

陕西运用市场手段助推绿色低碳转型

2022年,完成4项主要污染物排污权交易275笔,完成重点企业碳排放数据核查

◆肖颖

日前,陕西省生态环境厅召开新闻发布会,介绍参与全国碳排放权市场交易、国家气候投融资试点建设和陕西省排污权交易管理工作。自全国碳排放权交易市场启动以来,陕西省顺利完成第一个履约周期履约工作,年度覆盖二氧化碳排放量约1.72亿吨,建立气候投融资试点,助推全省经济绿色低碳转型。

扎实做好全国碳市场省级管理

为推进全国碳市场省级管理工作,陕西省生态环境厅成立了以厅长为组长的碳排放权交易监督管理工作专班,统筹推进全省碳排放权交易监督管理工作。制定印发了《陕西省碳排放权交易实施细则》,正在研究制定《陕西省碳排放数据质量管理办法》,通过加强制度建设进一步规范和明确省、市生态环境主管部门、重点排放单位和第三方核查机构职责和要求,保障碳市场健康有序发展。

控排企业碳排放数据报告编制核查是碳市场建设的基础性工作,陕西省生态环境厅高度重视碳排放报告数据核查工作,通过

增加工作经费、细化工作方案、强化第三方评估、加大信息化存证力度等措施,严把控排单位排放数据质量。对全省八大行业210家控排企业按照企业报送、第三方核查和第四方复核等方式进行数据核查,并与第三方机构签订核查承诺书,于2022年5月底全面启动2021年度210家重点企业碳排放数据核查工作。截至2022年12月底,陕西已完成全省重点企业碳排放数据的核查,报告已上报生态环境部。

针对企业对碳市场认识不足、碳资产管理不规范等问题,陕西省生态环境厅邀请专家学者,组织了36场总计1200余人(次)参加的专题培训和现场指导。省

级建立帮扶指导专家组和网络平台,针对大家提出的政策和技术问题及配额清缴履约等内容,进行24小时帮扶指导,全天候答疑解惑,助力提升控排企业碳排放数据管理质量。同时,加强执法检查,对存在问题的企业开展调查取证,对主观弄虚作假的企业严肃处理,营造风清气正、公平有序的市场环境。

陕西省生态环境厅排污许可处副处长余林介绍,自全国碳排放权交易市场启动以来,陕西省63家发电企业积极参与全国碳市场交易,顺利完成第一个履约周期履约工作,年度覆盖二氧化碳排放量约1.72亿吨。

学有限责任公司1500万吨/年煤炭分质清洁高效转化示范项目烯烃、芳烃及深加工工程”项目中,尝试以排污权交易和有偿调剂的方式,解决了这一项目的污染物排放需求,让排污权交易成为稳经济、促发展的重要保障。

2022年,陕西省共完成4项主要污染物排污权交易275笔,较2021年增加126笔,增长率为84.6%;较2021年增加交易额1892万元,增长率为67.8%。

业集群,培育生物医药、新材料等若干特色产业,积极培育低碳产业,构建以“1带+10园区”(1带:秦创原总窗口新轴链总部经济带;10园区:洋东先进制造产业园、洋东科技资源改革示范园、洋西人工智能产业园、洋西数字经济产业园、秦汉自动驾驶产业园、秦汉大健康产业园、空港自贸蓝湾产业园、空港临空经济产业园、泾河双碳光伏产业园、泾河两链融合示范园)为载体的“3+7+N”产业布局。

信息公开和征信惩戒管理机制,加大对违法违规行为的惩处力度。进一步拓展市场功能。联合中国人民银行西安分行起草印发《支持开展碳排放权抵押贷款的意见》,通过加快全省碳排放权抵押贷款工作健康发展,加大绿色融资力度,支持企业加强节能降碳工艺技术开发,加快重点行业重点领域节能降碳步伐,带动全面绿色低碳转型。

着力构建气候投融资政策体系、标准体系“两个体系”。全力建设气候投融资项目库、气候友

碳排放权交易

顺利完成第一个履约周期履约工作

63家发电企业积极有序参与全国碳市场交易

年度覆盖二氧化碳排放量约

1.72亿吨

排污权交易

共完成4项主要污染物排污权

交易275笔

126笔增加

新增交易额1892万元

较2021年

交易增长率

84.6%

交易额增长率

67.8%

下一步

- ① 做好碳排放数据核查
- ② 强化数据质量管理
- ③ 进一步拓展市场功能
- ④ 构建气候投融资政策体系、标准体系“两个体系”
- ⑤ 制定《陕西省深化排污权交易改革的实施方案》

成立以厅长为组长的碳排放权交易监督管理工作专班

制定印发《陕西省碳排放权交易实施细则》

2022年5月底,全面启动2021年度210家重点企业碳排放数据核查

在全省范围内征集气候效益明显的项目

推动西咸新区管委会成立气候投融资产业促进中心

制图/徐小雪

持续深化排污权交易改革

为全面落实稳增长经济部署,陕西省生态环境厅不断深化排污权交易,在污染物总量控制的前提下,破解建设项目排污权指标紧缺难题,全力保障战略性新兴产业、产业转型升级等项目建设,服务全省经济高质量发展。通过增加交易频次、暂缓重大项目污染物排放总量指标获取等工作,促进项目尽快落地。

