

中国节能

CHINA ENERGY CONSERVATION AND
ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP

NO. 12

2019年12月30日出版

主 办：中国节能环保集团有限公司
京内资准字 2019-L0060号
内部资料 免费交流

战略领航启新程

回望2019：砥砺前行 坚定前行的这一年

宋鑫董事长在战略研讨会的讲话

群策群力 展望未来 为推动集团高质量发展建言献策
——战略研讨会纪实



扫一扫 关注中国节能

关于《中国节能》

作为集团公司宣传阵地的重要组成部分,《中国节能》以充分发挥“服务集团改革发展党建,促进经营管理和文化建设”为使命,以“立足集团、聚焦主业,跟踪行业、见证时代,启发思考、凝聚人心”为宣传角度,努力追求政治性、专业性、研究性、思想性、可读性和趣味性的有机结合,力求成为员工思想高地、文化园地。如今,《中国节能》确立了以封面故事为主打的栏目格局,以“大标题统领、多文章展开”的方式,通过深度报道对当下热点话题进行探讨,对重点事件进行解读,对典型人物进行专访。我们延续行业研究、改革发展、党的建设等栏目设置,增设企业文化栏目,以基层人物视角展现员工风貌;增设科技创新专栏与经营管理专栏,以促进集团科技创新,提升经营管理。在此,敬请集团广大同事踊跃投稿。



采访札记

12月18日,共抓长江大保护科技创新联盟成立大会在北京召开。该联盟由中国节能环保集团有限公司倡议,水利部长江水利委员会、清华大学、生态环境部环境规划院等16家单位共同发起成立,首批共39家成员单位。联盟以习近平生态文明思想为指引,旨在践行绿色发展理念,汇聚企业、科研机构、高等院校等社会各方力量,促进科技协同创新,服务“长江大保护”工作,为长江经济带污染防治事业作出积极贡献。集团公司党委书记、董事长宋鑫出席会议并致辞,总经理余红辉做长江大保护工作介绍。国资委科创局副局长孟繁英、长江水利委胡甲均副主任、河海大学副校长郑金海、中国工程院院士王超、浙江大学副校长严建华、同济大学戴晓虎院长等与会领导出席并见证了联盟成立仪式。

——记者 徐凡淇



卷首语

科学决策谋发展 继往开来启新程

策划执行 / 编辑部

2019年,《中国节能》内刊陪伴集团广大读者走过了紧张忙碌、团结奋进的春夏秋冬,亲历了集团广大干部职工上下一心、攻坚克难的日日夜夜,见证了改革发展党建的重要进程,宣传了服务国家重大战略的阶段成果。

回首这一年,我们全面加强党的建设,主题教育深入开展,成效显著;党的建设重点突出,特色鲜明。我们大力建设有高度、有力度、有温度的长江经济带污染治理主体平台,咸宁现场会成功召开,科技创新联盟顺利组建,中节能生态环境科技有限公司挂牌成立,“两园一链”和智慧长江等创新模式应运而生,长江大保护工作全面展开。我们坚持高质量发展总目标,加快科技创新步伐,重大科技创新项目稳步推进,国家重点研发计划申报数量创历史新高,重点子公司科技发展喜获新成果,主业实力不断壮大。我们加强合作对接,成功签署多项战略协议,牵头组建中国环保品牌集群,积极承担中国环境科学学会气候投融资专业委员会秘书处工作,产业生态圈朋友圈伙伴圈日益扩大。我们积极履行社会责任,节能减排成果显著,扶贫工作扎实推进。我们深入推动宣传思想工作守正创新,新闻宣传持续取得跨越进展,群团组织和企业文化建设有声有色,亮点突出。

我们满怀深情地回顾2019年的峥嵘岁月,也满怀希冀地谋划2020的光明前程,建设世界一流节能环保健康产业集团的脚步坚定向前。

自2019年11月下旬以来,集团党委围绕企业高质量发展问题及各级干部、员工关注问题,进行深入研讨交流。集团公司党委书记、董事长宋鑫同志主持召开战略研讨会、青年员工座谈会,面向系统内各二级公司、总部部门和广大干部员工广泛征集对集团改革发展党建的意见建议,为2020年战略制定进行周密调研、系统谋划。集团直属党委第三次代表大会、集团总部第二届工会会员代表暨第二届一次职工代表大会、集团团委第二次代表大会、职工群众意见建议整改落实情况反馈会等多项重要会议陆续召开。坚持群众路线,凝聚群众智慧,推进科学决策,集团党委的系列举措极大地鼓舞了士气、激发了斗志,让基层智慧有机融入到集团决策和改革发展之中。诚如宋鑫同志在青年员工座谈会上所讲:“通过广泛地征集民意,从大家的‘真知灼见’中吸取营养、凝聚共识,把大家的激情和才华凝聚起来,变成一个个具体行动,点燃星星之火,成就集团公司改革发展的燎原之势。”

本期推出特辑《战略领航启新程》,将与读者回顾我们共同走过的2019,展望扬帆起航的2020。我们报道了集团战略研讨会、青年员工座谈会等重要活动的实况,摘编了宋鑫董事长、余红辉总经理和集团公司领导班子成员在战略研讨会上的发言内容,汇编了部分代表的意见建议,为2019年画上圆满句号,也为2020年的征程厉兵秣马,蓄势聚能。



▲ 共抓长江大保护科技创新联盟正式成立，集团公司党委书记、董事长宋鑫出席并致辞。



▲ 12月19日，中国共产主义青年团中国节能环保集团有限公司第二次代表大会在节能大厦召开。



▲ 阳江南鹏岛海上风电项目现场，员工正在紧锣密鼓地进行海上电缆的装船作业，为下一步海缆敷设、完成海上升压站与陆上集控中心的连接做好充分的准备工作。

卷首语

01 | 科学决策谋发展 继往开来启新程

政策聚焦

| 中央精神 |

04 | 中央经济工作会议在北京举行
习近平李克强作重要讲话

| 国资委部署 |

07 | 中央企业负责人会议在京召开 贯彻
落实党中央决策部署 在确保全面建
成小康社会中展现国资央企使命担当

集团部署

10 | 宋鑫同志在集团公司战略研讨会上的讲话（摘编）
14 | 认真贯彻中央经济工作会议精神 全力推动集团高质量发展
——余红辉同志在集团公司党委理论学习中心组集中学习
时的主题发言（摘编）
18 | 坚持科学决策 共谋发展大计
——中国节能领导班子成员在战略研讨会上的发言（摘编）

