

全省碳交易量占全国一半 六成控排企业碳强度下降

广东碳市场让减排风生水起

◆本报通讯员 陈昊

“2018年,广东省电力、石化、造纸、民航等控排行业的单位产品碳排放在上一年下降的基础上继续同比下降0.7%、0.7%、1.2%和3.1%,碳市场减排成效显著。”日前,记者从广东省生态环境厅召开的新闻发布会上获悉,2018年,广东单位GDP碳排放强度已达到“十三五”要求下降20.5%的水平,超额完成国家下达的“十三五”前3年的累计下降目标任务。

“取得如此成绩,与广东在碳排放权交易方面的探索和尝试分不开。”广东省生态环境厅应对气候变化和交流处处长洪建武表示。

据了解,经过6年多的不断探索,广东逐步将占全省碳排放约65%的钢铁、石化、电力、水泥、航空、造纸等六大行业约250家企业纳入碳市场范围。截至目前,其碳排放配额交易总量达到1.34亿吨,交易金额达到26亿元,均居全国7个试点碳市场首位。

——减排效益:60%控排企业实现碳强度下降——

“对企业来说,碳市场是一个绿色转型的大好机遇。”茂名石化炼油工艺管理专家赖作通表示,履约6年,企业从零开始,探索建立了科学高效的节能管理机制,组建“碳管理团队”,优化交易策略,推广了一批节能降耗新技术,逐步提高了履约交易效率,降低了履约成本,连续6年履约率达100%。

“仅去年以来,企业绿色发展投入资金就达53亿多元,其中环保投入达7.36亿元,有16个绿色发展项目高水平建成或投用,有效推进节能减排工作。”

“通过多元化的节能减排措施,企业碳排放缺口实现逐年缩小。”赖作通介绍,结合发放的免费配额和有偿配额,茂名石化2018年碳排放缺口为25万多吨,比2016年的30万吨减少了近5万吨。预计2019年配额缺口为10万吨,履约成本进一步降低。

不仅如此,自推行碳交易

和配额履约机制以来,茂名石化通过强化节能管理、优化能源结构,能耗指标水平也持续提升。2013年-2018年,企业工业总产值增长29.67%,万元产值综合能耗下降7.86%,累计节能量68.40万吨标煤,实现碳减排191.53万吨;2019年企业加大节能力度,仅1月-10月,就实现节能量24.22万吨标煤,实现碳减排67.82万吨。

据了解,在全国7个碳交易试点省市中,广东是首个实行配额免费发放和有偿发放相结合的碳交易试点地区,企业配额的97%通过免费发放形式获得,3%需通过有偿竞价形式获得。

广东省应对气候变化研究中心主任曾雪兰告诉记者:“经过每年的核查发现,有超过80%的控排企业已经自觉进行了节能减碳项目改造,约60%的控排企业实现了碳强度下降,企业节能减碳意识进一步提升。”

——市场效益:碳交易量占全国碳市场总量56%——

3月15日,随着广州恒运综合能源销售有限公司(以下简称恒运售电)与北京太铭公司碳排放配额交易合同的签订,一项高达7000多万元的大宗交易尘埃落定,至此,恒运售电成功出售365万吨碳排放权,共计取得收益2115万元,资产增值率达到44%,为企业2019年创造了良好的经营业绩。

恒运售电业务经理周力介绍,售电公司认真观察分析广东碳市场走势,准确把握进入时机,从2016年12月开始,通过广州碳排放交易所,以协议转让、集中竞价、挂牌点选等方式陆续购入碳排放权,至2017年5月底共拥有碳排放权500多万吨,在广东省内存量排名第一。自2018年下半年以来,广东碳排放权价格一路走高,最高价突破20元/吨大关,售电公司持有的碳资产市值已经超过1亿元。

“这是售电公司多元化经营的一次成功交易,实现了资产增值的目标,也为企业的持续良性发展打下基础。”周力表示。

事实上,碳交易启动以来,广东大多数控排企业专门成立了碳资产管理与管理部门,制定了碳排放交易内部管理体系,盘活企业碳资产,实现了经济效益最大化。

“目前,广东碳排放配额总量达4亿吨左右,配额规模排名全国第一、全球第三,仅次于欧盟、韩国碳市场。”

