



## 开局“十四五” 河北新气象

## 千松坝林场大力建设碳汇林抵消工业排放

## 森林提质增量 碳汇能力更强

## ——推动“碳达峰、碳中和”河北在行动⑦

河北日报记者 郝东伟

森林是重要的经济资产和环境资产,作为林业产品可以产生经济价值,作为生物可以固定二氧化碳,在实现碳中和目标过程中,森林碳汇扮演着越来越重要的角色。

如果你打开手机上的高清图,在丰宁满族自治县坝上和接坝地区,会看到成片的墨绿色区域,依山就势,呈肋条状分布山间。这些由森林构成的绿色,便是千松坝林场。

绿水青山就是金山银山。近年来,千松坝林场积极探索开展碳汇林建设,利用林业碳汇增量抵消工业排放,为不断扩大森林面积,林场采取多项有效措施科学管护森林资源,提高森林的碳储量,走出了一条效益更好、后劲更足、优势充分释放的绿色发展新路。

## 荒山变青山、青山变“金山”,碳汇林渐成规模

驱车行驶在丰宁千松坝林场大滩分场营林区的林间道路上,落叶松郁郁葱葱。

“真是没想到,空气还能卖钱。”丰宁大滩镇二道河子村党支部书记于万军快人快语。他告诉记者,靠着林子“呼吸”就能挣钱,二道河子村7500多亩林地通过碳排放权交易已取得收益37万多元。

从2006年开始,千松坝林场正式启动碳汇林建设。项目区位于丰宁大滩镇,处于京津母亲河——潮河、滦河发源地,是京津水源涵养功能区的核心区,工程设计面积2610.79公顷。

“你看,路两侧长得好的林子基本都是碳汇造林工程。”透过车窗,千松坝林场副场长何树臣指着路边的林子说,“就像银行存储现金一样,森林可以通过植物光合作用存储二氧化碳。从大气中清除二氧化碳的过程、活动和机制称为碳汇。”

当前,减缓气候变化有两大主要途径,一是工业和能源领域提高能效、降低能耗,减少二氧化碳排放,即减排;二

是保护修复森林、草原、湿地等,增加对二氧化碳的吸收,即固碳。

森林具有碳汇功能,人们通过植树造林和森林保护等,能够吸收固定二氧化碳,其成本远低于工业减排,同时具有保护生物多样性、涵养水源、防风固沙等生态效益。

1999年建场之初,千松坝林场无一垅,树无一棵。经过20多年建设,千松坝林场累计造林面积达116.09万亩,占辖区国土面积的21.63%,其中人工造林91.09万亩、封山育林24.19万亩。

林子长起来,如何用起来?千松坝林场在发展探索过程中,积极开展林业碳汇交易创新实践,利用林业碳汇增量抵消工业排放,提升林场生态建设资金的“造血功能”。

据介绍,在一个特定管辖区域内,碳汇交易可以使碳排放权像普通商品一样进入市场,通过相互调剂,确保区域实际排放量不超过限定排放总量。丰宁千松坝林场碳汇造林一期项目被核定为可用于抵消16万吨以上的碳排放量。这些可以用来抵消的碳排放量,意味着碳排放企业可以来“买碳”,林业碳汇项目业主通过“卖碳”实现创收。

二氧化碳看不见、摸不着,怎么个卖法?2014年12月18日,丰宁二道河子村等6个村、2个牧场、1个林场共计39161.85亩连片碳汇林的碳配额在北京环境交易所挂牌上市。2014年12月30日,眉州东坡餐饮管理(北京)有限公司率先以38元/吨的价格购买了1550吨碳排放权指标,以抵消当年门店经营产生的碳排放量,成为全国跨区域碳排放权交易第一单,也是我省林业碳汇项目第一单。截至2020年4月,千松坝林场已完成碳汇交易9.6万吨二氧化碳当量,交易金额共计359万元。

在碳中和背景下,林业发展需要同时兼顾经济效益和生态效益。千松坝林场碳汇交易的收益分为两个部分,一部分用于林场项目维护、新造林,另一部

分分给当地村民、林场、牧场等宜林地的所有者。

“以前靠砍树、烧炭才有收入,如今靠着森林吸收二氧化碳就能获得收入。”于万军说,碳汇交易给广大林农带来收益,鼓励林农造出更多的林地,吸收更多的二氧化碳,实现生态效益和经济效益双赢。