回望 2019

| 大事记 |

20 | 砥砺前行 坚定前行的这一年

| 重要成果 |

26 | 长江大保护工作成果回顾
30 | 加强党建带群建 引领群团新发展

展望 2020

| 战略研究 |

34 | 群策群力 展望未来 为推动集团高质量发展建言献策
——集团战略研讨会纪实

| 基层声音 |

44 | 凝聚基层力量 共话青年心声
——青年员工座谈会纪实



《中国节能环保》

主 管：中国节能环保集团有限公司

主 办：中国节能环保集团有限公司办公室新闻中心

编委会

主 任：刘大军
副 主 任：刘 森
成 员：集团公司总部各部门负责人

编辑部

主 编：朱彩飞
本期责编：徐凡淇 刘 泓 汝昌晋
编 辑：张好萌 丛梦晓 王诗颖
张军军 宋玮华 王泽坤

本期校对：徐凡淇 刘 泓 张好萌
王诗颖

电 话：010-83052964 010-83052719

传 真：010-83052692

邮 箱：yuekan@cecep.cn

网 址：www.cecep.cn

地 址：北京市海淀区西直门北大街 42 号节能大厦

印刷日期：2019 年 12 月 30 日

印 数：3500 册

准印证号：京内资准字 2019-L0060 号

编印单位：中国节能环保集团有限公司

印刷单位：北京彩蝶印刷有限公司

发送对象：中国节能环保集团有限公司及各子公司

对内容有任何疑问或建议，请与编辑部联系。



中央经济工作会议在北京举行 习近平李克强作重要讲话

中央经济工作会议 12 月 10 日至 12 日在北京举行。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平，中共中央政治局常委、国务院总理李克强，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

习近平在会上发表重要讲话，总结 2019 年经济工作，分析当前经济形势，部署 2020 年经济工作。李克强在讲话中对明年经济工作作出具体部署，并作了总结讲话。

会议认为，今年以来，面对国内外风险挑战明显上升的复杂局面，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，全党全国贯彻党中央决策部署，坚持稳中求进工作总基调，坚持以供给侧结构性改革为主线，推动高质量发展，扎实做好“六稳”工作，保持经济社会持续健康发展，三大攻坚战取得关键进展，精准脱贫成效显著，金融风险有效防控，生态环境质量总体改善，改革开放迈出重要步伐，供给侧结构性改革继续深化，科技创新取得新突破，人民群众获得感、幸福

感、安全感提升，“十三五”规划主要指标进度符合预期，全面建成小康社会取得新的重大进展。

会议指出，成绩来之不易，根本原因在于我们坚持党中央集中统一领导，保持战略定力，坚持稳中求进，深化改革开放，充分发挥中央和地方两个积极性。在工作中，我们形成一些重要认识：必须科学稳健把握宏观政策逆周期调节力度，增强微观主体活力，把供给侧结构性改革主线贯穿于宏观调控全过程；必须从系统论出发优化经济治理方式，加强全局观念，在多重目标中寻求动态平衡；必须善于通过改革破除发展面临的体制机制障碍，激活蛰伏的发展潜能，让各类市场主体在科技创新和国内国际市场竞争的第一线奋勇拼搏；必须强化风险意识，牢牢守住不发生系统性风险的底线。

会议强调，在充分肯定成绩的同时，必须清醒认识到，我国正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期，结构性、体制

性、周期性问题相互交织，“三期叠加”影响持续深化，经济下行压力加大。当前世界经济增长持续放缓，仍处在国际金融危机后的深度调整期，世界大变局加速演变的特征更趋明显，全球动荡源和风险点显著增多。我们要做好工作预案。

会议指出，我国经济稳中向好、长期向好的基本趋势没有改变。我们有党的坚强领导和中国特色社会主义制度的显著优势，有改革开放以来积累的雄厚物质技术基础，有超大规模的市场优势和内需潜力，有庞大的人力资本和人才资源，全党全国坚定信心、同心同德，一定能战胜各种风险挑战。

会议强调，明年是全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年，要实现第一个百年奋斗目标，为“十四五”发展和实现第二个百年奋斗目标打好基础，做好经济工作十分重要。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，坚决贯彻党的基本理论、基本路线、

基本方略，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，紧扣全面建成小康社会目标任务，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持以改革开放为动力，推动高质量发展，坚决打赢三大攻坚战，全面做好“六稳”工作，统筹推进稳增长、促改革、调结构、惠民生、防风险、保稳定，保持经济运行在合理区间，确保全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官，得到人民认可、经得起历史检验。

会议指出，实现明年预期目标，要坚持稳字当头，坚持宏观政策要稳、微观政策要活、社会政策要托底的政策框架，提高宏观调控的前瞻性、针对性、有效性。要积极进取，坚持问题导向、目标导向、结果导向，在深化供给侧结构性改革上持续用力，确保经济实现量的合理增长和质的稳步提升。要继续抓重点、补短板、强弱项，确保全面建成小康社会。

会议确定，明年要抓好以下重点工作。

一是坚定不移贯彻新发展理念。理念是行动的先导。新时代抓发展，必须更加突出发展理念，坚定不移贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，推动高质量发展。各级党委和政府必须适应我国发展进入新阶段、社会主要矛盾发生变化的必然要求，紧紧扭住新发展理念推动发展，把注意力集中到解决各种不平衡不充分的问题上。要树立全面、整体

的观念，遵循经济社会发展规律，重大政策出台和调整要进行综合影响评估，切实抓好政策落实，坚决杜绝形形色色的形式主义、官僚主义。要坚持贯彻新发展理念作为检验各级领导干部的一个重要尺度。

