

构筑坚固的京津绿色屏障

——我省环京津营造林项目探访

河北日报记者 曹智 通讯员 王铁军

从省林业和草原局获悉,上半年,我省完成营造林450万亩,占年度任务的75%,实现时间过半、任务过半。

大力实施京津风沙源治理,三北防护林、规模化林场和雄安新区千年秀林建设,张家口冬奥绿化……一项项营造林工程扎实推进,不断加固京津绿色屏障。近日,笔者对环京津营造林项目进行了实地探访。

▲近日拍摄的绿意盎然的张家口崇礼区太子城冰雪小镇。
河北日报通讯员 马佳琦摄



1 京津冀携手合作,提升营造林项目质量

驱车行驶在张家口市崇礼区生态廊道,道路两侧一棵棵近10米高的白桦树吸引着人们的眼光。

“你看,这些是今年新栽植的白桦树,非常漂亮。白桦树之外,这边还有蒙古栎、樟子松,那边还有云杉、白榆等,都是我们近期种的。”崇礼区林草局总工程师杨建中介绍,崇礼区依照北京专业团队的设计,按由里向外、由高到低的顺序,根据有关规划进行绿化种植工作。目前,崇礼5000余亩冬奥核心区的绿化工程基本完工,正在进行最后补植修整。

赏心悦目的林子背后,是京津冀携手合作。

近几年,崇礼区完成冬奥绿化45万亩。截至今年初,冬奥核心区森林覆盖率超过80%。今年,该区统筹各项造林绿化工程,进一步提升冬奥核心区生态环境品质和生态绿化改造效率。

去年,崇礼区聘请北京林业大学规划团队编制了《北京2022年冬奥会张家口赛区生态景观统筹规划方案》,对太子城冬奥核心区、生态廊道及头道营停车场等地生态景观进行了统筹规划,最终实现全域不留白、绿色全覆盖,形成冬奥核心区完整的生态绿地体系。

今年3月以来,崇礼区按照该方案全面启动冬奥核心区环境质量提升工程,重点对云顶梧桐大道、云顶支线、凤凰路两侧、高铁枢纽、京礼(北京至崇礼)高速出口及奥运北路五个区域进行绿化提升。在树种选择上,崇礼区按照“精心选种、见缝植绿、全覆盖、无裸土”的工作要求,栽植了云杉、樟子松、桦树、银中杨、榆树、蒙古栎、花楸等20多种具有鲜明景观特色、节水耐寒的优良乡土树种,配以花草点缀,全力打造绿色优美、生机勃勃的景观效果。截至目前,崇礼区累计栽植乔木12.5万株、灌木325.6万株,绿化效果明显。

造林绿化,京津冀的合作交流越来越多。蓝天白云下,水面光影闪烁,游船不时驶过,两岸绿树环绕,处处风景如画……行走在香河大运河文化公园,两岸美景尽收眼底。

北运河河段是贯穿京津冀大运河的重要节点,上连北京通州,下接天津武清。上半年,为确保按期通航,当地把北运河旅游通航工作作为一项重大政治任务,推进河道整治、植树造林等工作,为北运河旅游通航打牢基础。

春季造林时节里,在与京津积极沟通的基础上,香河县对标对表京津,将全部景观绿化工程划分为13个标段,统一规划、一体推进,15名县级领导干部分段负责,同时每个标段还安排了一个牵头部门和3至5个包联单位,全县1000多名党员干部与施工单位共同奋战,全力以赴加快工程进度,仅一个月就完成5.3万株乔木的种植任务。

如今,随着北运河沿岸生态绿化的不断推进,北运河河段呈现出一幅锦绣画卷,河道蜿蜒曲折,绿水依依,岸边林带参差有序,人与自然和谐共生,古老北运河焕发出新的生机。

廊坊市自然资源和规划局有关负责人介绍,廊坊市地处京津之间,多个县(市、区)与北京、天津和雄安新区接壤,该市每年的造林绿化工作也都将环京津区域作为重点。今年,廊坊市继续攻坚环京津区域造林绿化,通过公园化森林景观、绿色隔离带、绿色景观廊道建设,打造环京津生态屏障。

从省林业和草原局了解到,近年来,围绕重大项目,京津冀在造林技术、树种选择等方面增加了交流合作,取得了良好效果,也为三地在更多的生态建设项目上开展合作提供了经验、打牢了基础。

