



绿网 林海日报官方微信 林海日报官方微博

林海日报社出版

国内统一连续出版物号 CN 15-0074

中国内蒙古森林工业集团有限责任公司主管主办

我国作出碳达峰碳中和重大宣示三年来成效显著 建设人与自然和谐共生的美丽家园

人民日报记者 刘毅 李红梅 丁怡婷

江之大地 65 座亚运场馆及办公场地全部使用绿电,市民纷纷参与“我为亚运种棵树”等活动。以“绿色”为办赛理念之一的杭州亚运会,正努力成为首届碳中和亚运会。

全球一半以上的新能源汽车行驶在中国,中国新能源汽车从生产第 1000 万辆到突破 2000 万辆,仅用了 17 个月。

绿色低碳发展,步伐坚实有力。2020 年 9 月 22 日,第七十五届联合国大会一般性辩论上,习近平总书记郑重宣布:“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。”

这意味着中国作为世界上最大的发展中国家,将完成全球最高碳排放强度降幅,用全球历史上最短的时间实现从碳达峰到碳中和。这无疑是一场硬仗,需要付出极其艰巨的努力。

一诺千钧,言出必行。3 年来,以习近平同志为核心的党中央把碳达峰碳中和纳入生态文明建设整体布局和社会发展全局,推动“双碳”工作取得良好开局和积极成效。我国构建起碳达峰碳中和“1+N”政策体系,部署实施“碳达峰十大行动”,不断夯实统计核算、标准计量、科技创新、人才培养等工作基础;建成全球规模最大的清洁发电体系,截至今年上半年,全国可再生能源装机突破 13 亿千瓦,历史性超过煤电;新能源汽车保有量超 1620 万辆,产销量已连续 8 年稳居世界第一。

推动构建人类命运共同体的责任担当,实现高质量发展的内在要求

气温屡创新高,热浪干旱频发,暴雨洪涝多发……工业革命以来,二氧化碳等温室气体大量排放导致的气候变化,是全人类面临的严峻挑战。

应对气候变化,中国雄心、中国力量举世瞩目。2020 年 12 月 12 日,习近平总书记在气候雄心峰会上进一步宣布:到 2030 年,中国单位国内生产总值二氧化碳排放将比 2005 年下降 65% 以上,非化石能源占一次能源消费比重将达到 25% 左右,森林蓄积量将比 2005 年增加 60 亿立方米,风电、太阳能发电总装机容量将达到 12 亿千瓦以上。

国际社会普遍认为,在全球气候治理进程的关键时刻,中国作出碳达峰碳中和重大承诺,推动高质量发展、加快绿色低碳转型的自觉行动,体现出中国主动承担重要责任,发挥了积极表率作用。

实现碳达峰碳中和,这场硬仗难度多大?“发达国家从碳达峰到碳中和一般要用 40 年以上甚至 70 年,而中国只有约 30 年时间。中国是在工业化、城镇化历史任务尚未完成的背景下开

启降碳进程的,而且能源结构偏煤、产业结构偏重,降碳难度之大,时间之紧前所未有。”国务院发展研究中心研究员周宏春说。

知难而进,勇毅前行。党的二十大报告明确了到 2035 年我国发展的总体目标,其中之一是“广泛形成绿色生产生活方式,碳排放达峰后稳中有降,生态环境根本好转,美丽中国目标基本实现”。

积极稳妥推进碳达峰碳中和,这是推动构建人类命运共同体的责任担当,也是我国实现高质量发展的内在要求。

攀画长远,锚定目标,稳中求进。习近平总书记在 2022 年全国两会期间参加内蒙古代表团审议时谆谆叮嘱:“必须立足国情,坚持稳中求进,逐步实现,不能脱离实际、急于求成,搞运动式‘降碳’、踩‘急刹车’。”

习近平总书记在今年 7 月举行的全国生态环境保护大会上提出:“我们承诺的‘双碳’目标是确定不移的,但达到这一目标的路径和方式、节奏和力度则应该而且必须由我们自己作主”。

习近平同志在首个全国生态日之际作出重要指示强调:“以‘双碳’工作为引领,推动能耗双控逐步转向碳排放双控,持续推进生产方式和生活方式绿色低碳转型”。

为地球降排放,为家园添绿色。一场“广泛而深刻的变革”加快推进。

碳达峰碳中和“1+N”政策体系构建实施。中共中央、国务院印发《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》,国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》,作出顶层设计,明确时间表、路线图。有关部门出台能源、工业、建筑、交通、农业农村等 12 份重点领域重点行业实施方案,以及科技支撑、财政支持、统计核算、生态碳汇等 11 份支撑保障方案,31 个省份制定碳达峰实施方案,“双碳”政策体系构建完成并持续落实。

