

淄博淄川生态环境分局

点对点帮扶企业

解决企业技术提升难题

本报记者董若义 通讯员蒋光明 翟纯香淄博报道 近日,淄博新科化工有限公司(以下简称新科化工)为山东省淄博市淄川区行政服务大厅生态环境分局窗口送来一面锦旗,并对窗口工作人员专业、高效的服务表示感谢。

此前,新科化工想要进行技术改造,来窗口咨询办理环保手续。淄川生态环境分局窗口人员了解到这是一家减水剂生产企业后,回复企业:“企业属于化工行业,不在化工园区,不能再建设除环保提升改造外的一切新、改、扩建项目。”“为什么别人可以办我不能办?”企业负责人当即产生了疑惑。

为帮助企业答疑解惑,窗口负责人刘波来到企业实地调研,详细了解企业技术改造事项。原来,企业是想进行环保治理提升,并对生产工艺自动化进行技改。

“根据现行要求,环保治理提升可自主备案,生产工艺自动化在不是重大变动的前提下,可免于环评审批。”刘波详细翻阅了化工行业有关政策后,这样回复企业。

随后,企业立即召集相关行业专家和环保专家,进行了生产工艺自动化技改不属于重大变动的技术论证。此外,新科化工的环保治理提升项目也在窗口工作人员的指导下完成了自主备案。至此,该项目技术改造环保手续顺利通过。

据了解,近年来,淄川生态环境分局积极优化营商环境,不断完善建设项目审查会议制度、环境影响评价文件审查制度等,进一步落实首问负责制、一次性告知制、限时办结制、岗位责任制、责任追究制等规章制度,使行政审批服务工作真正做到有章可循、高效运行。

今年以来,淄川生态环境分局窗口已办结环境影响评价报告和报告表65件,有力保障了企业项目的顺利推进,促进经济高质量发展和生态环境高水平保护。

我为群众办实事

COP26谈判仍存在巨大分歧

碳市场制度设计成博弈焦点



◆本报实习记者吴欣羽 见习记者于天星

尽管《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会(COP26)官方表示已经持续一周多的缔约方大会进程相对平稳,且各方达成协议的可能性也在不断上升,但是想要达成国际碳市场交易协议,依然是任重而道远。大会主席阿洛克·夏尔玛对此不无担忧,同时他也试图继续施加谈判压力,毕竟这项议题的讨论已持续了6年之久——自2015年巴黎协定签署以来,这个问题一直悬而未决。

“如果此次峰会还是无法达成协

议,民众将质疑峰会的效率和效力。”夏尔玛近日警告各国与会代表:“这将是一个令人感到震惊的结果!”

发展中国家: 各国利益难以权衡

作为本次峰会极为重要的环节之一,毫不夸张地说,达成国际碳市场交易协议是COP26能否取得成功的一个关键基准。尽管各国在会前都曾对此发出积极信号,大会上各国间的巨大分歧还是让这场谈判显得异常艰难。为补充巴黎协定中关于建立全球碳市场的第六条中的多条规则,争论的焦点主要集中在如何分配和使用碳交易产生的收入上。

目前,COP26上碳市场的协议主要由挪威和新加坡牵头。挪威气候与环境部长巴斯·艾德接受采访时,

“困难”一词被反复提及。“我们过去就未能就此达成一致,但这次的会议上我们还是希望各方保持积极的情绪。”

包括玻利维亚在内的一些发展中国家反对任何碳交易,称这将损害“地球母亲”,并产生“商业气候百万富翁”。其他发展中国家,尤其是面临海平面上升风险的小岛屿国家,希望从碳交易中获得收益的保证,以帮助他们应对全球变暖带来的危险,包括不断上升的气温和频发的干旱、洪水、热浪以及海平面的上升。

巴西代表们的异议此前一直在阻止协议的达成,而在第一轮谈判后,他们终于声明准备做出重大让步,当前代表声称巴西将做出“无条件的”承诺,立场相比其前环境部长要温和许多。但同时,巴西方面仍以气候恶化的受害者自居,并与其他发

展中国家一样,指责富裕国家未能兑现其在2009年做出的用资金帮助穷国国家减排和适应气候变化的承诺。

由超过50个热带雨林国家组成的雨林国家联盟也在会议上发出自己的声音,他们主张成员国因保护森林而产生的二氧化碳削减量应该由国际社会支付购买。雨林国家联盟执行主任康拉德也认为,COP26关于全球碳市场的谈判至关重要,只有森林的减排作用得到金钱上的认可,才能填补遏制森林砍伐的资金缺口。

发达国家: 姿态强硬不愿妥协

面对发展中国家的集体声讨,发达国家也以强硬的姿态回击,并不愿做出妥协。

面对巴西的不满,美国认为,巴西

商洛持续发力保护秦岭生态环境

坚持“三查”,巩固“五乱”整治成效

本报记者王双瑾商洛报道 查事先查人、查人深查事、查改树典型……今年以来,陕西省商洛市坚持“三查”,持续加大秦岭生态环境保护工作力度,全面巩固“五乱”整治成效。

针对秦岭区域“五乱”问题,商洛市以省级下发问题图斑为突破口,成立市级工作组专班,市委、市政府主要领导坚持10天一调度,对整治工作安排部署;相关市级领导结合分工抓具体工作,各县区党政主要负责同志、公安局局长亲

