

# 山东出台金融支持生态环保政策

## 建立省级环保金融项目库,入库项目将被定期推送至金融机构

◆本报记者周雁凌 王文硕

“2022年3月底前制定全省环保金融项目库管理办法,建立省级环保金融项目库,入库项目将被定期推送至金融机构,作为绿色融资主体贷款授信和享受政策优惠的重要依据。”山东省政府近日召开新闻发布会解读《关于金融支持生态环境保护和生态环保产业发展的若干措施》(以下简称《措施》)。据悉,这是全国首个专门针对生态环保领域出台的省级金融支持政策。

为充分发挥金融支持绿色发展的资源配置功能,引导和鼓励更多金融资源支持生态环保产业发展,中国人民银行济南分行联合山东省生态环境厅等部门制定了《措施》,从建立推进机制、开展跟踪问效、加大金融支持力度等方面提出具体要求,充分体现目标规划带动、央行资金撬动、激励政策驱动等特点,给全省生态环境保护和生态环保产业发展持续注入动能。

### 金融支持环保潜力和空间大

2021年三季度末,绿色贷款余额同比增长31.1%

山东是经济、工业大省,生态环保具有得天独厚的优势,金融支持生态环境保护和壮大生态环保产业有巨大潜力和空间。中国人民银行济南分行副行长董龙训介绍:“近年来,山东省绿色发展与绿色金融有机融合。通过发挥金融资源配置、风险管理、市场定价等功能,山东省在完善绿色金融产品体系、市场体系和激励约束机制等方面取得了较好成效。2021年三季度末,全省绿色贷款余额6879亿元,同比增长31.1%,高于各项贷款增速18.3个百分点。”

2021年山东省第四批“落实‘六稳’‘六保’促进高质量发展政策清单”,对出台金融支持生态环保政策提出了明确要求。因此,中国人民银行济南分行与山东省生态环境厅联合牵头,会同省财政厅、省地方金融监管局等部门,深入调查研究,结合全省实际,共同起草印发了《措施》。

山东省生态环境厅副厅长、新闻发言人侯翠荣告诉记者:“绿色金融是深入打好污染防治攻坚战、推进碳达峰碳中和目标的重要基础保障。山东省生态环境厅将协同配合金融部门积极构建绿色金融体系、创新金融模式,为生态环境保护工作和生态环保产业发展提供强有力的金融支撑。”

### 撬动金融资源流向生态环保领域

已有991家环保企业纳入金融辅导

《措施》提出,建立金融支持生态环保推进机制;组建环保金融项目库和省生态环保产业专家库;开展项目进展跟踪评价,通过评价督促加快项目进度。在加大金融支持力度方面,《措施》明确,充分发挥结构性货币政策工具的减碳引导作用和金融辅导体系的精准服务优势,撬动更多金融资源流向生态环保领域。第一,人民银行济南分行设立100亿元再贷款专项额度,支持地方人行加大绿色贷款投放,重点支持碳减排、碳汇等领域贷款。第二,人民银行济南分行

设立50亿元再贴现专项额度,明确专项再贴现支持的绿色票据范围、程序、标准。“基于再贴现的优势,人民银行济南分行与省生态环境厅联合印发了《山东省再贴现减碳引导管理办法》,作为《措施》的一项配套激励政策,使政策红利精准直达生态环保领域企业,降低企业实际融资成本。”董龙训介绍说。第三,设立省级土壤污染防治基金,并加大山东省绿色发展基金对生态环保产业发展的支持力度。第四,引导金融资源加大对环保管家、环境医院、生态环境导

向的开发(EOD)模式试点、环境综合治理托管服务模式试点等生态环保治理模式的支持力度。第五,开展金融辅导,将有需求的企业全部纳入金融辅导,符合条件的享受相应利率、期限等优惠政策。山东省地方金融监督管理局副局长、新闻发言人李坤道告诉记者:“2021年以来,山东省通过健全省市县三级金融辅导体系,完善金融辅导评价、分层管理、线上对接等措施,金融辅导质效明显提升。截至目前,已有991家环保企业纳入金融辅导,已为105家企业解决融资19.89亿元。”