一系列绿色低碳循环发展有力举措落地见效。完善能源消耗总量和强度调控,逐步转向碳排放总量和强度双控制度;落实税费优惠政策,2020 年以来中央财政累计安排生态环保相关资金 1.78 万亿元;全国碳排放权交易市场正式启动上线交易,成为全球覆盖温室气体排放量最大的碳市场,截至 2022 年底碳排放配额累计成交量达 2.3 亿吨,累计成交额达 104.75 亿元。

2020 年,我国单位 GDP 二氧化碳排放较 2005 年降低约 48.4%,超额完成第一阶段国家自主贡献承诺。在此基础上,“十四五”前两年,我国二氧化碳排放强度进一步下降,节能降碳成效显著。

“新时代十年来,我国以年均 3% 的能源消费增速支撑了年均超过 6% 的经济增长,碳排放强度累计下降超过 35%,扭转了二氧化碳排放快速增长的态势。”生态环境部有关负责人介绍。

绿色生产方式广泛推行,厚植高质量发展绿色底色

1.2 万面定日镜紧随太阳而动,将阳光反射到集热塔上。西北地区戈壁荒漠上的百兆瓦级熔盐塔式光热电站,设计年发电量达 3.9 亿千瓦时。

水平位移超 3000 米的大位移井,把二氧化碳送到海底。建于珠江口盆地的我国首个海上二氧化碳封存示范工程,预计每年可封存约 30 万吨。

习近平总书记强调:“要加快推动发展方式绿色低碳转型,坚持把绿色低碳发展作为解决生态环境问题的治本之策,加快形成绿色生产方式和生活方式,厚植高质量发展的绿色底色。”

“双碳”目标提出 3 年来,我国加快构建绿色低碳循环发展的经济体系,大力推行绿色生产方式,推动能源革命和资源节约集约利用,统筹减污降碳协同增效,在发展中降碳、在降碳中实现更高质量发展。

——能源绿色低碳转型稳步推进。我国能源活动碳排放占整体碳排放的比例超过 80%,能源生产环节降碳对于实现“双碳”目标至关重要。

8 月 31 日,世界首个 630 摄氏度二次再热火电工程在山东聊城开工,发电机组已经发过一次电的主蒸汽,将再次收回锅炉循环加热使用。“比常规煤电机组每年节约标煤 35 万吨,减排二氧化碳 94.5 万吨。”大唐聊城项目工程建设总指挥林跃介绍。

我国开展煤电节能降碳改造、灵活性改造、供热改造“三改联动”,新增煤电机组执行更严格节能标准,发电效率、污染物排放控制达到世界领先水平。

化石能源清洁高效利用水平大幅提高,非化石能源实现跨越式发展。长江干流,乌东德、白鹤滩等 6 座梯级电站,总装机容量超 7100 万千瓦,年平均发电量可满足 3 亿多人一年的用电需求。张北草原,一块块光伏板、一台台风机与蓝天白云交相辉映,源源不断的绿电点亮北京的灯。

截至 2022 年,煤炭在全国一次能源消费中的占比,已从 2012 年的 68.5% 大幅下降到 56.2%,清洁能源消费比重增长到 25.9%。

国家能源局有关负责人介绍:“我国已建成全球最大的清洁发电体系,其中,水电、风电、光伏、生物质发电和在建核电规模多年位居世界第一。今年上半年,可再生能源装机达到 13.22 亿千瓦,历史性超过煤电,约占我国总装机的 48.8%。”

我国大力发展可再生能源,为全球减排作出了积极贡献。2022 年我国可再生能源发电量相当于减少国内二氧化碳排放约 22.6 亿吨,出口的风电、光伏产品为其他国家减排二氧化碳约 5.73 亿吨,合计减排超 28 亿吨,约占全球同期可再生能源折算减排量的 41%。

(下转第三版)

2023 年自治区林业有害生物防治员职业技能比赛暨“振兴杯”全区青年职业技能大赛在阿里河森工公司举行

本报讯(记者 李鹏飞)9 月 20 日至 21 日,由内蒙古自治区总工会、人力资源和社会保障厅、团委主办,内蒙古自治区财贸轻纺农林水工会、森工集团工会、森工集团团委承办,阿里河森工公司协办的“建功‘十四五’奋进新征程”2023 年内蒙古自治区林业有害生物防治员职业技能比赛暨“振兴杯”全区青年职业技能大赛在阿里河森工公司举行。

来自林区各单位的 23 支代表队 66 名选手参加了比赛,比赛方式由理论知识答卷和实际操作两部分组成,比赛成绩均为百分制,其中,理论知识占总成绩的 30%,实际操作占总成绩的 70%。林业有害生物防治员技能比赛与青年职业技能大赛同时同步进行,共 22 名 35 周岁以下选手参赛。此次比赛,旨在进一步引导广大职工以赛促学、砥砺技能,

