责任编辑:杨 峰
校 检:罗文斌
黔东南日报

绿水青山间 中国同世界共话生态文明

着力实现“双碳”目标 共同推动绿色发展

——写在第33个全国节能宣传周启动之际

○ 新华社记者

“节能降碳,你我同行”——7月10日,第33个全国节能宣传周在广州启动。围绕重点行业企业节能降碳行动、绿色生活创建行动等多个活动,今年的节能宣传周旨在倡导全社会为加快绿色发展、建设美丽中国贡献更大力量。

党的二十大报告提出,推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。各地各行业紧扣碳达峰碳中和目标任务,促进发展方式的降耗升级,积极营造节能降碳浓厚氛围,加快促进经济社会发展全面绿色转型。

加快发展方式绿色转型

“我们一致倡议并承诺:坚持节约优先,加强全过程节能管理,努力推进产业结构优化调整,坚持创新驱动,增强绿色低碳科技创新能力……”

启动仪式现场,12家行业协会和19家企业负责人走上台前庄严承诺,并共同在屏幕上按下手印,《重点行业领域碳达峰碳中和宣言》正式发布。

“在实现绿色转型的经济社会变革中,各行业领域及重点企业责任重大,要加快转变发展方式、转换增长动力,全力推动高质量发展迈出新步伐。”中国钢铁工业协会副会长姜维对记者说。

绿色科技创新、数字化转型,越来越成为行业企业实现生产方式节能降耗的共识。

在联想集团智能计算设备研发和制造基地——联宝(合肥)电子科技有限公司,低温焊接等技术的普及让这家企业找到了解决高热量、高能耗、高排放“三高”难题的答案。

“用低温锡膏取代高温锡膏,让焊接加热过程中的峰值温度下降约70摄氏度,电能消耗大幅度下降。”联宝科技智能制造群组SMT生产部负责人徐晓华说,低温焊接技术全面应用后,主板生产的能耗下降了约20%,每年可节省电能200余万千瓦时,二氧化碳减排超过1162吨,相当于植树8.8万棵。

设定参数、按下启动键,设备轰鸣运转,火红的钢水在炼钢炉内翻涌。在湖南涟源钢铁集团有限公司,炼钢各个环节都由计算机精准控制,钢铁生产与数字化技术深度融合。

涟钢集团数智中心主任郑键说,推广“智慧炼钢”模式以来,企业钢铁生产效率提升39.2%,劳动生产率提高119%,质量损失率降低34.8%。吨钢碳排放逐年降低,2022年吨钢碳排放比国内平均值低15%以上。

各部门正积极制定有关措施推动生产方式进一步节能降耗。工信部通过加快推进产业结构高端化、能源消费低碳化、资源利用循环化、生产过程清洁化等六方面转型,全面推进工业绿色发展。国家发展改革委等部门发布关于《工业重点领域能效标杆水平和基准水平(2023年版)》的通知,进一步扩大工业重点领域节能降碳改造升级范围。

国家发展改革委副主任赵辰昕介绍,10年来,全国能耗强度累计降低了26.4%,以年均3%的能源消费增速,支撑了年均6.2%的经济增长,相当于少用了约14亿吨标准煤。

积极稳妥推进碳达峰碳中和

围绕“双碳”目标,从清洁能源到碳汇交易,一项广泛而深刻的经济社会系统性变革正在推进。

7月10日,三峡电站首台机组投产发电整20年。20年来,三峡电站已累计发出16000多亿千瓦时清洁电能,相当于中国居民2022年直接消耗的用电,相当于替代标准煤4.8亿多吨,减少二氧化碳排放量13.2亿多吨。

我国加快规划建设清洁低碳、安全高效的新型能源体系,向纵深推进能源革命,助力“双碳”目标的实现。

近来,一批清洁能源工程相继取得突破:我国首个万吨级光伏制氢项目新疆库车绿氢示范项目顺利产氢,我国首个“沙戈荒”风光电基地外送电特高压工程,即宁夏—湖南±800千伏特高压直流输电工程开工,陕京天然气管道系统自投产以来总输气量突破6000亿立方米……

在“双碳”目标要求下,清洁能源的市场需求和应用场景也越来越广泛。

6月底在天津举行的夏季达沃斯论坛,首次实现活动场馆100%绿电供应,场馆方与新能源发电企业完成绿电交易电量100万千瓦时,相当于节约标煤320吨,减排二氧化碳800吨。