### 鼓励创新金融产品

创新绿色信贷支持方式,丰富绿色信贷产品体系,精准对接加强政银企联动

《措施》要求,鼓励金融机构围绕环境权益和生态产品价值实现,创新经济效益与生态效益相统一的金融产品和服务。据了解,一方面,要引导银行业金融机构创新绿色信贷支持方式,鼓励制定专门的绿色信贷管理办法,根据生态环保产业发展的见证者和参与者,定西税务部门自2018年环境保护税开征以来,致力于破解征管难题,加快推进绿色税收建设,助力绿色发展。

另一方面,丰富绿色信贷产品体系,鼓励和推广碳排放权、排污权、用能权、水权、碳汇、节能环保项目特许经营权、绿色工程项目收益权、可再生能源补贴等抵质押贷款,以及环境权益回购、保理、托管等金融产品。为加强政银企联动,《措施》明确,定期通过银企对接活动、名单推送等形式,组织金融机构与绿色环保企业开展精准对接。深入开展绿色金融研究和交流研讨,发挥好绿色金融研究院等机构的咨询服务功

能,推进生态环保产业与金融交流合作。同时,定期向金融机构推送企业生态环境保护违法行为,将企业环境信用评价信息、环境信息披露情况作为企业贷款的重要依据。《措施》要求,加强宣传监督,定期组织环保政策、绿色金融政策宣讲和培训,及时总结提炼绿色金融典型案例、特色做法和创新机制,加大宣传力度。强化监督管理,对在贷款过程中弄虚作假或支持资金挪作他用的企业,移出环保金融项目库。

## 国家发改委加快大型风电光伏基地建设

### 重点利用沙漠、戈壁、荒漠,已开工约7500万千瓦

本报记者文雯北京报道 记者日前从国家发改委获悉,截至目前,第一批大型风电光伏基地项目已开工约7500万千瓦。按照党中央、国务院决策部署,国家发改委加快推进以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地建设,推动风电光伏行业健康快速发展,促进碳达峰碳中和目标实现。第一批约1亿千瓦大型风电光伏基地项目50个,重点利用沙漠、戈壁、荒漠地区土地资源,通过板上发电、板下种植、治沙改土、资源综合利用等发展模式,实现生态效益、经济效益、减碳效益等多重效益。目前,第一批大型风电光伏基地项目已开工约7500万千瓦,其余项目将在2022年一季度开工。

2021年以来,我国风电、光伏装机容量、发电量均较2020年同期大幅增长。截至2021年11月底,全国风电光伏装机容量5.92亿千瓦,同比增长26.8%,稳居全球风电光伏装机容量首位。其中,风电装机容量3.0亿千瓦,同比增长29%;光伏装机容量2.9亿千瓦,同比增长24.1%。2021年1月-11月,全国风电光伏合计发电量同比增长34.7%,其中风电累计发电量同比增长40.8%,光伏累计发电量同比增长24.1%。

## 成渝共建“环保管家”平台

### 实现技术和资源互补,一站式解决环保问题

本报讯 2021年以来,为积极落实党中央、国务院《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》,在成渝地区双城经济圈战略合作前提下,成都温江、重庆巴南两区就环保领域的合作达成共识,共建“环保管家”平台,实现技术和资源互补的战略合作伙伴关系。“温江-巴南环保管家平台”上线仪式近日在重庆市巴南区宗申工业园举行,也标志着成渝共建的首个“环保管家”平台正式上线。

