

十五部门联合印发方案,清单式列出二十二项主要任务——

碳足迹管理体系这样建

寇江泽

本期关注 BENCIQUANZHU

建立碳足迹管理体系,有利于引导企业开发生产低碳产品,营造低碳市场环境,也利于引导低碳产品消费,创造低碳产品需求,对推动绿色低碳高质量发展和助力实现碳达峰碳中和目标具有重要意义。

生态环境部等15部门近期联合印发《关于建立碳足迹管理体系的实施方案》(以下简称《实施方案》),为今后一个时期我国产品碳足迹管理体系建设明确“任务书”和“施工图”。

推动形成全社会减碳模式 山西省定襄县,天宝集团有限公司的智慧数据大屏幕上,实时显示着法兰生产设备的能耗和碳排放情况,碳汇计量评估师杨振强正协助企业开展碳足迹核查。

碳足迹通常是指以二氧化碳当量表示的特定对象温室气体排放量和清除量之和,特定对象包括产品、个人、家庭、机构或企业、石油、煤炭等含碳资源消耗越多,二氧化碳排放量就越大,碳足迹也就越大。

“产品碳足迹是碳足迹中应用最广的概念,是指产品整个生命周期所产生的碳排放量总和,包括原材料的生产、运输、分销、使用、废弃等流程,是衡量生产企业和产品绿色低碳水平的重要指标。”生态环境部新闻发言人裴晓菲说,比如,塑料袋的生产过程需要消耗大量的石油资源,使用塑料袋会增加碳足迹;太阳能热水器利用太阳能进行加热,不需要使用传统能源,能减少碳排放,使用太阳能热水器可以减少碳足迹。

生态环境部环境政策研究中心副主任田春秀表示,建立碳足迹管理体系,摸清生产端“碳家底”,有助于推动供应链全链条减碳。碳足迹以标识形式向消费端展示,在增强产品品牌价值的同时,也能培育低碳消费习惯,有利于推动形成“由点到链再到网”的全社会减碳模式。

“同时,建立兼具中国特色和国际影响的碳足迹管理体系,推动国内国际规则相互衔接,有利于协同促进国内碳足迹管理水平提升,积极应对国际涉碳贸易政策新形势。”田春秀说。生态环境部应对气候变化司负责人介绍,生态环境部联合相关部门发挥协同作用,形成政策合力,全面梳理已发布的各部门碳足迹政策,在深入调研和听取各方意见的基础上,关注企业诉求,立足工作实际,编制完成《实施方案》。

到2027年,制定出台100个左右重点产品碳足迹核算规则标准 《实施方案》从建立管理体系、构建工作格局、推动规则国际互信、加强能力建设等方面明确碳足迹工作目标和工作分工,重点任务更细化、措施手段更聚焦。

全链条覆盖。《实施方案》清单式列出22项主要任务,覆盖核算因子、标识认证、信息披露等产品碳足迹工作全流程,以及基础能源、原材料等全链条产品,体现了对碳足迹工作各环节的覆盖。

多主体参与。“碳足迹工作涉及多个行业、多种产品、多个环节、多个领域,需动员社会主体广泛参与。”田春秀说,《实施方案》充分听取和吸纳各方意见,充分发挥市场决定性作用、更好发挥政府作用,鼓励研究机构、行业协会、企业等参与,形成多方联动、共建共担共享的工作局面。

国内外协同。《实施方案》在加快构建碳足迹管理体系的基础上,推动实现与大多数国家,特别是与共建“一带一路”国家产品碳足迹规则交流互认,并积极参与国际规则制定。

《实施方案》紧扣碳达峰碳中和目标任务,分阶段明确碳足迹管理体系的建设目标:到2027年,碳足迹管理体系初步建立,制定出台100个左右重点产品碳足迹核算规则标准;到2030年,碳足迹管理体系更加完善,制定出台200个左右重点产品碳足迹核算规则标准。

建立健全碳足迹标准体系,可有力推动产品碳足迹管理、认证等工作的规范化。中国环境科学研究院副院长陈胜建说,在筛选重点产品类型时,聚焦重点行业,优选市场占比高、产业规模大、产业链完整、碳排放量大的行业,逐步完善重点产品碳足迹核算相关方法和体系。

生态环境部已逐步开展重点产品碳足迹核算标准编制工作,以市场主导、急用先行为原则,优选出一批产品,包括水泥、电解铝、光伏组件、平板玻璃、新能源汽车、锂电池等,先行先试,为后续标准的制定提供参考。

各方需加强协调、形成合力 建立碳足迹管理体系是一项系统工程,需要各方加强协调、形成合力。田春秀建议,出台产品碳足迹核算通则标准和重点产品核算规则标准,发布基础能源、大宗商品及原材料、半成品和交通运输等重点领域产品碳足迹因子;加快推进产品标识认证制度、产品碳足迹分级管理制度、碳足迹信息披露制度建设,促进产品碳足迹与碳排放权交易、温室气体自愿减排交易、环境影响评价等机制有机衔接,协同推进碳减排。