二是坚决打好三大攻坚战。要确保脱贫攻坚任务如期全面完成，集中兵力打好深度贫困歼灭战，政策、资金重点向“三区三州”等深度贫困地区倾斜，落实产业扶贫、易地搬迁扶贫等措施，严把贫困人口退出关，巩固脱贫成果。要建立机制，及时做好返贫人口和新发生贫困人口的监测和帮扶。要打好污染防治攻坚战，坚持方向不变、力度不减，突出精准治污、科学治污、依法治污，推动生态环境质量持续好转。要重点打好蓝天、碧水、净土保卫战，完善相关治理机制，抓好源头防控。我国金融体系总体健康，具备化解各类风险的能力。要保持宏观杠杆率基本稳定，压实各方责任。

三是确保民生特别是困难群众基本生活得到有效保障和改善。要发挥政府作用保基本，注重普惠性、基础性、兜底性，做好关键时点、困难人群的基本生活保障。要稳定就业总量，改善就业结构，提升就业质量，突出抓好重点群体就业工作，确保零就业家庭动态清零。要加快补齐民生短板，有效解决进城务工人员子女上学难问题。要兜住基本生活底线，确保养老金按时足额发放，加快推进养老保险全国统筹。要发挥市场供给灵

活性优势，深化医疗养老等民生服务领域市场化改革和对内对外开放，增强多层次多样化供给能力，更好实现社会效益和经济效益相统一。要加大城市困难群众住房保障工作，加强城市更新和存量住房改造提升，做好城镇老旧小区改造，大力发展租赁住房。要坚持房子是用来住的、不是用来炒的定位，全面落实因城施策，稳地价、稳房价、稳预期的长效管理调控机制，促进房地产市场平稳健康发展。

四是继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。积极的财政政策要大力提质增效，更加注重结构调整，坚决压缩一般性支出，做好重点领域保障，支持基层保工资、保运转、保基本民生。稳健的货币政策要灵活适度，保持流动性合理充裕，货币信贷、社会融资规模增长同经济发展相适应，降低社会融资成本。要深化金融供给侧结构性改革，疏通货币政策传导机制，增加制造业中长期融资，更好缓解民营和中小微企业融资难融资贵问题。财政政策、货币政策要同消费、投资、就业、产业、区域等政策形成合力，引导资金投向供需共同受益、具有乘数效应的先进制造、民生建设、基础设施短板等领域，促进产业和消费“双升级”。要充分挖掘超大规模市场优势，发挥消费的基础作用和投资的关键作用。

五是着力推动高质量发展。要坚持巩固、增强、提升、畅通的方针，以创新驱动和改革开放为两个轮子，全面提高经济整体竞争力，加快现代





化经济体系建设。要狠抓农业生产保障供给，加快农业供给侧结构性改革，带动农民增收和乡村振兴。要加快恢复生猪生产，做到保供稳价。要深化科技体制改革，加快科技成果转化应用，加快提升企业技术创新能力，发挥国有企业在技术创新中的积极作用，健全鼓励支持基础研究、原始创新的体制机制，完善科技人才培养、激励机制。要支持战略性新兴产业发展，支持加大设备更新和技改投入，推进传统制造业优化升级。要落实减税降费政策，降低企业用电、用气、物流等成本，有序推进“僵尸企业”处置。要健全体制机制，打造一批有国际竞争力的先进制造业集群，提升产业基础能力和产业链现代化水平。要大力发展数字经济。要更多依靠市场机制和现代科技创新推动服务业发展，推动生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，推动生活性服务业向高品质和多样化升级。要重视解决好“一老一小”问题，加快建设养老服务体系，支持社会力量发展普惠托育服务，推动旅游业高质量发展，推进体育健身产业市场化发展。要着眼国家长远发展，加强战略性、网络型基础设施建设，推进川藏铁路等重大项目建设，稳步推进通信网络建设，加快自然灾害防治重大工程实施，加强市政管网、城市停车场、冷链物流等建设，加快农村公路、信息、水利等设施建设。要加快落实区域发展战略，完善区域政策和空间布局，发挥

各地比较优势，构建全国高质量发展的新动力源，推进京津冀协同发展、长三角一体化发展、粤港澳大湾区建设，打造世界级创新平台和增长极。要扎实推进雄安新区建设，落实长江经济带共抓大保护措施，推动黄河流域生态保护和高质量发展。要提高中心城市和城市群综合承载能力。

六是深化经济体制改革。要加快建设高标准市场体系。要加快国资国企改革，推动国有资本布局优化调整。要完善产权制度和要素市场化配置，健全支持民营经济发展的法治环境，完善中小企业发展的政策体系。要改革土地计划管理方式，深化财税体制改革。要加快金融体制改革，完善资本市场基础制度，提高上市公司质量，健全退出机制，稳步推进创业板和新三板改革，引导大银行服务重心下沉，推动中小银行聚焦主责主业，深化农村信用社改革，引导保险公司回归保障功能。对外开放要继续往更大范围、更宽领域、更深层次的方向走，加强外商投资促进和保护，继续缩减外商投资负面清单。推动对外贸易稳中提质，引导企业开拓多元化出口市场。要降低关税总水平。发挥好自贸试验区改革开放试验田作用，推动建设海南自由贸易港，健全“一带一路”投资政策和服务体系。要主动参与全球经济治理变革，积极参与世贸组织改革，加快多双边自贸协议谈判。

会议强调，要完善和强化“六稳”举措，健全财政、货币、就业等政策

协同和传导落实机制，确保经济运行在合理区间。要巩固和拓展减税降费成效，大力优化财政支出结构，进一步缓解企业融资难融资贵问题，多措并举保持就业形势稳定。要依靠改革优化营商环境，深化简政放权、放管结合、优化服务。要制定实施国企改革三年行动方案，提升国资国企改革综合成效，优化民营经济发展环境。要推动实体经济发展，提升制造业水平，发展新兴产业，促进大众创业万众创新。要强化民生导向，推动消费稳定增长，切实增加有效投资，释放国内市场需求潜力。要确保实现脱贫攻坚目标、巩固脱贫成果，毫不放松抓好农业生产，扎实推进乡村振兴。要推进更高水平对外开放，保持对外贸易稳定增长，稳定和扩大利用外资，扎实推进共建“一带一路”。要加强污染防治和生态建设，加快推动形成绿色发展方式。要扎实做好民生保障工作，持续改善人民生活。

会议指出，实现全面建成小康社会和“十三五”规划目标任务是明年全党工作的重中之重。各地区各部门要全面贯彻党的十九届四中全会精神，在推进国家治理体系和治理能力现代化上多下功夫，切实把党领导经济工作的制度优势转化为治理效能。

会议号召，全党全国要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，勠力同心，锐意进取，坚决夺取全面建成小康社会伟大胜利!