陕西省生态环境厅主动与企

创新融资模式,开展气候投融资试点

陕西省生态环境厅创新融资模式,助推经济绿色低碳转型。

提升能力,组织开展项目征集。通过联合德国国际合作机构(GIZ)召开气候投融资专题研讨会、举办第二届碳中和(西安)国际论坛一碳市场与绿色金融论坛,邀请知名专家学者解读绿色金融、碳市场建设、气候投融资政策,不断增强气候投融资业务能力。从减碳和适应两方面,围绕低碳能源、低碳工业、低碳交通、低碳建筑、废弃物和废水、生态系

构建“两个体系”,建设“四个库”

下一步,陕西省生态环境厅将多措并举,持续做好全国碳排放权交易市场省级管理、气候投融资国家试点建设和排污权交易工作。

扎实做好2022年碳排放数据核查,确保碳市场基础数据真实可靠,持续用力做好全国碳市场第二个履约周期管理工作。

强化数据质量管理。保持对碳排放数据造假零容忍的高压态势,切实提升数据质量。不断完善政策制度体系,建立健全数据质量日常监管机制,加强对技术服务机构的监督管理,建立健全

信息公示和征信惩戒管理机制,加大对违法违规行为的惩处力度。

在深入打好蓝天保卫战过程中,合阳县严格落实“党政同责”“一岗双责”,按照管发展的管环保、管生产的管环保、管行业的管环保原则,坚决守住“只能变好、不能变差”的红线,落实落细改革举措,修订生态环境保护责任清单,构建三级联动网格化环境监管体系,有效延伸生态环境保护前沿阵地。

2022年,合阳县风力和光

好型企业库、碳信息数据库、气候投融资智库等“四个库”。指导西咸新区依托气候投融资产业促进中心,打造一批低碳项目,创新一批特色气候投融资金融产品和模式,聚集一批气候友好型银行和金融机构,实现气候投融资“快增长”,碳排放强度“稳下降”。

联合省财政、发改和税务部门,研究制定《陕西省深化排污权交易改革的实施方案》,加快陕西省排污权交易确权和相关环境管理制度衔接,激发二级市场活跃度,适时探索增加新的交易品种,探索排污权抵押贷款模式。

陕西首家挥发性有机物监测示范实验室成立 具备117项监测能力

本报讯 为加快推进陕西省监测能力与监测体系现代进程,以“抓点示范”为主要推力,全面加强监测能力建设,提高服务生态环境管理质量,近日,全省首家挥发性有机物监测示范实验室在西安市环境监测站揭牌成立。

据了解,环境空气挥发性有机物监测示范实验室在陕西省生态环境厅统筹谋划、全程指导下,将西安市环境监测站原有的两间实验室进行升级改造,设置了分析、配气、清洗3个区域,降低了交叉污染风险,实现与半挥发性有机物监测楼层隔离。这一实验室面积为93平方米,仪器总计有29台(套),配备专业技术人员13名,其中,正高级职称1人、高级职称4人,具备环境空气117项挥发性有机物的监测能力。

陕西省生态环境厅副厅长孙丽在揭牌仪式上强调,要发挥好示范实验

室的引领作用,用好海量监测数据,为生态环境管理工作提供决策依据和支持,提升监测数据质量、表征方式和信息发布能力,满足群众对环境管理的期待和需求,加强人才培养,加大技术科研投入力度,以示范实验室建设为契机带动整体监测能力建设,做好全省环境监测体系特色发展的“排头兵”。在监测方面发挥引领作用,成为落实中央和陕西省监测事权任务的重要力量,打造区域生态环境监测优势技术平台,以高水平服务支撑全省生态环境管理。

下一步,西安市环境监测站将紧紧围绕深入打好污染防治攻坚战,全面提升生态环境监测能力,全力以赴做好各类监测工作,加快转型发展,创新西安模式,形成西安经验,打造一支新形势下的现代化监测队伍,为生态环境管理和决策提供强有力的支撑。王双瑾



图为陕西首家环境空气挥发性有机物监测示范实验室在西安市环境监测站揭牌成立。

抓质量 促提升 铜川环境监测站能力考核获优秀

本报讯 中国环境监测总站近日发布了《2022年国家环境监测网实验室能力考核的结果通报》,陕西省铜川市环境监测站荣获全国环境监测系统“能力考核优秀单位”。这是铜川市环境监测站首次获此殊荣,也是历史最好成绩。

实验室能力考核是保障生态环境监测数据质量、评价实验室的技术能力和质量管理水平的重要手段。2022年以来,铜川市环境监测站以能力考核为有效抓手,高度重视、精心组织,主动参加各类能力考核,将其视为检验监测质量管理水平的“大考”,坚持“以考代练”,苦练基本功、淬炼真本领。一年来,铜川市环境监测站共参加中国环境监测总

