

碳达峰碳中和“1+N”政策体系已构建

“双碳”工作取得良好开局

■ 人民日报记者 陆娅楠

翻看我国绿色低碳发展的成绩单,一串串数据令人眼前一亮。

氢能作为火炬燃料,氢能大巴穿梭接驳,三大赛区26个场馆实现100%绿电供应,北京冬奥会成为首个“碳中和”冬奥会。

发展清洁能源,支持煤炭清洁高效利用,截至2021年末,我国本外币绿色贷款余额15.9万亿元,存量规模居全球第一。

可再生能源发电装机容量超11亿千瓦,水电、风电、太阳能发电、生物质发电装机容量均居世界第一,我国建成全球规模最大的清洁发电体系。

2020年9月22日,在第七十五届联合国大会一般性辩论上,习近平总书记向全世界郑重宣布——中国将提高国家自主贡献力度,采取更加有力的政策和措施,二氧化碳排放力争于2030年前达到峰值,努力争取2060年前实现碳中和。

“两年来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,各地区、各有关部门扎实推进各项任务,‘双碳’工作实现了良好开局。”国家发展改革委资源节约和环境保护司司长刘德春说。

能源绿色低碳转型成效显著

9月22日,杭州西站投入运营。从空中俯瞰,白色屋顶与光伏板的组合,让车站外形分外酷炫。

中铁建工杭州西站工程指挥部常务副指挥长杜理强介绍,车站屋顶布置1.5万平方米光伏发电板,年发电量预计可达231万千瓦时,每年可减少二氧化碳排放2300余吨;十字天窗加透光遮阳膜的设计,使自然光倾泻候车大厅;室内采用智能照明系统,可根据客流量和天气变化自动调节光照强度;车站屋顶还“披上”一层辐射制冷膜,反射屋顶热量,降低制冷能耗。

“绿色低碳理念贯穿了车站建设全周期,杭州西站获得国家绿色建筑三星认证,这是我国绿色建筑评估标准中的最高级别。”杜理强自豪地说。

杭州西站正是我国重点领域推进绿色发展的缩影。

能源绿色低碳转型成效显著。立足以煤为主的基本国情,大力推进煤炭消费转型升级,实施煤电机组节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”,2021年已完成改造2.4亿千瓦,2022年继续改造2.2亿千瓦,把促进新能源和清洁能源发展放在更加突出的位置,在沙漠、戈壁、荒漠地区规划建设4.5亿千瓦大型风电光伏基地,带动周边规划清洁高效煤电和安全可靠的特高压输电线路建设,第一批近1亿千瓦项目已全部开工建设。2020年以来,我国新增风电、太阳能发电装机连续两年突破1亿千瓦,水电装机增加约2000万千瓦。2021

年,我国新能源发电量首次突破1万亿千瓦时大关。

绿色建筑占比更高。加快推进城乡建设、运行、管理模式转型,积极推广绿色建筑,结合城市更新推进既有建筑绿色低碳升级,截至2020年底,全国城镇完成既有居住建筑节能改造面积超过15亿平方米;2021年城镇当年新建建筑中绿色建筑面积占比达到84%,为逐步实现“双碳”目标贡献力量。

低碳交通成为风尚。我国加快推进低碳交通运输体系建设,持续加大新能源汽车推广应用力度,2021年中国新能源汽车产销量均超过350万辆,连续7年位居世界第一,单月市场渗透率从2020年初的2.4%上升到2022年8月的约30%。加快推进快递包装绿色转型,2021年,快递电子运单、循环中转袋基本实现全覆盖,可循环快递箱(盒)投放量达630万个,电商快件不再二次包装率达80.5%,快递包装的绿色化、减量化、可循环取得积极进展。

产业绿色发展步伐稳健

山西太原,屯川河畔的屯兰矿下,轰隆隆的机器声,奏响绿色开采的进行曲。通过工艺创新,山西焦煤屯兰矿把无用的粉煤灰注入浆体充填到井下关键层,去年多回采优质焦煤118万吨,创造经济效益1380万元,还有效防止了地表塌陷。

40公里外的杜儿坪矿矸石山,草木葱郁,亭廊错落。通过生态修复,昔日的矸石荒山变成了周边群众散步休闲的好去处。

同一座城市内的中国宝武钢铁集团,实现了荒煤气热能的回收利用,烧结烟气无补热直接脱硝。

太原这座工业城市的绿色转型,正是“双碳”工作良好开局的代表。

产业升级提效率。坚决遏制高耗能、高排放、低水平项目盲目发展,树立能效标杆和基准水平,出台改造升级实施指南,大力推动钢铁、有色金属、石化化工、建材等传统行业节能降碳改造。2021年我国粗钢产量同比减少近3000万吨。聚焦新技术、新产业、新业态,大力发展战略性新兴产业,2021年高技术制造业占规模以上工业增加值比重提升至15.1%,推动重点行业数字化、绿色化协同转型。2021年,我国单位GDP能耗、二氧化碳排放量同比分别降低2.7%、3.8%。