保护京津水源,坝上的努力从未停歇。在丰宁满族自治县大滩镇二道河村,千松坝林场职工新栽植的苗木整齐茁壮。

从该村村头向南望去,东猴顶山山花烂漫,绿草如茵。海拔2292米的东猴顶山是滦河、潮河、黑河源头,以沿坝山峰为分水岭,西北流入滦河水系,供天津地区、东南入潮白河系,汇入北京密云水库。这里地处京津冀水源涵养功能区核心区,可谓京津“三江源”。

20年前,因风沙肆虐,滦河源头、潮河部分支流经常出现季节性断流。附近百姓为喝口水,要跑十几里远。

在山上,多栽树相当于修建水库。近年来,千松坝林场累计营造林面积达120余万亩,滦河源头、潮河部分支流季节性断流现象已成历史。目前,林场工程区天然径流量增加131万立方米,水资源总量增加138万立方米。按照计划,10月底前,丰宁坝上将再增加新绿8万亩。

保定城内9条河流汇入白洋淀,河湖状况直接影响到白洋淀水质。为坚决打好碧水保卫战,保定市将抓好白洋淀上游流域生态环境治理和保护作为重大政治任务,在白洋淀上游大力开展植树造林工程。经过综合治理,白洋淀上游水环境质量达到近20年来的最好水平。

数据显示,近年来,保定市大力推进太行山生态屏障、雄安新区生态林带、水系林网等建设工程,截至今年6月底,该市造林绿化面积超500万亩,湿地保护修复面积达2万亩。

2 下大力修复生态,染绿山川涵养水源

围绕京津冀生态环境支撑区建设,我省生态修复的脚步从未停止。

遵化市石门镇金星山,春季栽植的松树苗长势正好。今年该市3月底就开始进行荒山造林,今年将完成荒山造林5万亩。

“今年是‘十四五’开局之年,唐山将以更高的站位、更严的标准、更优的质量推进国土绿化工作,巩固国家森林城市创建成果。我们要向荒山要绿色、向森林要效益,在补齐短板的同时,形成布局合理、绿量丰富、品质优良的绿化格局,建好京津的生态屏障。”唐山市自然资源和规划局党组书记、局长,林业局局长韦远东表示。

因煤而建、因钢而兴的唐山市,曾凭借自身丰富的矿产资源获得大发展,但也在一定程度上破坏了生态环境,形成“城市伤疤”。

为此,自2013年起,唐山市对所有露天矿山停产整治,环保不达标的依法关闭取缔,并逐渐对废弃矿迹地进行生态修复。

生态修复。2019年至2020年,该市共完成修复762处责任主体灭失的矿山迹地,治理面积33681亩。按照可绿化荒山全部绿化的要求,唐山市今年将完成荒山造林面积19.56万亩。

在沧州市,生态修复也在有序推进。在沧州市百狮园生态修复区,渡口前街、南关渡口、滨水栈道、沧曲书院、缙园、古莲池等10余处人文生态景观造型优美,颇有意境。园内树木以花卉海棠为主,相对高差达到8米的缓坡地面上,32种极具代表性的本地树种姿态各异。

“这些树木能够给修复区带来不同时节的花叶景观,保证一年三季花开不断。”当地工作人员介绍。沧州因千年铁狮而被称为“狮城”,大运河百狮园生态修复区体现了大运河建设的沧州特色。

今年,沧州市把“增绿量”作为开展“三三四五优”活动的有力抓手,持之以恒推动国土绿化,不断加强生态屏障建设,将完成营造林7万亩。

染绿山川的同时,一片片林木也促进了水质不断改善。

在涿州市松林店镇夏店村村头,北拒马河南支流缓缓流过,水面波光粼粼,两岸绿意盎然。当地村民介绍,曾经的黑臭水沟,如今成了周边村民游玩、垂钓的好去处。

保定城内9条河流汇入白洋淀,河湖状况直接影响到白洋淀水质。为坚决打好碧水保卫战,保定市将抓好白洋淀上游流域生态环境治理和保护作为重大政治任务,在白洋淀上游大力开展植树造林工程。经过综合治理,白洋淀上游水环境质量达到近20年来的最好水平。

数据显示,近年来,保定市大力推进太行山生态屏障、雄安新区生态林带、水系林网等建设工程,截至今年6月底,该市造林绿化面积超500万亩,湿地保护修复面积达2万亩。

实施京津冀协同发展布局氢能供应及燃料电池应用全产业链,实现氢能技术与产业的全球输出。在京津冀适合园区,鼓励在京重点企业布局氢能、低氢制备及氢能整车和配套产业链。建设可再生能源制氢、工业尾气制氢、大规模氢气提纯、储供氢关键设备等一批氢源供应及装备制造项目;建设燃料电池整车生产、燃料电池系统及关键部件产业化、氢能轨道交通装备技术研发等燃料电池产业化