“可以选取有条件的地方、行业,针对碳足迹重点工作任务开展试点,创新政策,加大支持力度,为统筹推进和重点突破提供有益经验和借鉴。”田春秀说。

陈胜建建议,加强产品碳足迹与贸易、财政、金融等政策的有机衔接,强化碳足迹标准国际互认,提升产品碳足迹核算结果的采信水平。

《实施方案》提出多方面保障措施:强化分工落实,建立专家组,确保有效实施;加强宣传解读,加大碳足迹工作宣传力度,提供专业培训、技术服务等。

裴晓菲表示,生态环境部将加快研究发布电力、煤炭、燃油等重点领域碳足迹核算方法和碳足迹因子,为下游产品全生命周期碳足迹核算工作提供坚实基础,全方位、全链条、全过程推动碳足迹工作落地、落实、落地。(据人民日报)

美丽中国 法治护航

——生态环境保护立法蹄疾步稳

刘华东



文明制度的体系化格局。全国人大常委会法工委宪法室主任雷建斌表示,这集中体现出党和国家对生态文明建设的高度重视。生态环境部法规与标准司有关负责人表示,我国生态环境保护制度的“四梁八柱”已逐步建立。

2015年修改的立法法,赋予设区的市、自治州地方立法权,其中就有“环境保护”一项。2023年立法法再次修改,将“环境保护”修改为“生态文明建设”。近十年来,各地围绕生态环境保护领域制定的地方性法规达1000余件。

与此同时,最高立法机关推动生态环境资源保护法制完善的步履不息:修改环境保护法,将生态文明建设必须遵循的基本理念、基本原则、基本制度以法律的形式确定下来;修改大气污染防治法、水污染防治法,制定土壤污染防治法,通过完善污染防治法律制度,助力持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战;修改固体废物污染环境防治法,推进垃圾分类,坚持减量化、资源化、无害化,建立长效机制;修改森林法,制定湿地保护法、黑土地保护法等,完善资源保护利用法律制度;制定长江保护法、黄河保护法、青藏高原生态保护和高质量发展促进法等,完善重要流域、特殊区域生态保护法律,坚持生

态优先、绿色发展;民法典将绿色原则确立为民事活动的基本原则,并设专章规定环境污染和生态破坏责任;刑法迎来两次修正,降低环境与资源保护犯罪入罪门槛,将环评、监测弄虚作假纳入刑事制裁范围,强力震慑生态环境违法犯罪行为……

近年来,生态环境领域立法节奏不断加快,覆盖面越来越广、针对性越来越强。目前我国已有生态环境保护法律30余部、行政法规100多件,还有其他大量涉及生态环境保护的法律法规规定,为形成并完善生态文明制度体系打下了坚实基础。

“以环境保护法为统领,涵盖水、气、土壤等各类环境要素和山水林田湖草沙等自然生态系统,覆盖全面、务实管用、严格严密的中国生态文明建设生态环境保护法律体系初步形成。”生态环境部法规与标准司有关负责人表示,我国生态环境保护制度的“四梁八柱”已逐步建立。

生态环境法典编纂工作正在有条不紊进行。全国人大常委会法工委有关部门表示,目前正在对现行生态环境法律制度规范进行系统整合、编订纂修,形成高质量的法典草案,力争年内提请审议。(据光明日报)

森调人外业忙

李凤伟 文秀 陆鹤

仲夏时节,户外温度达到35摄氏度。在这样的高温天气下,得耳布尔森工公司森林调查设计队的队员们穿梭在广袤的森林中,开展森林防火道路两侧林木清理调查设计工作,全力保障森林防火道路安全。

为加快工作进度,森林调查设计大队技术股和验收队人员每天早晨七点半,带上调查设备和午餐,便驱车前往生态功能区,开始了一天的森林防火道路两侧林木清理外业调查工作。

在得耳布尔森工公司青年岭经营管护中心生态功能区内的九支线、十支线,“椰、椰、椰……”斧子砍在小班桩上的声音回响在密林深处。第一组森调队员利用数据采集器进行小班区划,设立小班桩。第二组森调队员进行每木测树,“松树8、桦树12……”每测完一棵,负责每木测树的人员按胸径,便报给同组野账记录人员



森调队员在小班桩上写“三角号” 潘文秀 摄

记录下来。队员们配合密切,既精准又高效。无数只蚊虫聚集在他们周围,大家完全顾不上拍打、驱赶,只能任由它们“吃饱喝足”后自行离去。

“天太热了,咱们大家休息一会

面,面包、香肠等简单的午餐。一位年轻的队员一边擦拭着额头上的汗水,一边向旁边的队员分享着自己的午餐;另一边,老队员们商量着下午的工作怎么能更省时省力。虽然午餐时间很短,但在大家的说说笑笑中,工作中的疲惫仿佛也减少了一大半。