## 提升森林生态功能质量,增加森林碳储量

天蒙蒙亮,村子被雾气笼罩。千松坝林场大滩分场场长兼护林员丁志强,驾驶着巡逻车往山上去。森林防火、森林病虫害防治……这些,都在丁志强的巡山清单上。

“三分种,七分管。林长要管的事可真不少。”丁志强说,眼下是他神经紧绷的时候,“提到森林防火,心就到了嗓子眼,一点火星都不能有。”每次巡山,丁志强都要围着林子转上一圈,这瞧瞧、那看看,还不时给村民们宣讲,让保护森林的观念逐渐深入人心。

以前,在不少村民眼中,树就是用来砍了卖钱或是用来烧饭的。“现在,要让大伙儿意识到,满山遍野的林子就是咱们的饭碗。”丁志强说。

碳循环的旅程中,森林是重要一环。森林吸收和固定二氧化碳有两个数据可以考证,一个是森林面积,一个是森林蓄积量。科学研究显示,林木每生长1立方米蓄积量,平均吸收1.83吨二氧化碳,释放出1.62吨氧气。

过去5年间,全省累计完成营造林3954万亩,森林覆盖率从31%提高到35%,森林蓄积量由1.44亿立方米增加到1.75亿立方米。为扩大森林生态空间,有效增加森林碳汇能力,今年全省将完成营造林600万亩,其中千松坝林场计划植树造林9万亩。

生态资源总量增加,森林生产力提高,光合作用吸收的二氧化碳随之提高,固碳能力就增加。但是,提高森林碳

汇仅有“量”的提高还不够,还需要“森林生态功能”这个“质”的提升。

增强碳汇能力,必须大面积植树造林。造林之后,通过精细化管理,建立健康、稳定、高效的森林生态系统,森林的碳汇能力可得到成倍提升。保护好现有的森林,减少毁林,减少火灾、病虫害等导致的森林死亡和森林退化,也是增加森林碳储量的重要途径。

经过多年不断探索和实践,根据千松坝林场气候、土壤特点,林场研究出了符合当地造林的新技术,包括新型容器育苗造林技术、不同树种或不同方式的混交造林技术、抗旱保活新技术新成果新材料应用、生物防火造林树种和造林模式应用等。同时,严格执行造林、幼抚、定株、修枝等森林培育作业流程,有针对性地提升森林质量,增强森林碳汇能力。

针对现有碳汇林资源,千松坝林场采取严格的资源管护措施,建立起林场、乡镇、森林公安、村、生态护林员五级护林防火执法联动体系,强化全员、全区域、全天候“三全”护林、防火、执法管护机制。每个造林工程区实行护林员、林长、执法队长、分场四级联保责任制,严防出现重大毁林事件。采用实地踏查、无人机监测、数据对比、科学分析,对全场碳汇林进行普查,清晰全面科学地反映林场碳汇林资源现状。

在幼林地管护上,千松坝林场在造林地块采用架网栏等保护措施,开展各类专项执法行动,严厉打击盗伐滥伐、非法采挖绿化苗木等涉林违法行为。

植树造林,可以提升森林碳汇能力,有利于实现碳中和。

“千松坝林场将围绕落实碳达峰、碳中和决策部署,认真实施造林工程,不断增加碳汇林储备,加强碳汇林资源管理,努力探索资源变资产路径,使碳汇林、碳汇交易逐渐走上良性循环之路。”千松坝林场场长曹海龙说。

林海茫茫的千松坝,正奋笔书写科学减排固碳的精彩故事。

## 袁桐利在全省矿山综合治理和荒山绿化工作现场会上要求

## 坚决打赢矿山综合治理和荒山绿化攻坚战

河北日报讯(记者刘剑英)6月9日,全省矿山综合治理和荒山绿化工作现场会在邯郸市召开,省委常委、常务副省长袁桐利出席会议并讲话。

袁桐利指出,开展矿山综合治理和荒山绿化,是推进生态文明建设的重要举措。当前,矿山治理和荒山绿化已进入攻坚阶段,各地各部门要深入贯彻习近平生态文明思想,认真落实党中央、国务院部署,按照省委、省政府要求,扎实推进矿山综合治理,大力实施荒山绿化,高质量完成目标任务,持续改善区域生态环境。

袁桐利要求,要坚持保优压劣、关小促大,强力实施关闭取缔、标准倒逼、整合重组,倒逼不

达标矿山有序退出,实现减量化发展。要坚持因地制宜、一处一策,科学修复责任主体灭失矿山迹地,确保年底前清零。要严格执法监管,严控新设矿、严管生产矿、严打非法矿,严防私挖滥采问题发生。要坚持依法依规、科学造林,持续巩固绿化成果。要深入开展矿山安全生产隐患排查整治,加强安全警示教育,坚决遏制安全生产事故。要层层压实责任,落实市县属地责任、部门监管责任和企业主主体责任,合力打赢矿山综合治理和荒山绿化攻坚战。