“往常企业出现环保问题需要解决时,首先会到区生态环境局寻求帮助,由区生态环境局出面,为他们协调相关部门进行政策解读,并寻找第三方环保公司提供解决方案。”重庆市巴南区生态环境局相关负责人介绍,“环保管家”平台上线以后,巴南23个乡镇、相关职能部门以及第三方环保公司都将陆续入驻,有需求的企业可在平台上直接与政府部门或第三方环保公司对接,选择出最适合的解决方案,大大提高环境问题的解决效率。

成都市温江区环保管家协会会长张帆表示,“温江-巴南环保管家平台”是在成都市温江区环保管家平台的基础上进行系统升级,功能涵盖了一站式环保管家服务、掌上环保管家、环保GIS地图、危废集中收运等核心模块。为生态环保主管部门和企业提供了环保远程非现场执法、环保风险预警、环保大数据监管、环保网格化管理、环境监测等线上+线

下的一体化服务模式。“重庆市生态环境局相关负责人也表示,成渝地区“生态共建、环境共保”工作已在多个领域进行了创新合作,未来,将充分发挥各自的优势,取长补短,助推成渝地区双城经济圈高质量发展。

余常海 蒋大学

## 八钢全力打造新型绿色城市钢厂

### 投运富氢碳循环高炉,打造低碳冶金创新实验基地

本报讯 钢铁生产间外,白雪一尘不染;炼铁炉的中空室内,配有茶歇区和员工休息室;炼钢炼铁产生的废料废气可循环再利用,废水净化后可直接入口……这是宝武集团新疆八一钢铁有限公司(以下简称“八钢”)全力打造新型绿色城市钢厂的几个直观场景。作为有着70年发展历史的老牌工业企业,八钢厂区绿化率高达47.4%。

后,不仅能大幅度提高冶炼利用系数,还可以减少30%的二氧化碳排放。八钢炼铁厂厂长助理陈佰军说,2021年富氢碳循环高炉还成功接入了经过脱碳处理的欧冶炉煤气,成为实现脱碳煤气循环利用的典型代表。

“绿色发展的密码,不仅仅是简单的经济数据快速增长,而是要真正闯出一条全新的绿色发展之路。”八钢党委书记、董事长吴彬说,公司将进一步优化绿色产业结构和布局,推进稳定高效的生产,助力碳达峰和碳中和。

在推进绿色发展的过程中,八钢累计投入60多亿元开展环境治理,建成圆形料仓、工业废水处理厂、厂区防风墙、烧结焦化脱硫脱硝等一大批环保设施,实现了废水零排放、废气达标排放和固废不出厂。当前,绿色发展理念已融入八钢的各实验室和生产车间。“我们不断加大科技创新投入,技术创新管理办法、专家制度、岗位操作能手制度等制度日趋完善,有效调动了科技人员创新的积极性。”吴彬表示。

当前,绿色低碳是钢铁行业发展的必然趋势。在八钢,绿色生产、低碳发展的代表是富氢碳循环高炉。2020年,八钢将一座已封炉的功勋高炉,建设投运为工业级别的富氢碳循环高炉,打造低碳冶金创新实验基地。富氢碳循环高炉以富氢碳循环纯氧冶炼为核心技术,通过工艺技术创新,初步解决了超富氧、富氢、碳循环利用的技术难题,大幅度降低炼铁碳排放量。整个项目试验成功

绿色发展带来新机遇。2021年1月-11月,八钢依托中欧班列“宝武班列”,累计开行203列,向“一带一路”沿线国家出口钢材同比增长五成。目前,八钢开行的“宝武班列”线路通达辐射8个国家的39个城市,运输货品达56种。

陈奕皓 唐红梅



湖北省十堰市首座综合能源站近日顺利建成投运,能源站以氢能为主,集充电、光伏发电、加油等多种新能源为一体,市民可根据车辆燃料不同在此选择加油、加气、充电等服务。

## 河北省生态环境厅增强服务企业能力

### 面对面听企业意见 问题拉条挂账逐一解决

本报讯 为统筹抓好污染防治和经济高质量发展,按照河北省生态环境厅党组“转作风树形象讲担当促发展”活动安排,河北省生态环境厅日前召开支持服务企业绿色发展座谈会,面对面听取企业意见建议,提升环境治理水平,增强服务企业能力。河北省生态环境厅党组书记、厅长李晋宇主持会议并讲话。