自查处。

针对破坏秦岭生态环境各类典型问题,商洛市委、市政府相关领导带头深入一线督导整治工作,对所有问题图斑,逐一研判项目立项、规划、用地、环评、安评、林业等相关手续的合法合规性,做到彻底查清、彻底整治、彻底查处。

建立有奖举报制度,向社会公开各县(区)长、常务副县长(区)长、公安局局长电话,接受群众监督举报并给予相应奖励,借助社会力量

对问题线索深挖细查;市级同步成立3个专项督查组,对各县区实现全覆盖,有力推动整治工作走深走实。

此外,商洛市建立“日统计、周通报”制度,对各类问题坚持“边查边改、边改边销”,持续保持紧张有序的工作氛围。以“五乱”问题专项整治为契机,商洛市还开展了为期两个月的集中宣传,在全市持续保持以案震慑、以案教育、以案促改的秦岭保护高压态势。

据了解,截至9月底,340个重点问题图斑完成整改332个;纪检监察机关共受理问题线索115件,立案53件61人,处分18人;公安机关共侦办刑事案件74起,刑事拘留46人,取保候审38人,移送起诉12人,秦岭区域“五乱”问题专项整治取得阶段性成效。



西藏自治区阿里地区普兰县巴嘎乡(塔尔钦)国际旅游小镇是西藏自治区确定的全区首批20个特色小镇示范点之一。图为小镇目前已建成的日处理600立方米的污水处理厂,为生活在这里的群众以及外来游客提供更加良好的环境。

本报记者 邓佳摄

福建创新开发林业碳汇 助力绿色发展低碳转型

作为全国首个国家生态文明试验区,福建省各级生态环境部门突出示范引领,聚焦重点难点问题,在体制机制上深入探索、创新突破,涌现出一批可复制可推广的改革成果,为推动跨系统改革成果的相互衔接和系统集成,构建全尺度、多领域衔接的环境治理长效机制体系,提供更多“福建经验”“福建样板”。

作为我国南方地区的重要生态屏障,福建省森林覆盖率高达66.8%,是全国最“绿”的省份之一。为了提升生态碳汇能力,强化国土空间规划和用途管控,提升生态系统碳汇增

量,近年来,福建省坚持传承弘扬林权制度改革等一系列生态文明建设重要理念、重大实践,围绕碳达峰、碳中和目标愿景,在林业碳汇生成、流通、增值、应用等环节积极探索“福建经验”,全省林业碳汇成交量和成交额目前均排名全国前列,并成为水、大气、生态环境全优且所有地级市人均GDP均超过全国平均水平的省份,进一步让“山定权、树定根、人定心”,实现“不砍树也致富”,形成一条“绿水青山”和“金山银山”相互转化、生态环境“高颜值”与经济发展“高素质”协同并进的绿色低碳发展新路径。

围绕碳汇“怎么生成”,整合多方面政策资源,形成固碳增汇合力

福建省通过加快生态林业建设,完善森林生态功能,着力提高森林质量,全省森林面积达1.21亿亩,森林蓄积量7.29亿立方米,年均增加碳汇5000万吨以上。

一是摸清碳汇家底。结合生态保护红线划定和自然资源普查,开展全省林业碳汇和“土地利用、土地利用变化与林业”专项调查,建立林业碳汇计量监测体系,按照森林类型、起源和龄组,选取430个模型建立森林样地,开展乔木层、灌木层、草本层、枯落物、枯死生物量和土壤有机碳调查,动态评估碳汇变化情况,形成碳汇资源“一本账”,全省碳储量超过4亿吨。

二是实施固碳工程。一方面,依靠新增森林面积和提升森林质量,“十三五”期间每年平均新增造林119万亩,森林抚育380万亩,每年新增固碳量近220万吨。另一方面,通过松林改造提升、重点生态区

位商品林赎买停伐、病虫害防治等措施,防止因森林减少而造成的碳排放,每年减少碳排放约110万吨。

三是开展碳汇造林。突出森林碳汇功能,选取20个县(市、区)林场开展碳汇造林试点,通过更新改造、套种补植,累计实施碳汇造林面积100多万亩,每年新增林业碳汇8.95万吨,林分质量逐步向好,实现从单一树种结构向多树种混交型结构转变。

四是加强研发认证。积极研发碳汇项目方法学,开发FCER(福建林业碳汇)项目,涵盖森林经营碳汇项目、竹林经营碳汇项目、人工碳汇造林项目等不同类型,积极探索研究“森林停止商业性采伐”等新的碳汇方法学,为林业碳汇上市交易创造有利条件。南平顺昌国有林场获得全国首张国际森林认证(FSC)证书,为27万亩林业碳汇产品进入海外市场奠定基础。



