动。本次企业温室气体排放信息报告核查工作将进一步为即将启动的全国碳排放权交易市场夯实数据基础，从源头保障全国碳市场的平稳运行。（来源：广东应对气候变化网）

全国碳排放交易体系启动

经国务院同意，国家发展改革委印发了《全国碳排放权交易市场建设方案（发电行业）》（以下简称“方案”）。12 月 19 日，国家发展改革委组织召开全国碳排放交易体系启动工作电视电话会议，就

全面落实《方案》任务要求，推动全国碳排放权交易市场建设作动员部署。

会议指出，启动全国碳排放交易体系，建设全国碳排放权交易市场是利用市场机制控制和减少温室气体排放、推动绿色低碳发展的一项重大制度创新实践，是深入贯彻党的十九大精神，落实党中央、国务院重大决策部署，践行“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念的一项重要举措，对引导相关行业企业转型升级，建立健全绿色低碳循环发展的经济体系，构建市场导向的绿色技术创新体系，促进我国绿色低碳和更高质量发展，将起到积极的推动作用。

会议指出，《方案》是全国碳市场建设的重要指导性文件，《方案》的印发标志着全国碳排放交易体系正式启动。要坚持将碳市场作为控制温室气体排放政策工具的工作定位，遵循稳中求进的工作要求，以发电行业为突破口率先启动全国碳排放交易体系，分阶段、有步骤地逐步推进碳市场建设，在碳市场平稳有效运行的基础上，逐步扩大参与碳市场的行业范围和交易主体范围、增加交易品种，最终建立起归属清晰、保护严格、流转顺畅、监管有效、公开透明的碳市场。

会议要求，各相关部门、各地方、各有关行业和企业要充分认识全国碳排放权交易市场建设工作的重大意义，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，切实增强工作的责任感和使命感，各司其职、齐心协力，共同推动全国碳排放权交易市场建设不断取得新进展。

工业和信息化部、财政部、能源局等有关部门，各省、自治区、直辖市、计划单列市和新疆生产建设兵团发展改革委，以及有关企业代表共 800 余人参加了会议。会上，湖北省、上海市和国家气候变化专家委员会的领导作了发言。会后，国家发展改革委与北京、天津、上海、江苏、福建、湖北、广东、重庆、深圳等 9 个省市人民政府共同签署全国碳排放权注册登记系统和交易系统建设和运维工作的合作原则协议，并召开新闻发布会，围绕《方案》内容和全国碳市场建设工作回答了中外媒体的提问。（来源：国家发展改革委）

加快铁路低碳发展 构建绿色交通体系

交通运输节能减排是推进生态文明建设的重要一环。当前，我国面临着资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化等突出问题，优化交通运输结构，节约集约利用资源，推动交通绿色低碳发展已成为大势所趋。

在众多交通运输方式中，铁路具有运量大、能耗少、排放低等比较优势，日前，交通运输部印发《铁路“十三五”发展规划》（以下简称“《规划》”），明确提出，要加快构建以绿色铁路为骨干的复合型物流大通道和节能型综合交通运输体系，按照生态文明建设要求，将生态环保理念贯穿铁路规划、建设、运营和养护全过程，节约集约利用资源，加大技术性、结构性及管理性节能减排力度。

此外，《规划》还从加强生态保护、节约集约利用土地资源、强化能源节约、控制污染物排放等方面，科学布局路网，严守生态保护红线，确保生态保护与铁路建设有序推进。坚持绿色、可持续发展理

念，采取铁路综合节能与效能管理措施，提高铁路建设标准和技术装备现代化水平，从源头上控制污染物排放及能耗增长。（来源：广东应对气候变化网）

解振华：中国碳市场目前不搞期货不考虑碳税

中国气候变化事务特别代表解振华 11 月 14 日在波恩气候大会上表示，中国碳市场已一切准备就绪，初始阶段不搞期货，也不考虑碳税。按官方计划，中国将于 2017 年启动全国碳市场。解振华透露，现在全国碳市场建设总体进展良好，启动工作一切准备就绪，已进入审批程序，“一旦批准，就会启动”。

解振华表示，今后中国发展碳市场将坚持四方面原则。

一是坚持市场导向，政府服务，充分发挥市场对资源配置的决定性作用。政府负责按规定分配配额，至于如何交易、价格如何，完全按市场规律。

二是坚持先易后难，循序渐进。从比较成熟的行业开始，在碳排放交易系统保持稳定的基础上，逐步丰富交易品种和交易方式。

三是坚持协调协同，广泛参与，统筹国内国际两个大局，统筹区域行业可持续发展和控制排放的需要。按照改革总体部署加强与相关政策措施的协调，持续优化制度设计，充分调动地方、部门、企业的积极性，共同完善碳市场。