会上,来自河北省钢铁、电力、化工、水泥、制药、玻璃、垃圾焚烧发电等7个行业的10家企业代表,分别就开展污染治理、推进企业绿色发展等方面提出了存在的问题和困难,并对生态环境保护工作积极建言献策。针对企业提出的意见建议,河北省生态环境厅将逐项拉条挂账,实行清单管理,逐条落实到位。

同时,会议要求,各级生态环境部门在加强环境监管的同时,要不断提升服务企业发展的能力,统筹污染治理和经济发展,在优化环评审批、提升帮扶能力上下功夫。要强化企业环境治理主体责任意识,依法依规落实环境治理各项要求,不断增强服务高质量发展的主观能动性,切实提升绿色发展、低碳发展、可持续发展能力。要形成生态环境治理和保护合力,搭建生态环境部门与企业之间的信息“直通车”,实现有效对接沟通,建立重点企业管理名录,精准施策,努力实现污染防治和绿色发展双赢。

张铭贤 王欢

## 甘肃定西环保税释放“绿色效应”

### 企业环境治理水平提高,税收成本大大降低

◆张勇胜 郑静霞 任晓虎

近年来,甘肃省定西市的蓝天越来越多,这浓缩着数以千计的企业向“绿”而行的转变,更见证着定西市坚持“生态立市”战略和“绿色发展”理念的成果。作为美丽新定西建设的见证者和参与者,定西税务部门自2018年环境保护税开征以来,致力于破解征管难题,加快推进绿色税收建设,助力绿色发展。

建筑施工队终于开始注重施工现场管理了,我们的居住环境变得好多了。”在陇西县鼓楼税法宣传现场,一位大爷感叹道。甘肃省定西远东建筑有限责任公司是定西市规模较大的建筑企业,公司财务负责人漆梅芳介绍说:“我们在乡村道路施工现场投入了大量的人力、材料和机械落实环保措施,安装了全程实时监控,采取现场封闭管理、渣土物料篷盖、物料密闭运输等防尘措施,2021年缴纳的环保税比2020年同比下降了15%。”

市税务系统探索建立统筹协调的联合协作机制,与生态环境部门密切合作,持续加强环境管理相关信息交换,切实做好环保税征收信息传递、共享和分析对比工作。充分利用金税三期环境保护税外部交换平台,及时取得生态环境部门的相关涉税资料,并结合线下方式学习抽样核算核定计算方法等,联合生态环境局成立环保税征收管理工作协调领导小组,共同开展督导调研、组织监督检查、实施效应分析和解决各类问题,强化协调组织、日常联络和工作落实,实现数据共享、税收共治。

其中,税务部门主要负责税款申报征收、信息传递对比、政策宣传培训等工作,生态环境部门主要负责污染物监测管理、涉税信息共享、数据异常复核和协同宣传培训等工作。

### 建立合作机制 实现数据共享、税收共治

河道私自开采砂石造成生态环境破坏,一直是环境管理部门的“头疼事”,安定区税务局不断加强和生态环境部门的沟通交流,建立涉税信息共享平台和工作配合机制,定期开展砂石厂日常管理,整理自然人大开发票征收品目信息,移交相关部门核实,强化源头控制,有效减轻了私自开采过程中资源税的征收难题。自环保税开征以来,定西

### 发挥调节作用 推动企业绿色发展

### 定西市税务系统高度重视环境保护税征管工作,坚持依法治税,强化税收管理,优化纳税服务,持续发挥绿色税收的调节作用。

据了解,定西市充分发挥