来源：新华社

国资委部署

中央企业负责人会议在京召开 贯彻落实党中央决策部署 在确保全面建成小康社会中展现 国资央企使命担当

12月24日至25日，国资委在京召开中央企业负责人会议。会议主要任务是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，落实中央经济工作会议部署，总结工作，交流经验，分析形式，研究部署2020年重点任务。

2019年工作成效

经济运行保持稳中有进

1—11月，中央企业顶住下行压力，为国民经济增长提供了有力支撑。

净利润
同比增长
9%

营业收入
同比增长
5%

投资总额
同比增长
9.4%

科技创新实现重大进展

嫦娥四号月背圆梦、长征火箭海上升空、国产航母南海入列、京张高铁顺利投运、中俄东线投产通气、5G网络正式商用，中央企业作出了重要贡献。在今年国家科技奖项评选中获奖比例超过**40%**。

供给侧结构性改革持续深化

压减工作提前完成，累计减少法人超过**1.4万户**；“处僵治困”总体工作进度达到**96%**；铜铁、煤炭去产能任务全面完成；中国船舶、国家管网、中国安能挂牌组建，国有资本配置效率进一步提升、整体功能进一步优化。

国企改革迈出重要步伐

中国特色现代企业制度不断完善，混合所有制改革纵深推进，一大批“双百行动”改革尖兵竞相涌现，“三供一业”、教育、医疗机构和市政社区分离移交完成**98%以上**，厂办大集体改革完成年度目标任务。

开放合作获得丰硕成果

积极参加第二届“一带一路”国际合作高峰论坛，签约项目超过**460亿美元**；第二届进博会期间协议签署成交额大幅提升；比雷埃夫斯港、中白工业园、中老铁路、内马铁路一期等“一带一路”重点项目高质量推进。



社会责任彰显使命担当

总体完成脱贫攻坚年度目标任务，中央企业帮扶的绝大部分贫困县已经脱贫、正在验收审核。主要污染物排放量降幅提前完成“十三五”规划目标，电信企业降费让利 **4000 亿元**，电力企业落实国家政策降低全社会用电成本 **近千亿元**。

主题教育筑牢初心使命

“不忘初心、牢记使命”主题教育深入开展，职工群众反映集中的一批问题得到切实解决，广大党员干部锐意进取、开拓创新的精气神充分激发，埋头苦干、真抓实干的行动自觉明显增强。

巡视整改取得明显成效

全力配合中央巡视，完成对 12 家委管企业的巡视，坚持把巡视整改作为国资委党委和中央企业党委（党组）的政治责任、作为推动工作的重大机遇，建章立制、治本促改，出台了一系列制度文件，总部机关化、央企驻京办等一大批长期要解决而没有解决的突出问题得到有力整治。

庆祝新中国成立 70 周年

在新中国成立 70 周年系列庆祝活动中，中央企业提供的受阅装备型号和数量均创历史之最，扬国威、振军威；在“新中国成立 70 周年成就展”中，多方位展示了中央企业的良好形象和杰出贡献；以“大国顶梁柱、阔步新时代”为主题，唱响了礼赞新中国、奋进新时代的昂扬旋律。

2020 年工作

工作总要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记关于国资国企改革发展和党的建设重要论述，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，全面落实中央经济工作会议部署，全面加强中央企业党的领导党的建设，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持以改革开放为动力，持续推动高质量发展，加快国资国企改革，统筹推进稳增长、促改革、强创新、调结构、严监管、防风险，做强做优做大国有企业，增强国有经济竞争力、创新力、控制力、影响力、抗风险能力，为保持经济运行在合理区间、确保全面建成小康社会和“十三五”规划圆满收官作出新贡献。

主要经营指标

2020 年新增 2 个指标

营业收入利润率

研发经费（R & D）投入强度

形成“两利三率”指标体系

净利润

营业收入利润率

利润总额

资产负债率

研发经费（R & D）投入强度

重点工作：八个“着力”

① 以提质增效为抓手，着力实现高质量、有效益、可持续的增长。

坚持
目标引领
落实责任

坚持
开源节流
降本增效

坚持
协同合作
互利共赢

② 以落实国企改革三年行动方案为契机，着力提升国企改革综合成效。

在完善中国特色现代企业制度上实现新突破

在推进混合所有制改革上实现新突破

在建立市场化经营机制上实现新突破

在剥离办社会职能和解决历史遗留问题上实现新突破

在推进改革示范工程上实现新突破

③ 以关键核心技术攻关为牵引，着力增强企业技术创新能力。

尽锐出战
攻克关键核心技术

切实提升
企业自主创新能力

积极推进
开放融通创新

④ 以发展先进制造业、振兴实体经济为重点，着力推动国有资本布局优化调整。

在组织编制“十四五”规划中进一步明确优化方向

在持续推进瘦身健体中更加突出主责主业

在调结构优布局中大力发展先进制造业和战略性新兴产业

⑤ 以管理提升为支撑，着力打造世界一流企业。

全面对标找
准短板差距

健全体系提
升管理能力

深化创建
培育世界一流企业

⑥ 以开放合作为途径，着力促进完善产业体系。

在服务区域发展战略中促进完善产业体系

在深化与各类企业合作中促进完善产业体系

在扩大对外开放中促进完善产业体系

⑦ 以放活管好为导向，着力完善以管资本为主的国有资产监管体制。

进一步
授权放权

有效发挥
“两类公司”
功能作用

积极探索
和丰富国有
资产监管的
途径方式

⑧ 以降杠杆减负债为重点任务，着力防范化解重大风险。

确保降杠杆
减负债工作
目标顺利完成

严密防控
各类经营风险

切实增强企业
内控的针对性
有效性

加强党的建设

牢牢把握新时代党的建设总要求，以“中央企业党建巩固深化年”专项行动为抓手，加快推动党建工作提质、增效、升级。

- ★ 巩固深化党的政治建设，坚决践行“两个维护”
- ★ 巩固深化“三基建设”，充分发挥企业基层党组织功能作用
- ★ 巩固深化干部队伍建设，大力激励干部担当作为
- ★ 巩固深化宣传思想工作，广泛凝聚起强大精神力量
- ★ 巩固深化党风廉政建设和反腐败工作，营造风清气正的良好环境