站、陕西省市场监督管理局、陕西省环境监测中心站组织的7轮次11个项目的实验室能力考核,涉及水和废水、地下水、环境空气和土壤等监测领域的常规、金属、空气中VOCs等项目,所有参加的项目均一次性获得“满意”结果。

精准实验分析是监测数据质量管理体系规范性运行的直接体现。下一步,铜川市环境监测站将坚持高标准、严要求,在考核中学习,在考核中进步,以考核促提升,进一步强化质量管理体系,加强监测能力建设,切实打造一支高水平的监测队伍,充分发挥监测服务支撑水平,为生态环境质量持续改善提供坚实技术保障。王利东

一项部署+两个阶段+多次回头 长武强化危险废物治理考核

本报讯 自危险废物专项治理及规范化管理考核工作开展以来,陕西省咸阳市生态环境局长武分局多措并举、大胆创新,结合往年考核工作经验,创造性开辟出“一项部署+两个阶段+多次回头”考核工作新模式,夯实了涉废单位主体责任,消除了潜在的环境风险,巩固了全县危险废物规范化管理成果。

一项部署确保工作有章可循。长武分局始终坚持“重点工作必上会”的工作原则,对2022年危险废物专项治理及规范化管理考核工作进行全面安排部署,印发了《关于开展2022年危险废物规范化管理考核工作的通知》,明确责任划分,细化任务落实,确保考核工作顺利开展。

两个阶段确保工作覆盖全面。长武分局采取企业自查整改、线上调阅资料、远程帮扶指导形式,分两个阶段全面开展2022年危险废物专项治理及规范化管理考核工作。

一是企业自查整改阶段。长武分局指导辖区内涉废单位对标《固体废物污染环境防治法》《危险废物规范化管理指标体系》要求,全面自查危险废物污染防治责任落实、

存贮设施、包装容器标识设置、管理计划备案、危废申报登记、危废分类收集、转运联单执行等方面存在问题,自行打分、对标对表抓好问题整改,辖区涉废单位均能按时完成自查整改,报送自查整改表。

二是考核抽查阶段。受新冠病毒疫情影响,长武分局采取“线上调阅资料+远程指导”形式,对辖区内涉废单位危险废物规范化管理考核体系涉及的十方面工作进行调阅,逐项对标考核。经核查,各产废单位基本能够落实危险废物污染防治主体责任,建立了污染环境防治责任制度,制定了危险废物事故应急预案,落实了危险废物污染防治措施,实行了转移联单制度。同时,长武分局对发现的部分问题以台账形式记录在册。

多次回头确保工作落地有声。长武分局印发《关于2022年危险废物规范化管理考核抽查问题的交办函》,将发现的问题反馈相关单位,指明问题所在,提出整改措施,限定整改时限,用多次回头看盯整改,以常态化保持成效,确保一次考核,真实落地,长期受用。经核查,截至目前,涉及问题已全部整改完成。周龙斐



图为碳中和(西安)国际论坛现场。

合阳2022年空气质量优良率首破80%

优良天数达293天,秋冬季未发生重污染天气

本报讯 2022年,陕西省渭南市合阳县空气质量优良天数达到293天,同比增加6天,全年空气质量优良率首次达到80%以上,蓝天保卫战取得了历史性突破,空气质量创5年来最好成绩。

2022年,合阳县在党的二十大精神指引下,始终践行“绿水青山就是金山银山”理念,全县上下持续发力,久久为功,以改善生态环境质量为核心,以着力打好重污染天气消除、臭氧污染防治和柴油货车污染治理三大标志性战役为重点,坚持精准治污、科学治污、依法治污,努力推进空气质量持续改善。

监测数据显示,合阳县2022年秋季优良天数达106天,未发生重污染天气;PM_{2.5}平均浓度为35微克/立方米,圆满完成了市考目标任务。

在深入打好蓝天保卫战过程中,合阳县严格落实“党政同责”“一岗双责”,按照管发展的管环保、管生产的管环保、管行业的管环保原则,坚决守住“只能变好、不能变差”的红线,落实落细改革举措,修订生态环境保护责任清单,构建三级联动网格化环境监管体系,有效延伸生态环境保护前沿阵地。

2022年,合阳县风力和光

伏发电量分别为8975.232万千瓦时和74109.8075万千瓦时,清洁能源“双替代”使用率达100%;全面落实排污许可“一证式”管理,重点行业升级改造、挥发性有机物排查整治等十大专项行动稳步推进;严格落实建筑工地“6个100%”,整改扬尘源点15个;整改火点46处,秸秆综合利用73万亩,还田率达94%;完成非道路移动机械编码登记224台,查处10台,常态化环保监测车辆18703台,复检车辆15台,限期治理10台;“创建国家森林城市”十二大工程完成建设任务6.02万亩,全县林木

肖颖 雷军红