会前,参会人员集体观摩了九龙山修复工程、峰峰矿区万亩储备林、南响堂山矿山修复工程和青龙高速两侧绿化工程。

## 邢国辉在张家口开展冬奥会筹办工作代表视察时指出

## 充分发挥代表视察作用 助力冬奥会如期顺利举办

河北日报讯(记者刘雅静)6月8日至10日,省人大常委会副主任邢国辉带领视察组,赴张家口市开展冬奥会和冬残奥会筹办工作代表视察。

视察组先后来到冬奥会张家口赛区、宣化第二中学及高新冰雪运动装备产业园,视察冬奥场馆和配套设施建设、赛时运行体系和赛会服务保障体系建设、统筹推进疫情防控、冰雪人才培养及冰雪产业发展情况,并召开座谈会,听取省冬奥办、省体育局及市政府工作汇报,与各级人大代表和运动员代表进行深入交流。

邢国辉强调,筹办冬奥会是习近平总书记亲自谋划推动的国家大事。开展代表视察是省人

大常委会认真贯彻落实习近平总书记重要指示精神,落实省委有关要求,充分发挥代表作用,助力冬奥会顺利筹办的重要举措。视察组要坚持政治立场,切实增强责任意识,充分认清视察的目标要求,不折不扣完成好视察各环节工作,充分发挥代表视察对筹办工作的促进作用。要把把握视察重点,找准问题短板,有针对性地提出意见建议,着力推动“四个办奥”理念和“简约、安全、精彩”办赛要求全面落实。要深化监督成效,形成监督闭环,切实推动相关问题及时解决,进一步凝聚起决战决胜冬奥强大合力,为如期顺利举办一场精彩、非凡、卓越的冬奥盛会作出应有的贡献。

## 葛海蛟在石家庄调研公共就业服务工作

## 提升公共就业服务水平 推动实现更加充分更高质量就业

河北日报讯(记者解楚楚)6月9日,副省长葛海蛟到石家庄市就公共就业服务工作进行调研。他指出,就业是最大的民生,“六稳”“六保”之首。各级各部门要认真贯彻落实省委、省政府部署,全面落实就业优先政策,进一步完善公共就业服务体系,推动实现更加充分更高质量就业。

葛海蛟先后到石家庄市裕华区人力资源社会保障服务大厅、省人力资源社会保障服务中心实地调研公共就业服务工作,检查抽查家政服务业从业员技能培训、创业孵化和就业服务开展情况。他要求,要进一步完善公共就业

服务信息系统,提高信息系统集成度,简化办事程序,优化办事流程,更好地服务企业、便利群众。要在确保如期完成任务同时,把更多精力放到提升培训质量上,紧盯公共就业和市场需求,开展订单式、定向式培训,加强培训的针对性和有效性。要加强对培训资金、机制、效果的监督评估,完善长效机制,确保财政补贴真正花到刀刃上。要常态化开展高校毕业生就业、人才就业招聘等工作,强化目标导向、结果导向,引导帮助各类人员就业创业,促进岗位需求和就业意愿精准对接,确保全省就业形势总体稳定,为实现“十四五”开好局起好步提供重要支撑。

## 我省特岗计划今起报名

河北日报讯(记者马利)从省教育厅获悉,为提高农村教师队伍整体素质和农村教育教学质量,吸引优秀大学毕业生到农村学校任教,我省今年继续实施特岗计划。

据了解,特岗计划采取公开招聘方式,聘期3年。6月11日9时至6月17日18时,可登录河北教师教育网进入“特岗教师招聘”专栏”报名。考试分为笔试和面试,笔试满分150分,考试时间为7月4日上午9时至11时30分,实行闭卷考试,考试内容为教育法律法规、中小学教师职业道德修养基本要求、教育学、教育心理学、新课程理念。面试满分100分,时间为8月2日至8月5日,主要考查应聘人员的学科知识、教育教学能力、教师基本素养、语言表达能力、仪表举止等,采取课堂试讲和答辩等形式。

受疫情影响,暂未取得教师资格证书的人员,可持在有效期内的《中小学教师资格考试合格证明》或笔试成绩——“中小学教师资格考试(NCTCE)成绩”(幼儿园、小学教师资格为两科笔试成绩,初中、高中教师资格为三科笔试成绩)按报考岗位要求提供符合应聘岗位要求的教师资格