来源：国资委网站



大事记

砥砺前行 坚定前行的这一年

日月不居，韶光似箭。2019年，中华人民共和国成立70周年。这一年，我们认真贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想，在国资委正确领导下，在国家有关部委、各级地方党委政府支持下，集团上下一心、攻坚克难、砥砺奋进，各项工作取得了积极成效。

全面加强党的建设，以高质量党建引领高质量发展

这一年，主题教育深入开展，成效显著。党的建设重点突出、特色鲜明。中节能实业嘉兴公司党支部被表彰为“中央企业先进基层党组织”，《学习时报》整版刊登中节能实业园区党建特色做法；集团派驻河南嵩县石场村第一书记郝家华被表彰为“中央企业优秀共产党员”。



▲ 中国节能召开第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育总结会议。



▶ 中节能实业嘉兴公司党支部被表彰为“中央企业先进基层党组织”；集团挂职河南嵩县石场村第一书记郝家华被表彰为“中央企业优秀共产党员”。

长江大保护污染治理主体平台作用凸显

这一年，我们建设有高度、有力度、有温度的长江经济带污染治理主体平台，成功召开工作推进现场会，积极推进科技联盟组建和平台建设，生态环境科技公司挂牌成立，“两园一链”“智慧长江”等创新模式应运而生。



▲ 宋鑫董事长赴湖北咸宁嘉鱼调研。



▲ 2019年12月18日，共抓长江大保护科技创新联盟在北京成立。



▲ 咸宁工作推进现场会。



▲ 2020年1月16日，中节能生态环境科技有限公司挂牌成立。

主业实力不断壮大

这一年，我们坚持高质量发展总目标，核心主业市场开发成效显著。首个海上风电项目加速推进，中国环保滦水项目顺利封顶，临沂产业园三期荣获国家优质工程奖，全国首例超深基坑地埋式再生水厂成功通水，国内首笔绿色产业债转股业务成功落地。



▲ 2019 年 5 月 22 日，广东阳江南鹏岛海上风电项目完成 1 个风机组的 4 根钢管桩沉桩作业；8 月 13 日，升压站基础建造完成；8 月 14 日，海缆成功登录。



▲ 2019 年 10 月 8 日，中节能关岭县普利 100 兆瓦农业光伏电站项目正式开工；12 月 29 日顺利并网。



▲ 2019 年 12 月 31 日，中国环保滦水公司主厂房顺利封顶。



▲ 2019 年 12 月 27 日，由中环保水务公司建设的全国首例超深基坑地埋式再生水厂（贵医项目）成功通水。



▲ 2019 年 12 月，中节能六合天融与两家印度公司签订海外烟气脱硫系统 EPC 总承包合同，合同额 3.1 亿美元。



▲ 2019 年 4 月 16 日，银川经济技术开发区增量配电业务改革试点项目综合能源低成本化园区改造项目举行开工仪式。



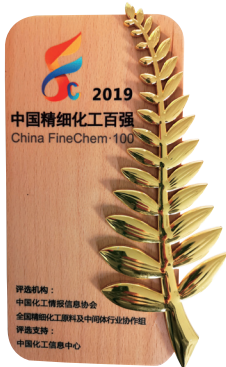
▲ 中地集团中东分公司沙特 JEC F—7002 社区公共设施连接服务项目签约。

科技创新步伐加快

这一年，我们加快科技创新步伐，累计研发投入预计 7.1 亿元，积极推进首批 18 个重大科技创新项目，完成 5 个项目阶段技术验收，确定了第二批 12 个重大项目。新申请专利 345 项、发明专利 180 项，授权专利 292 项、发明专利 94 项，累计获得授权专利 2651 项、发明专利 606 项。获省部级以上科研奖项累计 243 项；牵头承担省部级以上科研项目累计 230 项；主编及参编标准累计 312 项。积极参与国家层面科技计划，申报 15 项国家重点研发计划，申报数量创历史新高。万润公司、中环装备、中国环保等部分重点子公司科技发展喜获新成果。



▲ 2019 年 12 月 18 日，中国节能召开科技委员会 2019 年度工作会议。



▲ 万润公司荣登“2019 中国精细化工百强”榜单，位列第 10 位，并入选“标普道琼斯指数”名单。



▲ 2019 年 12 月 10 日，“烟气多污染深度治理关键技术机器在非电行业应用”项目获教育部 2019 年度“高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）”唯一的特等奖。



▲ 中国环保荣获中国可再生能源学会颁发的科学技术进步奖技术创新类一等奖、教育部 2019 年度高等学校科学研究优秀成果奖进步奖。

合作范围不断扩大

这一年，我们加强合作对接，伙伴圈不断扩大。集团出席 30 余场重要活动，接待 50 余位省市央企及国际组织负责人，签署多项战略合作协议。牵头组建中国环保品牌集群，积极承担中国环境科学学会气候投融资专业委员会秘书处工作。



▲ 2019 年 11 月 21 日，宋鑫董事长会见巴里克黄金公司执行主席约翰·桑顿。



▲ 2019 年 10 月 29 日，余红辉总经理出席 2019 中国气候投融资国际研讨会并作主旨发言。



▲ 2019 年 12 月 27 日，中国节能环保集团牵头组建中国环保品牌集群。



▲ 2019 年 10 月 29 日，“中国环境科学学会气候投融资专业委员会”揭牌。

扶贫工作扎实推进

这一年，我们积极履行社会责任，节能减排成果显著。绿色电力发电量 162 亿千瓦时，相当于减排二氧化碳 1257 万吨，节约标煤 504 万吨；水业务日处理能力 969 万吨，COD 总削减量 21 万吨；建筑节能服务面积 0.81 亿平米。扎实推进定点扶贫工作，持续推进乡村亮化、教育助学、山区甘露、产业帮扶、重点项目“五大工程”。《2017-2018 年度社会责任报告》荣获“金蜜蜂”“领袖型企业奖”。