扎实推进产业工人队伍建设改革,切实提升林区产业工人队伍综合素质,组织动员广大职工围绕中心、服务大局,为推动林区绿色高质量发展贡献智慧和力量。

经过激烈角逐,库都尔、阿里河、满归、莫尔道嘎、阿尔山、得耳布尔森工公司分获大赛团体奖前六名;库都尔森工公司张丽、莫尔道嘎森工公司武彦辉、满归森工公司刘统华、阿尔山森工公司杜鑫、阿里河森工公司柴龙波、乌拉旗汉森工公司阎焕刚分获林业有害生物防治员技能比赛个人前六名;阿尔山森工公司杜鑫、阿里河森工公司柴龙波、毕拉河林业有限公司刘佳宇、满归森工公司高强、阿里河森工公司张普、刘宇分获青年职业技能大赛个人前六名,活动还评选了优秀组织和道德风尚奖。

林区一单位在自治区国资委党委系统企业党的二十大精神基层理论宣讲微视频征集展播中获奖

本报讯(记者 刘磊)近日,在自治区国资委党委开展的自治区国资委党委系统企业党的二十大精神基层理论宣讲微视频征集展播活动中,克一河森工公司报送的参赛作品《深刻认识开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重大意义》微视频获奖。

该作品从坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,把党的创新理论运用到贯彻落实党的二十大重大部署中去,引导和推动全党把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想引向深入三个方面,讲述了开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重大意义。同时,展现了克

一河森工公司在开展主题教育宣讲过程中,运用生动朴实的话语,从职工群众切身感受入手,用职工群众听得懂的话,以思想、感情、事例和理论来晓示听众,打动听众、征服听众的生动实践,具有现实的针对性。

据了解,为深入学习贯彻党的二十大精神,推动党的创新理论“飞入寻常百姓家”,森工集团党委充分利用各种平台、载体,广泛组织开展优秀理论宣讲微视频展播活动,引领林区广大党员干部群众不断深入学习贯彻党的二十大精神,进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,切实担负起新时代国企的责任使命。

阿里河森工公司

防治森林鼠害 保护造林成果

本报讯(通讯员 时蕊)今年以来,阿里河森工公司采取物理防治措施开展鼠害防治工作,降低鼠害对林木种苗、幼苗的危害,保护造林绿化成果。

该公司对生态功能区内林地鼠害危害程度和活动范围进行了详细调查,编制

了林业有害生物防控实施方案,加强对各林场、管护区的鼠害情况调查、防治,组织人力、物力做好森林鼠害的防治、宣传工作。同时,组织人员将硬质塑料套管或矿泉水瓶套管套在幼树茎干部,在人工林缘或林中空地架设立杆,招引害鼠

的天敌猛禽栖息停留。同时,在林地堆石堆,招引鼬科动物等鼠害天敌,为鼠害天敌提供栖息场所。

截至目前,已完成 11.1 万亩的鼠害防治任务,保护了森林资源和生态安全。

近日,锦源森工公司举办职工趣味运动会,设置了旱地龙舟、携手同行、运转乾坤球等 10 个项目,来自公司机关、各基层单位、锦源镇镇政府、内蒙古大兴安岭森林公安局锦源分局等 19 支代表队的 300 余名职工参加比赛。

初尧 摄

大兴安岭之行

冷杉 《今日国土》特聘生态文学家,《绿叶》杂志编辑。代表作《儿时的记忆》《在科尔沁沙地里》《树海人生》等。

相约内蒙古森工,大兴安岭日日红;根河小雨林滋润,停伐迹地挺青松;日出雾海白桦林,飞行编队护林空;冷极栈道林深处,卡鲁奔山康达岭;安格林内林浴园,件件旧物寄深情;莫尔道嘎白鹿岛,小火车动绕林行;万顷林养生息地,生态恢复建奇功。参加这次“相约内蒙古森工”生态文学笔会,体验生态魅力,感受生态魅力,这个曾经“闻名遐迩、千山一碧”的内蒙古大兴安岭林区,真是名不虚传。在这里,我强烈地感受到,内蒙古大兴安岭林区是最理想的生态文学创作基地,也是最理想的生态文学创作取材的“大本营”。中国国土经济学会、《今日国土》杂志社将生态文学笔会的地点选在了内蒙古大兴安岭林区,是个非常正确的选择。谢谢主办方的辛苦工作,让我们走进梦幻般的内蒙古大兴安岭林区,看到了一个非常奇特的不一样的大兴安岭。

其实,中国生态文学的起源和发展也应该是有根源的。根源在哪里?我想,根源就应该在内蒙古大兴安岭林区。内蒙古大兴安岭林区有这么好的山,这么好的水,这么好的野生动植物资源,这么浩瀚的松涛、云海,这么美丽的日出、漂亮的白桦林,更重要的是,在这里,还有这么好的林区人。从哪个角度上讲,都使我非常的感动。林区人“放下斧锯、再造山林”“肩负重任、奋斗进取”的大无畏精神,永远值得我们学



习和传颂。我要拿起笔来,尽我所能,为林区人树碑立传,放情大兴安岭。我相信,林区的明天会更加美好,会再创生态文明的辉煌。

知名作家“话”森工