证书,否则不具备面试资格。特岗教师招聘全程不向应聘人员收取任何费用。省教育厅不举办任何形式的特岗教师招聘考试培训班,不委托任何机构或个人举办相关培训班。

符合招聘条件,服务期满并且考核合格的普通高校毕业生及以上学历的“大学生志愿服务西部计划”“三支一扶计划”“选聘高校毕业生到村任职工作”人员,以及我省“在校大学生士兵退役复学应届毕业生”人员(从我省应征入伍且入伍前已被我省普通高等学校录取并保留入学资格或正在河北省普通高等学

校就读、复学的应届毕业专科及以上学历大学生退役士兵)参加招聘的,在笔试成绩中加5分。特岗计划所需资金由中央财政与地方财政共同承担,以中央财政为主。特岗教师服务期间,执行国家统一的工资制度和标准,其他津贴补贴由各地根据当地同等条件公办教师年收入水平和中央补助工资综合确定。确保特岗教师工资按时足额发放,按规定参加社会保险等。

特岗教师3年服务期内,在工资津贴、绩效奖金、各类补贴补助等方面享受当地公办学校教师同等待遇。

## 突出关键环节 强化问题整改

## 我省排查整治一批安全生产问题隐患

河北日报讯(记者潘文静)4月下旬以来,按照省委、省政府部署要求,全省各级各部门聚焦“存量隐患整改到位、增量隐患动态清零”目标任务,全面开展“防风险、除隐患、保安全”安全生产大排查大整治行动。截至5月31日,全省220074家生产经营单位深入开展自查,发现问题隐患709320项,已全部整改完毕。其中,发现重大问题隐患78项,已全部整改完毕。这是记者近日从省安委会办获悉的。

以上率下抓部署,健全机制压责任。省委、省政府以最高规格、最严要求部署开展大排查大整治行动,全省各级各部门认真落实“省领导包市、市领导包县、县领导包乡”三个责任,切实筑牢“企业自查、属地检查、行业抽查、安办核查”四道防线,逐一对煤矿、非煤矿山、危险化学品等14个重点行

业领域的147706家生产经营单位和教育、卫生、民政等其他行业领域的72368家生产经营单位进行自查检查。

突出关键环节,真查实督促落实。各级对辖区内生产经营单位进行全面摸底,按照企业自查、属地检查步骤,自下而上开展“拉网式”排查,对查出的问题隐患全部建立台账,逐项整改。各市县共检查企业222276家次,发现问题隐患504315项,已全部整改完毕。省各有关行业主管部门对861家重点企业开展抽查,发现问题隐患2322项,已全部整改完毕。5月19日至25日,省安委会办、省大督查办组织13个省有关部门成立12个综合督导检查组,采取听取汇报、座谈交流、调阅资料、实地检查等方式进行集中督导检查。

严格执法出重拳,警钟长鸣不松懈。大排查大整治活动开展以来,全省

共对6197家企业实施立案,经济处罚5272万元,停产整顿1683家,关闭取缔261家,吊销暂扣证照156家。同时,省安委会组织召开全省安全生产警示教育视频会议,通过观看警示教育片、邀请专家授课等方式,督促各级各部门切实增强底线思维、风险意识,做到以案促改、以案促治、以案促管。

省安委会办相关负责人表示,沧南南大港“5·31”火灾事故暴露出个别地区和企业大排查大整治行动不全面、不深入、不到位。下一步,我省扎实开展大排查大整治行动“回头看”,切实抓好重点行业领域安全风险防范,持续加大安全生产执法检查力度,着力推进安全生产警示教育,不断提升安全保障和应急处置能力,坚决遏制各类生产安全事故,为庆祝建党100周年营造良好安全环境,以实际行动坚决

当好首都政治“护城河”。

据悉,我省当前正部署开展危险化学品行业安全生产专项整治行动,对化工园区、危险化学品重点企业以及大型油气储备罐区、油气管道等关键部位再排查、再整治,严防爆炸、泄漏等事故发生。深入开展非煤矿山综合治理,对列入关闭取缔计划的矿山,按期关闭到位;对达不到安全生产标准、不具备安全生产条件的矿山限期整改,整改不到位的依法关闭。加强对“两客一危一货一非”和校车等安全检查,严查“三超一疲劳”、酒驾醉驾毒驾等违法行为。严厉打击玻璃桥类项目违规私自运营复建行为,未经验收或验收不合格的一律不得运营。加强体育赛事和大型活动的安全管理。督促指导各相关部门抓好建筑施工、消防、民爆、特种设备等行业领域的安全防范。