▲ 2019 年 5 月，余红辉总经理到广西富川看望新石小学学生。

宣传思想和企业文化建设有声有色

这一年，我们大力推进新闻宣传、群团组织和企业文化建设。中国节能元素亮相中华人民共和国成立 70 周年大型成就展；成功举办“走进新国企 长江大保护”活动；《中国节能一分钟》短视频获“2019 中国企业新媒体创作奖”。集团系统 43 名老同志荣获“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”纪念章；兰冶院图文制作中心被评为“全国巾帼文明岗”；风电甘肃公司检修五班被评为“全国青年文明号”；刘凤珍、纪瑞环荣获“中央企业劳动模范”称号。



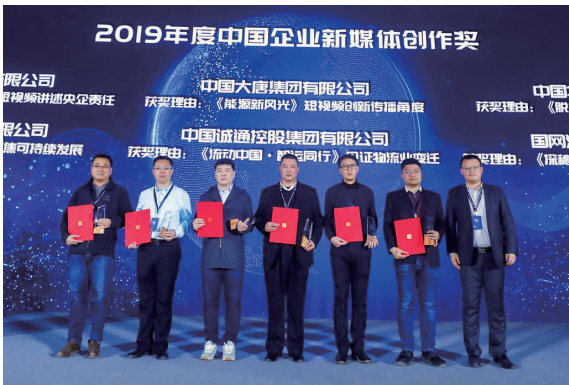
▲ 2019 年 12 月 19 日，中国共产主义青年团中国节能环保集团有限公司第二次代表大会胜利召开。



▲ 2019 年 12 月 24 日，中国节能作为首批一级央企合作单位参加共青团中央主办的“美丽中国·青春行动”授牌仪式。



▲ 2019 年 9 月 23 日，中国节能元素亮相“庆祝中华人民共和国成立 70 周年大型成就展”。



▲ 2019 年 12 月 30 日，中国节能荣获“2019 年度中国企业新媒体创作奖”。

2019，我们回忆难忘；2020，我们初心不改。

2020 年的冲锋号已经吹响。让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，牢记良好生态环境是最普惠的民生福祉，时刻不忘“节约资源、保护环境”这一初心、“让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好”这一使命，不惧风雨，不畏险阻，只争朝夕，不负韶华，为建设世界一流节能环保健康产业集团、为全面建成小康社会作出新的更大贡献！



重要成果

长江大保护工作成果回顾

中国节能党委深入学习贯彻习近平总书记重要指示批示精神，坚决落实党中央、国务院决策部署和国资委党委指示要求，牢记中央企业节能环保职责使命，倾力打造有高度、有温度、有力度的长江经济带污染治理主体平台，致力于服务长江经济带发

展国家战略，举全集团之力打好长江经济带生态环境保护与修复攻坚战。2019年1月27日，推动长江经济带领导小组办公室印发《关于支持中国节能环保集团在长江经济带中发挥污染治理主体平台作用的指导意见》（以下简称《指导意见》）。一

年来，中国节能认真学习、全面落实《指导意见》要求，充分发挥主业优势，以创新投融资方式和治理模式为动力，以垃圾等固体废弃物全产业链处理为重点，全力开展长江生态环境系统性保护修复。

数据概览

截至目前

包括固体废弃物处理项目 **32** 项

中国节能已在长江经济带 **11** 省市实施各类节能环保项目 **279** 项

项目每年可为沿江 **11** 省市处理生活垃圾等固体废弃物约 **660** 万吨，酒糟废弃物 **10** 万吨

提供绿色电力 **26** 亿度，节约标煤 **94** 万吨，减排二氧化碳 **1600** 万吨

在湖州、咸宁、衡阳、毕节等示范城市重点规划先行先试项目 **25** 个，探索形成了一批可持续、可复制推广的有益经验。

一年多来，中国节能得到了国家有关部门的大力支持和指导帮助。

在国家有关部门的关心指导下，奋力前行

4月28日

国家推动长江经济带发展领导小组办公室副主任胡祖才在湖北咸宁主持召开中国节能长江经济带污染治理主体平台工作推进现场会，对中国节能创新长江污染治理模式等做法给予充分肯定。

4月

国务院国资委向集团批复4亿元国有资本经营预算资金，专项支持长江经济带污染治理主体平台工作。



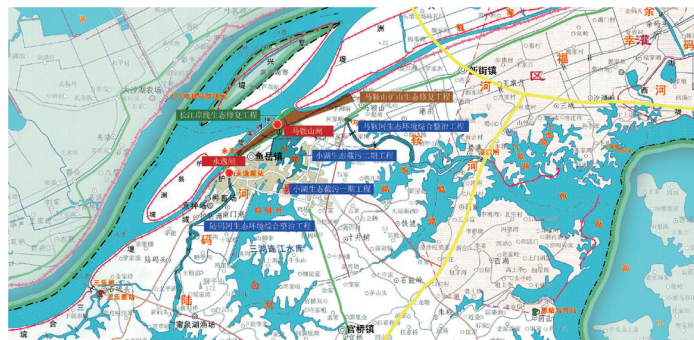
4月

7月

12月

7月

国家推动长江经济带发展领导小组办公室批复3.5亿元长江经济带绿色发展专项中央预算内资金，支持嘉鱼县滨江生态提升示范工程建设。



12月20日

共青团中央书记处书记奇巴图一行到访集团公司，调研共青团工作并出席集团公司团委举办的长江大保护案例分享会暨青年突击队授旗仪式。



长江经济带污染治理是一项复杂的系统性工程。中国节能紧盯“卡脖子”问题，发挥主体平台“领头雁”作用，不断加强协同合作、狠抓核心技术创新、拓展多元资源渠道、探索创新商业模式。