科技创新促动力。推进“十四五”国家重点研发计划,实施“可再生能源技术”“新能源汽车”“循环经济关键技术与装备”等20多个重点专项,增设“碳达峰碳中和关键技术与示范”重点专项。完善以市场为导向的绿色技术创新体系,批复设立国家绿色技术交易中心,持续加大绿色低碳技术推广应用力度。强化“双碳”专业人才培养,设

置直接相关本科专业21个,支持高校设置学科点37个。

生态修复增后劲。坚持山水林田湖草沙一体化保护和修复,科学推进大规模国土绿化行动。2021年,我国完成造林5400万亩,种草改良草原4600万亩,抚育森林3467万亩,修复退化林1400万亩,新增和修复湿地109万亩,全国森林覆盖率达到24.02%,森林蓄积量达到194.93亿立方米,草原综合植被盖度达到50.32%,湿地保护率达到52.65%,已成为全球森林资源增长最多的国家。

绿色低碳经济政策逐步完善

推动市场主体和社会各方主动护绿、降碳、减排,离不开完善的政策体系引领护航。

去年,《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》《2030年前碳达峰行动方案》相继发布,为实现“双碳”目标作出顶层设计,明确了碳达峰碳中和工作的时间表、路线图、施工图。

此后,能源、工业、城乡建设、交通运输、农业农村等重点领域实施方案,煤炭、石油天然气、钢铁、有色金属、石化化工、建材等重点行业实施方案,科技支撑、财政支持、统计核算、人才培养等支撑保障方案,以及31个省市区碳达峰实施方案均已制定。

“总体上看,系列文件已构建起目标明确、分工合理、措施有力、衔接有序的碳达峰碳中和‘1+N’政策体系,形成各方面共同推进的良好格局,为实现‘双碳’目标提供源源不断的工作动能。”刘德春说。

实现“双碳”目标需久久为功,绿色低碳经济政策在逐步完善,“双碳”工作激励约束机制也在不断健全。

财政政策不断丰富。明确重点支持领域,强化财政资金支持引导作用,研究设立国家低碳转型基金,落实节能节水、资源综合利用等税收优惠政策,完善政府绿色采购政策……财税支持绿色低碳发展释放强烈信号。

能源领域价格改革深化。出台新能源平价上网政策,创新抽水蓄能价格机制,有力促进可再生能源规模化发展。

货币工具持续完善。截至2022年上半年已通过碳减排支持工具累计发放政策资金超1800亿元,通过煤炭清洁高效利用专项再贷款累计发放政策资金超350亿元,撬动更多社会资金促进碳减排。

市场交易更加活跃。启动全国碳排放权交易市场,首批纳入2162家电力企业,年覆盖二氧化碳排放量约45亿吨,截至2022年9月13日累计完成交易量1.95亿吨,交易金额85.6亿元,我国已建成全球覆盖碳排放规模最大的碳市场。

人民法院建立健全预防治理和保障老年人权益的长效机制

新华社9月22日电(记者 齐琪 罗沙)记者从最高人民法院获悉,2022年4月全国打击整治养老诈骗专项行动开展以来,截至9月16日,全国法院受理养老诈骗刑事案件共2014件。人民法院建立健全预防治理和保障老年人权益的长效机制,依法严惩养老诈骗犯罪,切实维护老年人合法权益。

据悉,人民法院重点打击以提供“养老服务”、投资“养老项目”、销售“养老产品”、宣称“以房养老”、代办“养老保险”、开展“养老帮扶”等为名实施的各类养老诈骗犯罪。专项行动以来截至9月16日,全国法院受理养老诈骗刑事案件共2014件。对造成严重经济损失以及其他严重后果或者恶劣社会影响案件的主要犯罪分子,该重判的坚决依法重判。

人民法院始终把追赃挽损作为专项行动的重中之重,对于审判时尚未追缴到案或足额退赔的违法所得,依法判

决继续追缴或者责令退赔,做到应追尽追、应赔尽赔,坚决防止犯罪分子隐匿、抽逃、转移财产。最大程度挽回受害群众经济损失,最大限度维护老年人合法权益。专项行动以来,全国法院执行养老诈骗案件财产近30亿元。

同时,最高法发布重点打击六类养老诈骗犯罪典型案例,进一步明确法律政策标准和界限。全国法院共出台涉养老诈骗案件审判、执行等工作指引文件120余份。截至目前,全国法院共发送司法建议书1200余份,以案促治、以案促建,促进依法完善监管,建立健全预防治理和保障老年人权益的长效机制,彻底铲除养老诈骗的滋生土壤。