## 6月25日可查询高考成绩

## 6月26日起填报志愿

河北日报讯(记者马利)从省教育考试院获悉,高考网上评卷相关工作正有序开展,预计6月25日考生可查询高考成绩。6月26日起集中填报志愿,录取工作将从7月上旬开始,至8月中旬结束。

据了解,所有考生高考志愿均实行

网上填报。各批次集中填报志愿时间为:本科提前批(A段军队院校志愿)6月26日12时至6月27日12时;本科提前批(含A段、B段、C段、A段军队院校除外)、本科批、对口本科批6月28日9时至7月2日17时;专科提前批、专科批、对口专科批7月27日12时至7月30

日17时。

征集志愿填报时间为:本科提前批A段7月10日12时至7月10日17时;本科提前批B段、对口本科批7月14日12时至7月15日12时;本科提前批C段7月18日12时至7月18日17时;本科批7月27日12时至7月30日17时;专科提

(上接第一版)全面贯彻党的民族政策,教育引导各民族群众像石榴籽一样紧紧抱在一起,共同建设民族团结一家亲的和谐家园。全面落实常态化疫情防控措施,毫不放松抓好扫黑除恶、安全生产、食品药品安全、森林草原防火和防汛备汛工作,确保人民群众生命财产安全。六要坚持深入开展党史学习教育,引导广大党员干部弘扬革命精神,以开展党史学习教育和“四史”宣传教育为契机,从党的光辉历程中传承红色基因,牢记初心使命,推进全面从严治党向纵深发展,进一步营造风清气正、干事创业的良好政治生态。

会议强调,要深入学习贯彻习近平

认真落实中宣部有关要求,以高度的政治责任感做好庆祝中国共产党成立100周年宣传工作。要坚持抓早抓实党史学习教育和“四史”宣传教育,依托西柏坡、李大钊纪念馆、一二九师司令部旧址、塞罕坝等红色资源,广泛开展读书学史、基层宣讲等活动,致敬革命先烈,传承红色家风,学习先进模范,把红色基因和革命传统继承好、弘扬好、发展好。要坚持做好开展庆祝建党百年宣传报道,切实做好“奋斗百年路、启航新征程”重大主题宣传工作,精心组织“永远跟党走”群众性主题宣传教育活动,营造喜庆热烈的社会氛围。要严格落实意识形态工作责任制,切实防范化解重大风险,为庆祝

建党100周年营造良好政治氛围、舆论氛围、社会氛围。

会议指出,要深入学习贯彻《中国共产党组织工作条例》,全面提高组织工作科学化、制度化、规范化水平。要着力抓好重点任务落实,强化组织体系建设、干部队伍建设,深化人才发展体制机制改革,夯实组织工作基础。要完善制度机制,对组织建设制度进行“回头看”,大力推进基层党组织建设,完善组织设置、组织生活、组织运行、组织管理、组织监督等制度体系,健全干部育、选、管、用全链条机制,加快形成完备的组织建设制度体系,要坚强党的组织,压实各级党委(党组)主体责任和组织部门职能责任,强

化系统谋划、统筹协调、把关定向,严格监督检查和考核问责,为贯彻落实《中国共产党组织工作条例》提供有力保障。

会议强调,要充分发挥国有企业党组织领导作用,进一步完善公司法人治理结构。要认真落实《国企改革三年行动方案(2020—2022年)》,切实规范股东会、董事会、监事会、经理层与党组织的权责关系,确保党组织作用在决策层、执行层、监督层得到有效发挥。要强化国有企业党组织自身建设,健全组织体系,加强党务工作者队伍建设,压实全面从严治党责任,扎实推动国有企业创新发展、绿色发展、高质量发展。

化系统谋划、统筹协调、把关定向,严格监督检查和考核问责,为贯彻落实《中国共产党组织工作条例》提供有力保障。

会议强调,要充分发挥国有企业党组织领导作用,进一步完善公司法人治理结构。要认真落实《国企改革三年行动方案(2020—2022年)》,切实规范股东会、董事会、监事会、经理层与党组织的权责关系,确保党组织作用在决策层、执行层、监督层得到有效发挥。要强化国有企业党组织自身建设,健全组织体系,加强党务工作者队伍建设,压实全面从严治党责任,扎实推动国有企业创新发展、绿色发展、高质量发展。