



西北信息报微信公众号



西北信息报抖音号



西北信息报新浪微博



西北信息报头条号

2026年8月

21

日

丙午年七月初九

星期五

第6305期

今日8版

定价1.5元

补齐养老托育家政短板

陕西打造全龄友好型社区

2版

权威发布

信息快递

新版指导目录印发 碳排放计量工具箱更新升级

8月19日,记者从市场监管总局获悉,近日,市场监管总局、国家发展改革委、生态环境部联合印发《碳排放计量能力建设指导目录(2026版)》(简称“2026版目录”)。作为2024版目录的更新版本,2026版目录进一步健全完善全国碳排放计量技术体系。

记者发现,新版目录既聚焦钢铁、水泥等重点传统行业,精准补齐计量短板,也前瞻布局新能源汽车充电设施、碳捕集利用与封存(CCUS)计量能力等新兴和前沿领域。

对于目录调整的背景,市场监管总局表示,当前,全国碳市场覆盖行业持续扩围,钢铁、水泥行业管控力度不断加大,对碳排放数据精准核算和全链条溯源提出更高要求。此外,随着欧盟碳边境调节机制(CBAM)正式进入征收

期,中国出口产品面临的碳合规挑战日益紧迫。

为此,2026版目录在钢铁领域新增总碳硫含量的测定等一系列检测标准,配套定碳定硫分析仪、火花放电原子发射光谱仪等测量仪器;在水泥领域新增氧化钙、氧化镁含量等测定标准,配套原子吸收光谱仪、电位滴定仪等仪器设备。新版目录通过精准补齐重点行业计量短板,有效支撑企业碳排放、产品碳足迹精细化核算,助力重点行业节能降碳,夯实高耗能产业绿色低碳转型计量基础。

此外,2026版目录还具有一定的前瞻性。在新能源领域,完善新能源汽车充电设施计量体系,系统规范了电动汽车交流充电桩和非车载充电机的电能计量检测标准,配套了充电桩检定装置和充电桩检定装置。

在温室气体自愿减排领域,紧扣全国温室

气体自愿减排交易市场建设发展需要,围绕造林碳汇、红树林营造、煤矿低浓度瓦斯利用、并网光热发电、并网海上风力发电、公路隧道照明系统节能等项目方法学,系统梳理了胸腔测量仪、测高仪、矿用甲烷测定仪、流量计、电能表、热量表等全系列测量仪器。

在前沿低碳技术领域,前瞻布局碳捕集利用与封存(CCUS)计量能力,新增火力发电厂烟气二氧化碳捕集系统能耗测定、二氧化碳加氢能效测量等技术规范,配套了涡轮流量计、科里奥利质量流量计等测量仪器及在线校准装置。

下一步,三部门将加快对2026版目录开展宣传解读和培训,推动各项计量技术措施落地见效,以精准计量赋能绿色转型,助力我国如期实现碳达峰碳中和目标。

王文博 贺景隆

早熟苹果

抢“鲜”上市

近年来,甘肃涇川县依托当地独特自然条件,持续调整苹果品种结构,大力发展早熟品种,通过错峰种植、错峰上市,抢占鲜果供应的市场先机,同时拓宽线上线下销售渠道,助力果农增收致富。

据介绍,涇川县苹果种植面积达18.15万亩,其中早熟苹果栽植面积1.21万亩,2026年早熟苹果预计产量可达2.3万吨。

►8月18日,在涇川县丰台镇甘肃建投矮化密植苹果示范园,果农用拖拉机将采摘下来的早熟苹果运出分场。

陈斌 摄



陕西围绕“六张网”建设征集应用场景

近日,记者从陕西省发展改革委获悉:陕西面向省级各有关部门、各市区)及各县(区)有关单位,征集一批水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网“六张网”领域的应用场景,以抢抓“六张网”建设政策机遇,以场景促建设、以建设带场景。

申报主体即政府部门、企事业单位、高校院所、社会团体等,可围绕征集方向选择场景机会清单、场景能力清单、场景建设项目中的一类或几类进行申报。其中,场景机会清单申报主体应为场景机会开放方,可围绕

“六张网”各领域建设运营中亟须新技术新产品解决的痛点难点问题,提出场景合作需求;场景能力清单申报主体应为技术供给方,围绕“六张网”各领域应用需求,具有技术领先性和场景适配性的场景技术方案;场景建设项目申报主体应为场景建设业主方,面向“六张网”各领域正在实施或年度内拟开工建设的场景项目。