森调调查设计工作不仅需要精湛的业务能力,更需要强劲的脚步,外业调查设计工作一旦开始,就要从早走到晚,每天队员们的微信运动步数统计都能达到两万至三万步。外业调查工作结束后,队员们顾不上休息,还要进行另一项工作——内业整理。通过整理内业,为后期开展森林防火道路两侧林木清理工作提供精准的调查数据和依据。

春夏秋冬,寒来暑往。森调队员们把热情和青春奉献给了森调事业,用朴实无华的言行和赤诚的真心谱写着动人的奋斗乐章。

近日,由于天气多雨,桦尔生态功能区部分林内低温高湿,加速了白桦黑斑病和落叶松早落病的传播和蔓延,针对这一现象,桦尔森工公司森林病虫害防治检疫站开展白桦黑斑病与落叶松早落病的防治工作。工作人员采用人工清理病叶、背负式喷雾、地面释放10%菌清烟剂等方法,对病害发生区内的桦树林、落叶松林进行科学防治。截至目前,已防治白桦黑斑病与落叶松早落病面积2万亩,及时控制了森林病害的蔓延和传播。

图为工作人员释放防治病害的烟剂。 徐安琪 摄



7月11日至13日,大杨树林业有限公司组成工作组深入一线调研林长制工作。调研组一行先后来到古里、乌鲁布铁、宜里、乃木河、卧罗河等林场,通过实地查看、听取介绍、座谈交流等形式,了解掌握各林场开展林长制、林地管理、牲畜养殖管理等情况。

刘继阳 孙文卉 摄

自然·动物

“地球独生子”黔金丝猴

为加强黔金丝猴种群及其栖息地保护,滇黔金丝猴全境保护网络倡议将每年7月15日设立为“金丝猴日”,呼吁全社会共同保护它们。

黔金丝猴是灵长目猴科仰鼻猴属动物的统称,包括滇黔金丝猴、黔金丝猴、川金丝猴、越南金丝猴和缅甸(怒江)金丝猴5种。

黔金丝猴是国家一级重点保护野生动物,是贵州独有的两种重点保护管理物种之一(另一种是梵净山冷杉)。梵净山是黔金丝猴的唯一自然栖息地,现有黔金丝猴约800只,数量比大熊猫还少,被誉为“地球独生子”。

(据中国绿色时报)



李鹤 摄

不妨再多些优化生态环境服务的“金点子”

张厚美



一站式办理”等助企纾困机制,真正实现了减时限、减环节、降成本。

优化营商环境是提振社会信心、激发市场活力、增强发展后劲的重要抓手。深化生态环境服务经济回升向好、支撑高质量发展政策举措,是生态环境部门义不容辞的责任。

让人欣喜的是,各地生态环境部门在优化营商环境上持续发力,一批又一批含金量十足的“金点子”频出。上海市生态环境局出台“深化环评与排污许可制度改革”20条,建立准入制度与执法监督制度的闭环管理体系。深圳市全面启动“综合查一次”生态环境执法,加强企业信用修复指导,督促企业自觉守法。宁夏回族自治区生态环境厅出台包括强化环评审批管理、加强事中事后监管等6个方面22项措施,进一步优化和加强环评服务保障管理。无论是多项行政许可事项“一表申请、一口受理、一次评估、一次办结”的综合审批,还是实施包容审慎监管实行“综合查一次”等,这些服务发展的措施不仅简化了审批流程,减轻了企业的负担,而且为企业提供了更为明确的环境管理要求,有助于企业更好地履行环保责任,实现经济效益与环境保护的双赢。

优化营商环境没有最好,只有更好。各级生态环境部门要充分发挥生态环境的优化、引领和倒逼作用,加强生态环境分区管控,优化国土空间开发保护格局,为高质量发展“明底线”“划框框”,实现高水平保护、高品质环境、高质量发展良性互动。在守好生态红线基础上,强化重大投资项目环评服务保障,推动实现项目环评“就近审批”“随到随批”“预审总量审批”“打捆审批”“同步审查审批”。持续优化监管执法方式,健全以信用为基础的监管机制,动态调整生态环境监管执法正面清单,建立亲清政企关系。比如,深圳建设区域生态环境“康乐中心”,探索发展“环保管家”“环保医院”“环保超市”“流域管家”等综合服务平台。广元推行生态环境柔性执法“四步工作法”,监管执法重指导、轻处罚问题,进一步不改抓不改、拒不改正不处罚,持续深化环境治理综合服务模式,优化生态环境监管执法。

优化营商环境没有止境。各地要用好一系列环境政策工具,找准切入点、落脚点,在法律法规和政策允许范围内,推出实施创新服务、贴近服务的“金点子”,不断塑造发展新动能、新优势。(据中国环境报)