“这次交易是基于绿电交易平台区块链技术,后续还将颁发绿色电力证书,确保每一度绿电都可验证、可溯源。”天津电力交易中心市场部主任邢立功说。

统一预制、整体安装的光伏板美观协调,自捕风装置可自动调整实现风能效率,多系统协调融合技术将光伏、风电、储能系统融合互补,提高系统的稳定性和容错率。经过改造后的雅砻江流域二滩大厦,实现了绿色节能建筑的突破。

“目前,该套系统每年累计发电约3.1万千瓦时,可以保障二滩大厦第18楼空调用电和楼顶新能源区域的用电能耗。”雅砻江项目执行经理邹瑜介绍道。

与此同时,我国正在不断完善碳排放统计核算制度,健全碳排放权市场交易制度,通过提升生态系统碳汇能力,积极参与应对气候变化全球治理。多元化的碳交易正在加速中国“双碳”目标进程。

不久前,内蒙古兴安盟水务投资集团有限责任公司与环保桥(上海)环境技术有限公司,签订碳汇项目核证碳单位预购买协议,项目涉及约64万亩草原,首批交易金额90万元,实现了内蒙古首单草原碳汇期货式交易,为林草碳汇开发提供了思路。

推动形成绿色低碳生活方式

公安部7月8日发布数据显示,截至2023年6月底,全国新能源汽车保有量达1620万辆。其中,纯电动汽车保有量1259.4万辆,占新能源汽车总量的77.8%。上半年新注册登记新能源汽车312.8万辆,同比增长41.6%,创历史新高。

蓬勃发展的新能源汽车市场的背后,是消费者绿色生活观念的转变。如今,从合理设定空调温度,到少购买使用一次性用品,再到优先选择公共交通出行,越来越多的人正在主动践行绿色生活方式。

“步行或骑行平均每分钟可减少二氧化碳排放量31克”“光盘行动每餐平均可减少二氧化碳排放量39克”……日前,一款名为“绿盟碳普惠平台”的微信小程序在天津上线。这款小程序可根据用户个人消费、饮食、出行等习惯,测算形成用户个人碳排放报告,打造个人“绿色账本”。

天津市民任恒表示,他通过这个小程序不断提示自己在饮食、出行、办公等场景下注意节能降碳,为环境减负,为城市增绿。

通过开展公共建筑用电节能减排,平均每月节电3.8万千瓦时;开展废水利用,共节约用水超60000立方米;实施生活垃圾分类,使得干湿垃圾循环利用率达到14.33%……日前,上海市长宁区华丽家族古北花园小区的绿色账单引人关注。

“绿色生活方式不仅是一种时尚,更应该通过长期实践变为习惯,让绿色低碳生活方式成为人们日常自然的选择。”小区业委会副主任陈磊说。

从中央到地方,多项支持绿色生活的政策举措落地生效。商务部、国家发展改革委联合发布《商务领域经营者使用、报告一次性塑料制品管理办法》,减少传统塑料使用。生态环境部等五部门联合发布《公民生态环境行为规范十条》,进一步推动全社会形成绿色低碳的生产生活方式。湖南省住建厅等部门联合印发《湖南省绿色完整居住社区创建行动方案》,全面开展绿色完整居住社区创建试点、示范工作……

赵辰昕表示,下一步,要推动形成绿色低碳的生活方式,推进绿色低碳全民行动,加强生态文明宣传教育,把绿色的理念转化为全体人民的自觉行动。

(新华社北京7月10日电)

三峡电站投产发电20年累计发出清洁电能超16000亿千瓦时

2023年7月10日,三峡电站首台机组投产发电整20年。20年来,三峡电站已累计发出16000多亿千瓦时清洁电能。三峡电站共安装34台水轮发电机组,总装机容量2250万千瓦,年设计发电量882亿千瓦时,是我国“西电东送”和“南北互供”的骨干电源点,电能昼夜不息被送往华东、华中、广东等地。

图为7月10日在湖北省宜昌市拍摄的长江三峡水利枢纽工程和右岸外送输电线路。

(新华社发 郑家裕 摄)

贵州:紧抓“双碳”机遇 塑造“电动贵州”新名片

○ 新华社记者 李凡 施钱贵

近年来,贵州省紧抓“双碳”战略机遇,依托磷矿、锰矿等资源禀赋和原有产业基础优势,以龙头企业为引领,顺势而为将资源优势转化为发展优势,推进新能源电池及材料产业跨越式发展。贵州还通过打造集约集群产业延链强链,强化配套服务为行业发展“添砖加瓦”,在充分发挥比较优势的基础上,积极塑造“电动贵州”新名片。