专项行动开展以来,各地法院深入开展反诈宣传教育活动,让反诈宣传走进千家万户,深入人心,在全社会形成“不敢骗、不能骗、骗不了”的良好态势,最大限度挤压“行骗空间”。

(上接第一版)

为了更好地育苗,林木种苗中心多措并举,在种子处理、播种育苗、穗条贮藏、嫁接方法、管理技术等方面取得了一系列科研成果,建立了“一园一圃”,即种子园、采穗圃;实现了“两多三高”,即育苗数量多、引进的种源无性系多、育苗成活率高,嫁接成活率高,造林保存率高。

科学实施:“变废为宝”显神通 展示生态效益“成绩单”

兴阿林场几台整地车经历了短暂的“夏休”后,又要投入到紧张的工作中。车库里,焊枪、扳手、配件散落一地,几名职工正在给整地车做“全身体检”,确保机械设备“健康”上路。

记者注意到,整地车的尾部分别加了一个笼子、一个耙子和一套旋耕机,“变形”后的整地车用途更多,作用更好。“这几台

出台“硬核”举措

内蒙古为受疫情等影响的建筑企业纾困解难

中国新闻网(记者 赵永厚)“鼓励内蒙古自治区龙头企业与央企采取联合体形式参与重大基础设施等项目建设。同时,积极引进优秀区外企业,鼓励本土企业走出去。”内蒙古住建厅副厅长刘建华21日在此间召开的新闻发布会上表示,内蒙古正在为受疫情等影响的建筑企业纾困解难,出台新举措。

刘建华表示,近年来,由于受疫情影响加之建筑市场需求不足,内蒙古建筑业企业面临生存与发展的双重压力,亟需纾困解难。为此,内蒙古政府办公厅制定印发了《内蒙古自治区促进建筑业高质量发展的若干措施》(简称《若干措施》)。

刘建华说,在纾困解难层面,内蒙古鼓励建筑业企业创新发展,符合条件的可按规定享受优惠政策;清理取消中小微、民营建筑业企

业参与投标或承揽业务的各类限制条件。

内蒙古住建厅建筑市场处处长张光峰介绍,受新冠疫情及经济下行压力影响,内蒙古建筑业发展面临的主要困难主要集中在承揽项目数量减少、资金流转压力加大、材料供应更为紧张、劳动力数量不足、高层次建筑专业人才缺乏等方面。《若干措施》正是在此背景下推出的新举措。

《若干措施》显示,内蒙古将全面推行保函,保证、保险替代现金缴纳各类保证金,鼓励担保机构对信用良好的企业降低担保费用,简化担保流程;要求金融机构不得向企业违规收取贷款承诺费等不合理费用;要求建设单位向施工单位提供工程款支付担保,推行施工过程结算;健全人工费动态调整机制和主材价格涨跌风险分担机制,切实降低企业成本,缓解企业资金压力。

去年全国新发现矿产地 95 处

人民日报9月22日讯(记者 常钦)自然资源部21日发布《中国矿产资源报告(2022)》(以下简称《报告》)显示,地质找矿不断取得突破,矿产资源家底进一步夯实。截至2021年底,中国石油、天然气剩余探明技术可采储量分别达36.89亿吨、63392.67亿立方米,油气地质勘查在鄂尔多斯、准噶尔、塔里木、四川和渤海湾等多个盆地新层系、新类型、新区勘探取得突破。非油气矿产

地质勘查取得重大进展,2021年全国新发现矿产地95处,其中,大型38处,中型34处。《报告》全面反映了2021年以来中国在地质矿产调查评价、矿产资源勘查开发、矿山生态修复、绿色矿山建设等方面的新进展,矿产资源政策法规方面的新变化,矿产资源管理方面的新举措,科技创新方面的新动态,以及“一带一路”国际地质矿产合作的新成果。

日本政府 24 年来首次干预汇市阻止日元贬值

新华社9月22日电(记者 刘春燕)由于日元对美元汇率出现剧烈波动,日本财务省22日宣布对汇市进行干预,以阻止日元进一步贬值。这是日本政府自1998年6月以来首次干预汇市。

美国联邦储备委员会21日宣布再度加息75个基点,并暗示加息或将持续至明年。受此影响,22日东京外汇市场日元对美元汇率显著走软。

22日下午,日本央行召开货币政策会议,宣布继续坚持当前超宽松货币政策,维持利率水平不变。日本央行行长黑田东彦表示,大规模的货币宽松政策对支持日本经济从新冠疫情造成的低迷中复苏十分必要。消息公布后,日元对美元汇率进一步下跌,当天盘中一度逼近146比1关口,创24年来新低。