据广州碳排放交易所碳市场总监陈信介绍,广东自2013年启动碳排放权交易市场以来,市场主体参与活跃,截至目前,其碳排放配额交易总量达到1.34亿吨,交易金额达到26亿元。其中,2018年度,广东碳排放配额交易总量达4991万吨,交易金额达8.37亿元,分别占全国7个区域碳市场总量的56%

——未来:碳排放配额管控持续收紧——

“2018年度履约期,广东之所以能取得明显工作成效,离不开科学合理的配额分配方案。”洪建武介绍。

近年来,广东相继出台了2013年-2018年度配额分配实施方案,为全省碳交易市场的健康发展提供基础和全省控制温室气体排放约束性目标的实现起到了重要支撑作用。

日前,《广东省2019年度碳排放配额分配实施方案》公布,2019年广东省年度配额总量设定为4.65亿吨,涉及已纳入碳排放管理和交易的控排企业242家,以及已建成投产但未纳

入管理或计划2019年-2020年建成投产的项目企业37家。

据洪建武介绍,2019年度碳排放配额分配,继续体现“总量控制,适度从紧”的原则。记者注意到,与上年度相比,广东今年碳排放配额总量略有上升,增加了0.43亿吨,而有偿配额总量则从200万吨提高为500万吨。作为重要的减排工具,广东的碳市场配额正在增加。

“配额总量增加,并不意味着广东省对控排的标准降低了,主要是控排的范围扩大了。”洪建武表示,广东省处于产业结构转型升级和能源结构调整的

时期,经济发展和碳排放还未脱钩,特别是粤东、粤西地区在未来将继续投入大量项目,带来碳排放的增加。“我们要做的就是把这些大项目纳入碳排放管理中,应用市场化的机制推动企业进行节能减碳。”

“广东的经验在于‘抓大放小’,充分发挥碳市场对大型企业的约束控排作用,这也是广东碳市场推行的主要原则之一。”在分享广东经验时,洪建武表示,碳市场在节能减碳中发挥着越来越大的作用,在严格管控的同时,也必须为经济社会的发展留足空间,促进低碳事业的可持续发展。



党政领导
抓落实

吉林副省长调研辽河流域水污染治理工作强调 综合施策精准管控污染源头

本报见习记者吕俊报道 吉林省副省长侯淦珉日前到四平就辽河流域水污染治理、2020年工作安排等相关工作进行实地督导检查。

侯淦珉一行先后来到双辽市西辽河金宝屯断面、小西河项目现场,梨树县条子河林家断面,铁东区南河等地,实地查看水质提升及拟建湿地项目有关情况,认真听取有关部门负责人的情况介绍,并深入到辽河流域条子河四平林家水质自动监测站,实时查看水质的各项数据,详细了解监测站运行情况。

侯淦珉强调,要深入贯彻习近平生态文明思想和中央对辽河流域水污染治理的部署与要求,坚决落实中央

及省委、省政府关于辽河流域水污染治理的决策部署,统一思想、提高认识,切实增强责任感、使命感、紧迫感,坚决扛起辽河流域水污染治理的政治责任、民生责任。

侯淦珉指出,要因因地制宜、综合施策,精准管控污染源头,确保治理工作取得扎实成效。要认真谋划、科学研判,积极推进生态治理工程,加大生态修复力度,提高水源涵养能力,提升水循环利用率,确保辽河流域水质稳定达标。要统筹推进、狠抓落实,牢固树立“绿水青山就是金山银山”的理念,充分发挥生态系统功能,进一步改善提升水质,确保项目建成后能够产生良好的生态效益、经济效益和社会效益。

石家庄市委书记部署2020年大气污染防治 瞄准目标坚决打赢蓝天保卫战

本报记者张铭贤 通讯员

郭运洲石家庄报道 河北省石家庄市日前召开2020年大气污染防治动员大会。河北省委常委、石家庄市委书记邢国辉在会上强调,要紧紧抓住第一季度这个关键节点,瞄准目标、精准施策、压实责任,以决战决胜的姿态坚决打赢蓝天保卫战,为圆满完成2020年目标任务打下坚实基础。