优质项目蓄力齐发，科技创新步伐加快



▲ 中国节能与水利部长江水利委员会签署“共抓长江大保护 力推生态长江建设”战略合作协议。



▲ 集团公司党委副书记陈曙光出席中节能生态环境科技有限公司揭牌仪式。



▲ 获奖证书



▲ 共抓长江大保护科技创新联盟正式成立，集团公司党委书记、董事长宋鑫，党委副书记、总经理余红辉出席仪式。



▲ 中国节能召开科学技术委员会 2019 年度工作会议。

2019 年

中国节能先后与中国化学工程、哈电集团、中国铁建、农业发展银行、水利部长江水利委、国家体育总局人力资源中心、马鞍山市、上海市松江区等国家部委、地方政府、大型企事业单位签署多项战略合作协议。

7 月 30 日

中国节能与铜陵市政府共同成立中节能长江工业环境治理有限公司，为铜陵市提供工业固废治理和资源化利用系统化解决方案。

8 月 6 日

成立中节能生态环境科技有限公司，专业从事长江经济带工业废弃物无害化、资源循环利用及土地生态修复工作。

12 月 10 日

“烟气多污染深度治理关键技术及其在非电行业应用”科研项目获得教育部 2019 年唯一的科学技术进步奖特等奖。

12 月 18 日

与 14 家单位共同发起的共抓长江大保护科技创新联盟正式成立。该联盟由中国节能环保集团有限公司倡议，水利部长江水利委员会、清华大学、生态环境部环境规划院等 16 家单位共同发起成立，首批共 39 家成员单位。

12 月 18 日

中国节能召开科学技术委员会 2019 年度工作会议，围绕长江经济带污染治理“卡脖子”问题的技术展开讨论，对科技创新平台建设、重大科技创新项目布局、未来 3-5 年的科技创新工作提出了意见和建议。

同时，长江环境污染综合治理专项基金、长江经济带生态产品发展研究中心、固体废弃物集中协同处置与循环利用国家工程中心等重点工作正在加力推进。“两园一链”应运而生，咸宁“智慧环境”项目成功推进，试点城市建设取得巨大进展，成功商业模式不断涌现。

长江大保护品牌传播和“朋友圈”不断扩大。中国节能牵头组建的中国环保品牌集群正式成立；各大主流媒体先后刊发余红辉同志关于长江大保护工作的署名文章，并通过多媒体方式呈现中国节能落实长江经济带污染治理主体平台责任的工作成果，高质量、多批次进行专题策划、深入采访、追踪报道，品牌影响力大幅提高；集团官网、微信、内刊策划专题报道，内部关注度和员工凝聚力显著提升。

品牌影响力和朋友圈不断扩大



▲ 国务院国资委新闻中心副主任张义豪同 22 家媒体代表在湖州老虎潭水库调研。



▲ 中国环保品牌集群成立大会。

5 月 13 日 - 17 日

由中央网信办网络评论工作局、国务院国资委宣传工作局指导、国务院国资委新闻中心主办的“走进新国企 长江大保护”活动，组织人民日报、新华社等 22 家媒体赴成都、贵阳等地实地调研中国节能未来方舟、污水处理厂、垃圾发电等项目。

12 月 27 日

中国节能牵头组建中国环保品牌集群，来自集群成员单位以及国内环保领域的科研机构、咨询机构、工程设计单位、金融服务机构的专家、学者等 150 余名代表参加集群成立大会。

2020 年是全面贯彻落实习近平总书记推动长江经济带发展座谈会重要讲话精神的第五年，也是打好长江生态环境保护攻坚战的关键一年。中国节能党委和广大干部员工将牢记总书记嘱托，全面落实《指导意见》，创新思路举措，坚定不移做深做细做实主体平台各项工作，为推动长江经济带发展、保护母亲河作出更多更大的贡献。



重要成果

加强党建带群建 引领群团新发展

党建群团工作是国有企业的重要工作。党的十八大以来，习近平总书记在不同场合对加强国有企业党建工作作出重要指示，对工会、共青团、妇联等群团组织工作提出要求。集团公司党委书记、董事长宋鑫坚决贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，高度重视党建群团工作，扎实推进主题教育有序开展，密切关注企业文化和员工发展，深入基层调研，精心策划部署，确保高效落实。近期，集团党委召开第二批主题教育总结会，集团直属党委、工会、团委、妇联召开多次重要会议，陆续开展换届选举，广大干部员工发挥主人翁精神，深度融入集团改革发展工作，积极贡献智慧、建言献策。中国节能打开了党建和群团工作蓄力齐发、欣欣向荣的新局面。

中国节能党委召开第二批主题教育总结会议

集团公司党委召开第二批“不忘初心、牢记使命”主题教育总结会。会议认真传达学习中央主题教育总结大会和委管中央企业第二批主题教育总结会精神，集团公司党委书记、董事长宋鑫全面总结了第二批主题教育开展情况，并对巩固深化主题教育成果，推动集团公司高质量发展作出部署安排。国资委党委第一巡回督导组组长苏文生出席会议并讲话。集团公司党委副书记、总经理余红辉主持会议。

宋鑫指出，主题教育开展以来，集团系统坚决贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神，深入贯彻落实党中央决策部署和国资委党委工作要求，在国资委党委第一指导

组和巡回督导组悉心指导下，提高政治站位，强化政治担当，把主题教育作为重大政治任务，紧紧围绕总要求，聚焦主题，紧扣主线，把四项措施贯穿始终，加强领导，强化督导，精心组织，扎实推进主题教育有序开展，做到精心谋划部署，确保高起点展开；建立工作机制，确保高效率推进；扭住重点关键，确保高标准落实；注重深度融合，推进高质量发展。

宋鑫强调，要经常叩问初心、坚守初心、呵护初心，切实牢记使命、担当使命、履行使命，持续推动主题教育在集团扎根铸魂，将成果转化为推动集团改革发展的实际成效。要着眼长远、建章立制，持续推动习近平新时代中国特色社会主义思想在集团落地生根；要领导带头、正视问题，以刀刃向内的自觉全面加强集团党的建设；要担当作为、攻坚



▲ 中国节能第二批主题教育总结会议现场。

克难，全力推进集团高质量发展。

国资委党委第一巡回督导组组长苏文生充分肯定了集团公司主题教育取得的积极成效，同时指出了存在的不足，并就下一步工作提出四点要求：一是坚持不懈学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，筑牢“不忘初心、牢记使命”的思想根基；二是自觉提升政治站位，推动广大党员干部增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”；三是坚定不移贯彻落实习近平总书记关于本行业的重要讲话和指示批示精神，确保党中央决策部署落地见效；四是推动整治整改持续发力落实见效，以高质量党建引领高质量发展。