省发展改革委相关负责人介绍,“六张网”建设投资规模大、涉及领域广、应用需求实,为新技术新产品提供了验证迭代环境,具备场景开放的属性。此次征集的具

备条件的场景机会清单和场景能力清单,将纳入“六张网”场景资源储备,依托省、市重点项目,通过供需对接、路演等活动推动场景机会与场景能力精准匹配,具备条件的“六张网”场景建设项目可享受专项政策支持。省发展改革委将会同省级有关部门做好帮扶指导,推动项目早建成、早达效。同时,择优遴选一批应用场景向国家发展改革委推荐,申报国家层面标志性重大应用场景项目。

据悉,申报工作截至9月15日。申报单位可通过省发展改革委官方网站下载填写申报材料。

杨晓梅

重大突破

我国首次实现火箭陆地回收

2026年8月19日,朱雀三号遥二运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,火箭一子级按预定程序成功完成陆地回收,飞行任务取得圆满成功。

此次任务是我国首次成功实施重复使用运载火箭一子级着陆腿方式回收,标志着我国重复使用火箭技术取得重大突破。

重复使用火箭助力低轨星座组网

朱雀三号运载火箭是由国家航天局批复立项的新一代低成本、大运力、高频次、重复使用液氧甲烷运载火箭型号。此型火箭采用单芯级两级串联构型,全箭长66.1米,一二子级箭体直径4.5米,整流罩直径5.2米。

型号研制负责人介绍,箭体主体结构采用不锈钢材料,以“燃箱在上、氧箱在下”的总体布局优化飞行质心。火箭一子级配备九台台鹊-12A液氧甲烷发动机,动力系统可在40%至110%的推力范围间调节,可在完成轨道发射后实施垂直回收与再利用。

2026年4月,我国部署加强新一代通信网等“六张网”规划建设。

站在“十五五”开局之年,以卫星互联网为代表的太空新质生产力、以重复使用火箭为代表的太空新质“运力”是实现空地海一体、通感算智融合的重要“底座”。

业界专家认为,朱雀三号“液氧甲烷推进剂+不锈钢箭体+垂直回收”技术路线的成功验证,有望助力我国低轨星座加速组网。

不仅“上得去”更要“回得来、落得准”

重复使用火箭的难点,不仅在于“上得去”,更在于“回得来、落得准”。

简化着陆动力方案,减少点火发动机数量,降低系统复杂度;升级安全控制策略,新增预示落点安控功能,提升回收安全性;提升二级发动机喷管扩张比,有效释放运载潜力……朱雀三号在此次任务中实现多项技术突破。

在卫星分离方面,火箭试验自研堆叠压紧释放装置,探索双保险设计保障多星分离可靠性。

从2023年8月朱雀三号立项,到2026年8月实现二子级成功入轨、一子级成功回收,世界的目光见证商业航天嫩芽破土、创新求索的“中国速度”。

火箭重复使用次数越多发射成本越低

“一般情况下,液氧甲烷燃料费用占发射成本的1%至3%,火箭一子级成本占全箭成本的约70%。火箭重复使用次数越多,发射成本越低。”型号研制负责人说。

据介绍,蓝箭航天计划尽快实施回收箭体的复用任务,加快构建“发射—回收—检测—复用”闭环体系,为后续高频次、低成本商业化运营奠定基础。

下一步,国家航天局将持续推进我国重复使用运载火箭工程化应用,切实提升我国大运力、低成本、高频次进入空间能力。

顾天成 彭韵佳 吉宁

陕西出台大功率充电设施

建设财政补贴方案

记者近日获悉,陕西省发展改革委、陕西省财政厅联合印发《陕西省电动汽车大功率充电设施建设财政补贴方案》,依托省级产业类统筹资金,对符合条件的公共大功率充电设施给予一次性建设补贴。

补贴支持范围为2026年1月1日至2027年12月31日期间,在陕西省完成备案、投资建设、竣工验收并投入商业运行的公共大功率充电设施项目,充换电站配套大功率充电设施同样纳入补贴对象。

申领补贴须同时满足下列条件:充电设备为直流大功率设备,单枪最大输出功率250千瓦以上(不含250千瓦);项目符合国家设计规范,手续完备,接入陕西智慧车联网平台正常运营;投资主体近3年在财政资金管理、政府专项监督检查中无违法违规记录,未被列入失信联合惩戒对象名单;同一项目未获得中央或省级充电设施领域其他资金支持。

补贴核算以充电枪功率、配套主机输出功率两者最小值作为核算功率,实行分档一次性建设补贴:单枪最大输出功率1000千瓦及以上兆瓦级充电设施,按80元/千瓦补贴;单枪功率大于250千瓦、低于1000千瓦的充电设施,按50元/千瓦补贴。

石喻涵 杨倩童 张瑶 王宇佳

编辑:黄璐 组版:郭晓锦 校对:赵涵羽