邢国辉强调,要强化过硬举措,狠抓落实不懈怠。要在“准”上下功夫,突出精准治污、科学治污,重点加强对燃煤污染和工业企业污染的管控,坚决把各项指标降下来。要在“实”上下功夫,着力做好焦化去产能、污染企业搬迁等工作,最大限度减少污染物排放。要在“细”上下功夫,统筹抓好工业扬尘、工地扬尘、道路扬尘治理,细之又细做好管控工作,确

保治理成效。

邢国辉强调,要紧盯违法行为,严格执法不手软。要紧盯重点时段,通过突击检查、随机抽查等方式,加大夜间敏感时间段的检查力度和频次。要盯紧主要道路,完善机动车排放监控系统,加大对重型柴油车监管力度。要盯紧排放大户,对电厂、建材、化工、钢铁等排放企业,执法人员要24小时驻厂,严防企业超标排放,同时在石家庄市范围内开展“散乱污”企业整治“回头看”,防止死灰复燃。要盯紧落后地区,对河北省排名“倒20”的县(市、区)和石家庄市“后30”的乡镇,要认真分析问题症结,拿出针对性举措,确保取得工作实效。要压紧压实责任,强化领导不放松,要严肃考核督导,同时健全举报奖励和社会监督制度,坚决打好大气污染防治攻坚战。

山东燃煤锅炉电能替代奖励政策延续

2021-2023年奖励标准逐年递减,到期自动停止

本报见习记者王文硕济南报道 国家能源局山东监管办、山东省发展改革委等部门日前联合印发《关于调整燃煤锅炉电能替代专项奖励政策的通知》,确定延长全省燃煤锅炉电能替代专项奖励政策实施时间至2023年,2021年-2023年分别按照奖励标准的70%、60%和50%执行,到期自动停止。

2016年以来,山东省不断加快推进电能替代工作,以关停20蒸吨及以下燃煤锅炉为突破口,积极推进电能替代。截至2019年10月底,已累计完成替代电量10.1亿千瓦时,节约标准煤40万吨,减排二氧化碳3万吨,减排二氧化硫100万吨。

为深入持续推进电能替代

工作,山东省对燃煤锅炉电能替代专项奖励政策进行调整,明确延长燃煤锅炉电能替代专项奖励政策实施时间至2023年。

政策调整后,2017年-2020年,企业每使用1万千瓦时谷段电量给予1.3万千瓦时谷段电量奖励;2021年,企业每使用1万千瓦时谷段电量给予0.91万千瓦时谷段电量奖励;2022年,企业每使用1万千瓦时谷段电量给予0.78万千瓦时谷段电量奖励;2023年,企业每使用1万千瓦时谷段电量给予0.65万千瓦时谷段电量奖励。

同时,为积极回应企业诉求,统筹考虑企业承受能力和电力市场成熟度,今年年底前,山东省燃煤锅炉电能替代用电继续按照原有政策执行。



12月28日,清澈甘甜的东山水成功引上险峻的东山,涓涓细流直抵群众家中,困扰广西壮族巴马瑶族自治县东山乡群众多年的“水愁”迎刃而解。总投资6829.44万元的东山乡供水工程提水扬程为525米,最高落差为744.6米,输水管网长达256公里,解决了东山乡千桥、江团等7个村,以及大化瑶族自治县北景镇弄冠村16335人的多年饮水难题。 人民图片网供图

西南地区建设生态环境保护铁军研讨会召开

塑形立魂打好污染防治攻坚战

本报见习记者石竹重庆报道 为加快建设生态环保铁军,打好打赢污染防治攻坚战,近日,生态环境部西南督察局在重庆组织召开西南地区建设生态环境保护铁军研讨会。重庆市、四川省、贵州省、云南省、西藏自治区生态环境厅局负责人参加了研讨并进行了交流。

在研讨会上,生态环境部西南督察局局长张迅提出,要坚定不移地学习、贯彻、落实习近平新时代中国特色社会主义思想,要深入学、跟进学,结合实际工作,以思想武装头脑,为生态环境保护铁军塑形立魂;要坚持以习近平生态文明思想为指导,全面加强系统把握生态文明建设内涵,结合工作实际,在打好打赢污染防治攻坚战中不断磨砺,提