为阻止日元继续下跌,财务省当天晚些时候通过买进日元、卖出美元对汇率进行干预,随后日元对美元汇率一度回升至140.78比1。截至东京外汇市场交易结束时,日元对美元汇率约为142.2比1。

日本基础研究所研究员伊藤小百合表示,日本央行坚持超宽松货币政策成为市场关注焦点,令日元承受更大下行压力,日本政府干预汇率的措施能产生多大效果尚待观察。



9月21日,一名工作人员在希腊雷苏萨液化天然气接收站工作。雷苏萨液化天然气接收站是目前希腊境内唯一一座液化天然气接收设施。新华社发(马里斯·罗洛斯 摄)

探寻秋之迹 浸润秋之意

(上接第一版)

在莫尔道嘎国家森林公园“一目九岭”景区内,网红鸟“蓝大胆”吸引穿越者纷纷驻足,呈现出人与自然和谐共生的美丽图景。

林区壮美的景色,富有层次感的风光,四季轮回般的色彩,让同行的摄影爱好者赞不绝口,“咔嚓”的快门声不绝于耳。

“四季如画的大兴安岭就像一幅动态图,季节更换决定了这幅图画底色,但无论怎样变换,色彩的饱和度都是最浓的,最重要的是这里有着后期制作人员无法调制的色彩和光线。”影视制作公司后期制作人员赵鹤表示,参加此次穿越活动,为工作中带来了更多的灵感。同时,小鸡炖蘑菇、特色菌汤、清炒时蔬……一道道独具林区特色美食的饭菜,丝毫不逊于途中所看到的风景。

“我最西边到过西安,最南到过广州,最东到过山东,最北去过黑河,但在我心里最美的风景还是在家乡。”麻世铎是一名自驾爱好者,出生于林区的他曾自驾去过

国内许多胜地。他说:“林区的基础设施、服务、道路、通信越来越好,自驾游体验感不断提升,林区的旅游业一定会发展得越来越好。”

内蒙古大兴安岭林区四季各异,拥有得天独厚的自然景观,为林区推进全域旅游提供了条件。如何更好地开发这一座“旅游富矿”,森工集团从未停止过探索的步伐。

近年来,森工集团坚持走好以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,以打造世界级国际性生态旅游目的地和独具北疆特色、国内一流的森林康养综合体为目标定位,充分发挥资源禀赋等优势,着力提升发展质量,做强特色品牌,深化融合发展,优化消费结构,加大招商宣传力度,提升旅游服务水平,加强内部管理,林区旅游产品体系日益完备,顶层设计更加科学,基础设施不断完善,旅游品牌形象更突出,旅游发展势头更强劲。

蓝天、白云、林海交织成一个梦幻世界;清凉的空气、金黄色的树叶,散发出独特魅力……金秋的林区,让每一名到访者寻找到了心灵的“诗和远方”。

科技兴林,让生态根基强起来

(上接第一版)

整地车是用旧的农用车改装的,改装后集整地、运苗为一体。人力一天整地5亩,用机械能整地30亩,有效减少了人工消耗,降低了生产成本。而且,地面草根密度较大,机械可以将草连根拔起,提升了工作效率。

“你再看看这台J50,我们在它的后身加了一个铁箱,可以装苗1万株左右,即便下雨天,也可以保护幼苗不受风吹雨淋。而且,它的爬坡速度快,即便是高一点的山坡,也能轻松将苗木运送上山。”李景泉指着不远处的J50拖拉机说。

J50型拖拉机静静地“躺”在树荫下,昔日为林业生产建设立下汗马功劳的“功臣”,现如今换了“新颜”,发挥了新的作用。

根据造林绿化的技术要求,结合实际,不断探索研制新工具,革新创新工艺,引进新技术,是阿里河森工公司各单位不断创新

管理方式,精建细管的一次次生动实践。

在林木种苗中心,小改动提升“大作用”的机械设备比比皆是。推式播种机、育苗装土器、筑床机、筛土机、造雪机、播种机、覆土机等一应俱全,它们在整地、播种、育苗等工序中,破解了难题,育苗质量也提升了。

“有了这些大型机械设备,不仅节省了时间,还实现了很多人工完成不了的工作。”王翠丽笑着说,最开始,他们人工播种西伯利亚红松种子,由于播种不均匀,导致种苗分布时疏时密,严重制约苗木生长。使用手推式播种机,破解了难题,育苗质量也提升了。

千里之行始于足下,伟大事业成于实干。一项项发明创造,凝结着阿里河森工公司干部职工的“智慧结晶”,一个个曾经的“老伙计”在能工巧匠的手中,华丽转身,重返舞台,为增绿继续奉献。阿里河森工公司通过科技成果转化,夯实了“兴林”压舱石。