四是坚持统一标准，公平公开，统一市场准入和有关规范。构建有利于公平竞争的市场环境，准确及时披露市场信息，全面接受社会监督。

解振华称，要坚持碳市场作为控制碳排放政策工具的定位，避免过度投资，避免出现过多金融衍生品。（来源：中国新闻网）

2018 年能源工作聚焦七大方面 大力化解煤电过剩产能

12 月 26 日在北京召开了 2018 年全国能源工作会议。会议分析新时代能源发展形势任务，筹划新时代能源发展战略目标和思路举措，研究部署 2018 年工作。国家发展改革委党组书记、主任何立峰，国家发展改革委副主任、国家能源局局长努尔·白克力出席会议并讲话。国家能源局党组成员出席会议。

会议强调，2018 年能源工作要按照高质量发展的要求，以供给侧结构性改革为主线，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险各项工作。一要聚焦突出矛盾和问题，切实提升油气保障和能源安全生产水平；二要聚焦绿色发展，着力解决清洁能源消纳问题，着力推进能源结构调整战略工程，统筹推进煤炭清洁高效利用，大力推进能源清洁发展水平；三要聚焦煤炭和煤电，深入推进供给侧结构性改革，坚决夺取煤炭去产能任务决定性胜利，大力化解煤电过剩产能；四要聚焦核心技术攻关和成果转化应用，大力推进重大技术装备攻关，健全完善工作机制，培育壮大科技创新新动能；五要聚焦重点领域和关键环节，进一步深化电力体制改革、油气体制改革、“放管服”改革，进一步强化能源监管和依法治理；六要聚焦重点地区和重要领域，扎实推进北方地区清洁取暖，加大成品油质量升级工作力度，大力提升能源惠民利民力度；七要聚焦重大战略合作，进一步做好统

筹谋划，打造合作亮点，提升话语优势，全方位提升能源国际合作水平。（来源：广东应对气候变化网）

中国与联合国增进支持南南气候合作与共赢

11月15日，中国气候变化事务特别代表解振华在“应对气候变化南南合作高级别论坛”上总结了我国通过气候变化南南合作基金，在发展中国家推进开展南南气候合作“十百千”合作项目，且自2011年来累计已安排约1亿美元美金支持合作。解振华强调各方推动建立广泛参与、各尽所能、务实有效、合作共赢的全球气候治理。他还就进一步加强应对气候变化合作提出建议，认为各方要巩固互信基础、促进共同发展、建立合作桥梁。

联合国在会议期间正式宣布了《南南气候合作行动计划》，该计划是联合国秘书长《气候变化推动战略》中的关键内容之一，致力于发挥南南合作的潜力并兑现各领域合作机遇，助力在可持续发展框架下增进国家自定贡献行动的实施。该计划在实施过程中将会征询各成员国和联合国系统相关机构的意见和建议，并积极寻求与各方建立合作伙伴关系。

会上，发展中国家对中国提供的强大支持和无私帮助表示感谢，赞赏中国在国际气候合作与南南合作上的引领作用，并且广泛欢迎联合国开展的支持行动与新发布的《南南气候合作行动计划》。各方表示愿与中国与联合国系统进一步加强南南合作，共同应对气候变化挑战。（来源：人民网）

逾 25 个国家和地区承诺 2030 年淘汰燃煤电厂

11 月 17 日，逾 25 个国家和地区承诺到 2030 年停止使用煤炭发电，为全球减少煤炭使用的努力增添了新动力。

由英国和加拿大联合提出的这一倡议，得到了法国、意大利、墨西哥、荷兰、芬兰、葡萄牙和新西兰等多个国家以及美国华盛顿州、加拿大安大略和阿尔伯塔等省份的支持。

上述国家和地区都承诺逐步淘汰燃煤电厂，尽管一些国家已经表示将在 2030 年之前就实现这一目标。例如，英国承诺到 2025 年停止使用煤炭发电。

上述承诺与特朗普政府采取的立场形成“鲜明对比”，后者誓言要扩大美国的煤炭使用，并创造更多煤矿就业岗位。

这一倡议在德国波恩举行的联合国气候变化大会上正式公布，希望到明年将至少纳入 50 个国家。科学家和研究人员长期主张，应对气候变化的全球努力需要采取重大行动来减少煤炭使用。（来源：环球网）