升综合素质和业务能力。

重庆市生态环境局有关负责人介绍,他们加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练,严格按照制度规定履行职责、行使权力、开展工作,着力建设高素质专业化的生态环保队伍。强化理论武装,强化机关党建;通过体制改革锤炼干部的创新力,通过督察整改提升干部发现问题解决问题的能力。

四川省生态环境厅提出持续夯实党建“底座”,狠抓队伍建设,提升干部队伍管理实效,不断补齐队伍“短板”。强化政治引领,夯实铁军队伍思想基础;抓住改革机遇,理顺管理方式,提升干部队伍管理实效;鲜明导向引领,坚持管用并

重,提振铁军队伍精气神。

贵州省生态环境厅加强理论武装,提高政治能力;加强专业人才培养和培训,提高专业化能力;加强纪律作风建设,打造苦干实干的铁军队伍。

云南省生态环境厅不断加强党的政治、思想、组织、作风、纪律和制度建设;狠抓理论学习,强化教育培训;突出政治标准,着力构建风清气正的选人用人导向;强化担当作为,有力推进重点工作;持续抓实全面从严治党,争当生态文明建设排头兵。

西藏自治区生态环境厅以政治建设为统领,切实提高政治站位,坚决扛起政治责任;落实从严治党责任,着力打造坚强堡垒;狠抓部门作风建设,不断改进工作作风。

海南完成今年排污许可证核发

目前共核发17个行业454家企业的排污许可证

本报讯 记者近日从海南省生态环境厅获悉,2019年全省排污许可证核发工作任务已提前完成。截至目前,海南省共核发17个行业454家企业的排污许可证。

据了解,2019年海南省生态环境厅积极调度企业开展申报工作,不仅提前完成国家要求的2019年核发工作任务,还自我加压提前完成了化学药品制剂制造、砖瓦石材建筑材料制造、槟榔加工等行业核发工作。

“核发不是目的,为确保发证质量,我们还组织开展发证后评估及发证质量核查工作。”省生态环境厅相关业务工作人员表示,为保质保量做好排污许可证核发工作,海南省生态环境厅对2018年已经发证的企业委托技术规范编制组开展发证后评估

工作,同时对2019年新发证企业按10%比例进行抽查。在证后执法检查方式上也有所创新,按照排污许可证副本的内容制定执法检查表,采用移动执法的方式,减少了对企业检查频次和执法记录重复录入,为企业和基层执法人员减负。

此外,海南省生态环境厅还研究开发了海南省排污许可证管理信息平台,组织起草了《海南省排污许可管理条例(送审稿)》,组织编制了《海南省槟榔加工业排污许可证申请与核发技术规范》。省生态环境厅有关负责人表示,2020年争取提前完成固定污染源排污许可证核发监管全覆盖,逐步落实对排污单位实行从环境准入、排污控制到执法监管的“一证式”全过程管理。 程明明 李振兴

青海全省单位GDP能耗同比下降8.4%

预计可超额完成年初确定的节能“双控”指标

本报见习记者夏连琪西宁报道 记者近日从青海省工信厅获悉,今年1月-10月,青海全省单位GDP能耗同比下降8.4%,综合能源消费量同比下降3.2%,预计可超额完成年初确定的节能“双控”指标。

今年以来,青海省践行绿色发展理念,持续提升能源利用效率为核心,扎实推进节能降耗工作。根据“十三五”总体目标进度要求及各地区实际任务完成情况,合理分解各地区2019年度节能“双控”目标任务,完成对重点地区2018年度节能“双控”目标

和国家对青海省2018年度能源消耗总量和强度“双控”目标责任的现场评价考核。全省125户重点用能单位开展节能“双控”考核,电解铝、水泥、钢铁、铁合金等行业开展2018年生产能耗核查,积极推进重点行业能效“领跑者”遴选工作。

此外,青海省强化绿色制造体系建设,成立青海省绿色制造联盟,召开绿色制造系统集成项目推进会。强化工业领域污染防治和工业资源综合利用,全面落实国家新能源动力电池试点工作,提高废钢铁综合利用水平。



新疆维吾尔自治区阿勒泰市阿苇滩镇、切木尔切克镇日前出现大面积的雾凇景观,美不胜收。 人民图片网供图