顺势而为增潜力

工厂设备接入互联网进行精细管理、生产线采取模块化生产……在贵州瓮安县青坑工业园区,贵州雅友新材料有限公司年产10万吨磷酸铁的智能工厂已建成投产。

磷酸铁是新能源汽车电池的重要电极材料,瞄准磷酸铁产品制造,雅友新材料公司计划在贵州投资近40亿元建设年产30万吨电池级磷酸铁一体化项目。“选择投资瓮安,是考虑到这里有优质的磷矿等资源,降低企业生产成本。”公司董事长李智军介绍,项目全部建成后,将形成磷酸铁一体化产业园,年产值将超54亿元,可带动当地1000余人就业。

瓮安县磷矿整装勘探储量达36亿吨,被称为“亚洲磷仓”。2021年以来,瓮安县立足资源禀赋和产业基础,以引进行业头部企业为发展引擎,签约落地新能源电池及材料产业项目10余个,签约金额约420亿元,新能源电池及材料和磷精深加工产业成为瓮安传统产业突围的“金名片”。

贵州新能源电池及材料产业乘风而上,去年完成工业总产值532亿元,今年有望突破1000亿元。“十四五”期间,贵州省将以宁德时代、中伟新材料、比亚迪等项目为引领,布局新能源电池及材料产业发展,总投资额达2000亿元,把资源禀赋和产业基础转化为发展新潜力。

集约集群激活力

近日,在位于福泉市的贵州黔南高新技术产业开发区双龙工业园区,盛屯能源金属化学(贵州)有限公司的一期生产线建设正在如火如荼进行。目前,公司一期生产线的综合办公楼以及镍蒸发、镍萃取等生产车间主体建设已经完工,预计7月中旬开始“试车”。

“我们选择这里看中的就是当地磷化工产业比较发达,不出园区就能实现和临近企业生产材料互补。”公司总经理金鑫介绍,企业计划长期在园区投资多个项目,预计年产值达150亿元以上,并带动上千人就业。

随着盛屯公司的项目落地,当地还“以商招商”引进厦门厦钨新能源材料股份有限公司。该公司计划在福泉投资28亿元,建设年产10万吨镍钴锰三元前驱体项目,实现优势互补、产业共融。

福泉市委书记、黔南高新区党工委书记黄桂林介绍,作为贵州新能源磷系正极材料的生产重地,福泉市围绕新能源电池及材料产业上中下游链条,构建以磷矿开发和磷化工为基础,多资源高效循环利用、多产业耦合发展的产业集群,今年预计可完成工业总产值500亿元,形成集约集群转型发展新优势。

精细服务助发展

7月初,一场云集企业代表、行业专家和地方政府有关负责人的企业家沙龙在福泉市召开,以聚焦新能源材料产业发展热点为契机,以“沙龙”形式搭建招商引资、助企纾困、信息互通等方面的交流平台。

福泉市委常委、黔南高新区管委会副主任翟建新介绍,福泉新能源电池及材料产业发展迅猛,为帮助企业顺利建成投产,当地还成立了工作专班,通过专项资金统筹等方式,以“保姆式”服务,推动新能源电池及材料产业项目“能开则开、能快则快”。

为支持新能源电池及材料产业发展,贵州于2022年提出由省财政出资100亿元设立新动能产业发展基金,重点支持新能源电池及材料等产业发展;统筹10亿元省级财政专项资金,用于支持贵州6个重点产业园区、20个新能源电池及材料产业重点项目配套基础设施建设。同时,贵州在省级层面成立了新能源材料创新中心,围绕磷、氟等相关领域努力突破产业链关键技术屏障,带动产业转型升级。

得益于这些政策的助力,贵州在新能源电池及材料产业赛道上跑出新成绩。贵州省工信厅数据显示,2022年,贵州三元前驱体出货量占全球市场26%,稳居全球第一;高纯硫酸锰、电池用代汞缓蚀剂市场份额达到全国80%以上;贵州磷化集团湿法净化磷酸产能规模和无水氟化氢提取能力位居全球第一。

(新华社贵阳7月10日电)

地址:贵州省凯里市宁波路18号 邮编:556000
纸媒时政编辑部:8226625 纸媒综合编辑部:8227615
电话区号:0855 纸媒专刊部:8260266
广告刊登:8262760 夜班编辑室:8259828
办公室:8251142 广告许可证:黔0008
总编室:8274930 黔东南天阳报业印务有限公司承印
采访部:8274951 定价:每份1.36元