集团直属党委第三次代表大会胜利召开

12月23日，集团直属党委第三次代表大会在节能大厦召开。集团党委副书记陈曙光出席大会并讲话，集团直属党委书记朱继明作党委工作报告。

大会审议了直属第二届党委工作报告，通过了直属第二届党委工作报告的决议，选

举朱继明、赵静、刘森、杨耀武、何伦伦等5人为中国共产党中国节能环保集团有限公司直属第三届委员会委员，选举何伦伦、李梅、张蕾、徐敏、朱佐宏等5人为中国共产党中国节能环保集团有限公司直属纪律检查委员会委员。

陈曙光代表集团党委对大会的召开表示祝贺，对直属党委五年来的工作给予了充分肯定。他要求新一届直属党委和纪委要以新的面貌、新的作风、新的作为，开创工作新局面。一是旗帜鲜明加强党的政治建设，进一步强化新时代管党治党政治责任。二是坚持不懈强化创新理论武装，进一步增强学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的自觉性坚定性。三是久久为功提升党组织组织力，进一步发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。四是始终如一弘扬优良作风，进一步提高服务集团各项工作的质量水平。五是持之以恒加强自身建设，进一步提升落实集团党委决策部署的能力素质。

党代会闭幕后，直属第三届党委和纪委分别召开第一次全体会议，选举朱继明为党委书记，何伦伦为纪委书记。



集团总部第二届工会会员代表暨 第二届一次职工代表大会胜利闭幕

12月16日，集团总部第二届工会会员代表暨第二届一次职工代表大会在节能大厦召开，集团党委副书记陈曙光出席会议，集团总部42名正式代表参加会议。会议由集团工会副主席、总部工会主席封效宁主持。

封效宁做工作报告，总结了五年来总部工会的主要工作，明确了今后五年的工作思路和任务目标。

陈曙光在讲话中指出，五年来，总部工

会在集团党委的正确领导下，忠诚履职，竭诚服务，为集团公司改革发展作出了积极贡献。就下一步工会工作，他强调了三点：一是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，始终坚持工会工作正确政治方向；二是坚持务实创新，切实增强职工群众的获得感幸福感归属感；三是加强“职工之家”建设，切实增强工会组织吸引力凝聚力战斗力。要落实集团党委书记宋鑫在听取工会工作情况报告时的指示要求，切实把工人阶级主力军、青年生力军、妇女半边天作用充分有效地发挥出来。

会议选举产生了集团总部工会第二届委



员会、经费审查委员会和女职工委员会。封效宁当选工会主席；李冬霞、刘珊珊、李嫻、李芳、董艳丽、付海巍当选工会委员；李芳当选经审委主任；刘珊珊当选女工委主任。大会增补集团公司党委书记、董事长宋鑫和党委副书记陈曙光为集团公司第二届工会、职代会代表，并审议通过了《中国节能环保集团有限公司总部员工冬季采暖补贴管理办法》。

中国共产主义青年团中国节能环保集团有限公司第二次代表大会胜利召开

12月19日，中国共产主义青年团中国节能环保集团有限公司第二次代表大会在节能大厦召开。央企团工委办公室主任、国资委党建局群工处处长李政出席会议，集团公司党委书记、董事长宋鑫出席会议并讲话，集团公司党委副书记、总经理余红辉及在京集团领导、相关部门负责同志出席会议。

宋鑫代表集团党委向大会的召开表示热烈祝贺，对集团各级党组织、团组织和广大团员青年提出三点希望，一是广大团员青年要“听党话，跟党走”，要“不忘初心、牢记

使命”，做新时代忠诚担当的节能青年；要砥砺奋进、锐意进取，做新时代勇于创新的节能青年；要务实求实、真抓实干，做新时代本领高强的节能青年。二是集团各级党组织要全面助力青年成长成才。三是各级团组织和团干部要提升服务青年的能力。希望广大团员青年在共青团的大家庭中获得满满的幸福感和获得感，在共青团的大熔炉里锻炼本领提升自我，成为中国节能新时期高质量发展的生力军。

团委书记姚亮做工作报告。按照团章和共青团组织选举办法，会议选举产生了共青团中国节能环保集团有限公司第二届委员会委员、常务委员，选举付海巍为团委书记，张琳为团委副书记。

集团公司党委副书记陈曙光代表集团公司党委对新当选的团委班子表示祝贺，并对各位代表和新当选的委员提出三点期望。一是要着力增强责任意识，牢牢把握新时期共青团工作的正确方向；二是要着力增强作为意识，围绕中心服务大局助力集团主业发展；三是要着力增强表率意识，切实加强自身建设服务青年成长成才。

希望广大团员青年在共青团的大家庭中获得满满的幸福感和获得感，在共青团的大熔炉里锻炼本领提升自我，成为中国节能新时期高质量发展的生力军。



牢记能源节约、环境保护的初心使命

让天更蓝、山更绿、水更清，让生活更美好



中节能阳江南鹏岛海上风电项目位于广东省阳江市南鹏列岛南侧海域，按照《广东省海上风电发展规划（2017-2030年）（修编）》，中节能阳江南鹏岛海上风电项目规划容量为30万千瓦；场址水深约23-32米，距离陆地最近距离为28公里。拟安装单机容量为5.5MW的风力发电机组55台；同时建设220kV海上升压站、陆上集控中心各一座，项目动态总投资约为57.8210亿元。项目建成后年发电量为7.93亿千瓦时，与目前燃煤电厂相比，每年可节约标煤约24.7万吨、减排二氧化碳约79万吨、减排二氧化硫2.3万吨。2019年，5月进行海上风机桩基础开工建设，7月进行海底电缆敷设作业，9月开始风机吊装，10月首台风机并网调试。本工程项目对带动广东省海上风电开发建设，促进能源结构调整、节能减排，推动阳江市实施“以海兴市、绿色发展”战略，加快区域经济转型升级和社会和谐发展，打造国家新能源基地和广东风电产业基地具有重大意义。