围绕碳汇“怎么流通”,建立多层次交易体系,激发市场主体活力

福建省通过深化碳排放权交易制度改革,基本形成手段市场化、主体多元化的林业碳汇交易体系,全省林业碳汇累计成交283.9万吨、成交额4182.9万元,市场活跃度保持全国前列。

一是拓宽交易范围。出台实施《福建省林业碳汇交易试点方案》《福建省碳排放权抵消管理办法》,将林业碳汇纳入碳排放权交易体系,与福建碳配额、国家核证自愿减排量共同成为全省碳市场的主要交易产品,允许重点排放单位、社会组织购买用于抵消排放;将林业碳汇开发和交易主体放宽到独立法人,碳排放抵消提高至10%,进一步带动交易需求,提高交易主体覆盖面。

二是规范交易程序。将交易从政府部门职能中分离出来,由全国首家环境资源交易平台海峡股权交易中心作为省内林业碳汇交易机构,依据国家和省级相关规则,

统一为参与林业碳汇交易的企业提供交易服务,保障交易的公平性和独立性。

三是优化交易服务。交易实行全省联通、全程网办,依托碳排放权交易系统,系统用户首次开户后,挂牌点选、单向竞价方式为全程自主网络操作,实时成交,线上结算,买卖双方足不出户在线交易;在三明、南平等内陆山区市县设立绿色金融综合服务分中心,为广大林农提供点对点、面对面交易咨询服务,已累计服务林农190多人(次)。

四是衔接外部市场。积极参与全国碳市场注册登记系统和交易系统建设,牵头筹备组建全国林业碳汇联盟,努力放大福建林业碳汇改革示范效应;积极对标国际碳汇开发规则,三明永安市借鉴国际核证减排标准(VCS)创新生成项目,通过海峡股权交易中心挂牌出让,完成全省首单VCS林业碳汇交易,交易金额256万元。

围绕碳汇“怎么增值”,创新多元化金融模式,增强绿色发展动力

福建省通过运用市场机制,引导社会资本投入林业碳汇项目,带动碳汇金融投资5000多万元,为绿色低碳发展注入持久

内生动力。

一是创新森林生态银行。借鉴商业银行“零存整取”模式,搭建森林资源资产运

营管理平台,将零散的林业资源集中化收储和规模化整治成优质资产包,对接资本市场引入市场化资金和专业运营商,破解林权碎片化带来的开发低效、经营粗放问题。南平市顺昌县率先组建林业融资担保公司,成立森林生态运营中心,获得国开行9.12亿元、农发行3亿元和欧投行0.3亿欧元长期贷款额度支持。

二是创新林业碳汇。以林木生长量增量为测算基础,依据计量办法换算成碳减排量,通过第三方机构监测核算,专家审查、林业主管部门审定、生态环境主管部门备案签发,以“林票”的形式发给林木所有权人,变成可交易、可收储、可贷款的“真金白银”。三明市在将乐县常口村、沙县俞邦村首发5张林业碳票,共计碳汇29715吨。常口村通过碳票交易,新增收入14万元。

围绕碳汇“怎么应用”,拓展多领域应用场景,挖掘价值实现潜力

福建省通过探索“林业碳汇+”,由点到面,着力让林业碳汇多重效用拓展到经济社会发展和生态环境保护的方方面面。

一是“林业碳汇+乡村振兴”。率先建立“一元碳汇”平台,以经济发展相对滞后的山区农村碳汇林作为开发对象,科学测算碳汇量并以“一元/10千克”价格上线销售,公众可通过微信小程序认购,认购款进入专门账户用于林农和村集体增收,让农村地区共享发展红利。平台上线一年多来,已有1292人(次)认购3800吨碳汇,1404户林农获益。

二是“林业碳汇+中和活动”。率先建立以林业碳汇推动大型会议活动碳中和机制,今年以来,在福建召开的世界遗产大会、数字中国建设峰会、中国资产管理武夷峰会等大型会议活动,通过购买林业碳汇、营造碳中和林等方式,分别抵消所产生的碳排放300吨、1097吨、65吨,逐步形成以低

碳为荣的社会新风尚。

三是“林业碳汇+生态司法”。率先建立林业碳汇替代性生态修复机制,在破坏森林资源刑事案件中,责令被告认购森林碳汇量,通过认购碳汇量替代性修复生态环境。南平市顺昌县完成全国首个“碳汇+”生态庭审,一滥伐林木案被告人主动花费4万元,在“一元碳汇”平台认购400吨林业碳汇,用于所造成生态破坏的替代性修复,法院依法予以从轻处罚。

四是“林业碳汇+生态保险”。鼓励保险机构积极开发林业碳汇保险、再保险业务,运用市场机制防范化解碳汇损失风险,保障林业碳汇项目稳定发展。人保财险与顺昌国有林场签订全国首单“碳汇贷”银行信贷型森林火灾保险,为碳汇林提供风险保障2100万元;龙岩市新罗区落地全国首单林业碳汇指数保险,获得人保财险提供的碳汇损失风险保障2000万元。

林森 魏然