北京市出台氢能产业发展实施方案

推动京津冀地区氢能产业链协同互补

2025年前,京津冀区域累计实现氢能产业链产业规模1000亿元以上,减少碳排放200万吨

河北日报(记者米彦泽 通讯员赵海旭)8月16日,北京市经济和信息化局发布《北京市氢能产业发展实施方案(2021-2025年)》提出,以北京冬奥会和冬残奥会重大示范工程为依托,2023年前,培育5-8家具有国际影响力的氢能产业链龙头企业,京津冀区域累计实现产业链产业规模突破500亿元,减少碳排放100万吨。2025年前,具备氢能产业规模化推广基础,产业体系、配套

基础设施相对完善,培育10-15家具有国际影响力的产业链龙头企业,形成氢能产业关键部件与装备制造产业集群,建成3-4家国际一流的产业研发创新平台,京津冀区域累计实现氢能产业链产业规模1000亿元以上,减少碳排放200万吨。

京津冀区域是国内最早开展氢能及燃料电池产业研发和示范应用的地区之一,具备研发实力突出、产业基础完备、氢能供给多元、产业链完整、应用场景丰富等优势,三地产业与经济结构互补性强,为区域协同发展氢能产业奠定了坚实的基础。

在产业布局上,实施方案提出统筹规划京津冀区域氢能产业布局高位谋划,超前布局,推动京津冀地区产业链协同互

补、跨区域产业链条贯通与联合示范应用。以联合开展燃料电池汽车关键核心技术产业化攻关和示范应用城市群建设为引领,集聚制、储、运、加、用全产业链,形成优势互补、错位发展、互利共赢的产业格局。

实施方案提出,在京津冀协同布局氢能供应及燃料电池应用全产业链,实现氢能技术与产业的全球输出。在京津冀适合园区,鼓励在京重点企业布局氢能、低氢制备及氢能整车和配套产业链。建设可再生能源制氢、工业尾气制氢、大规模氢气提纯、储供氢关键设备等一批氢源供应及装备制造项目;建设燃料电池整车生产、燃料电池系统及关键部件产业化、氢能轨道交通装备技术研发等燃料电池产业化

项目。

在京津冀区域,往返于各港口至北京的运输线路,重点企业物流专线和以农副产品为重点的生活必需品运输线路上,构建京津冀燃料电池重卡货运走廊,实现氢能燃料电池牵引车和载货车的分段替换。

在京津冀区域,依托电商、物流、机场、港口等大宗物料搬运场景,以生鲜和医药市场等冷链物流、流通配送和工厂作业仓库为重点,推动实现内燃机叉车和铅酸电池叉车的分段替换。

实施方案提出建设京津冀智慧氢能大数据平台,推动氢能产业与新一代信息技术和数字经济的互联互通,实现氢安全及氢能制备、储运、加注、应用全链条的数字化协同管理。

国家邮政局与河北省战略合作项目稳步推进,截至七月底十个快递重点项目运营投产

河北日报(记者方素菊)从省邮政管理局获悉,自国家邮政局与河北省人民政府签订《推进河北快递产业集聚发展战略合作协议》以来,我省积极服务京津冀协同发展国家战略,大力推进协议重点项目落地,截至今年7月底,已有11个项目竣工,10个项目运营投产,7个项目在建,3个项目待建,累计投资近80亿元,占地超3500亩,从业人员1.27万人。

为推动我省快递业由高速发展向高质量发展转变,2019年2月25日,国家邮政局与河北省人民政府在石家庄签署《推进河北快递产业集聚发展战略合作协议》,双方在做好规划衔接实施、推进快递物流园区和快递产业项目建设、优化产业政策环境、实施科技创新战略等7个方面进行深度合作。

随着协议重点项目逐步运营投产,河北邮政业在疏解非首都功能方面的作用凸显。目前,河北已吸引原北京圆通、韵达、申通、百世等分拨中心入驻河北廊坊、保定等市,总计占地85万平方米,承担进出京快件集散功能。2020年,经以上分拨中心中转,发至北京的快件达到2.1亿件,占北京投递量的6.71%,由北京发往全国的快件0.65亿件,占北京业务量的2.71%。

在带动下,我省积极引进主要品牌快递企业总部投资建设区域总部和大型分拨中心。自2019年至今,全省新建、改建、扩建快递园区和大型分拨中心已达42个,投资超260亿元,其中已竣工项目32个,在建项目10个。

随着协议重点项目稳步推进,河北快递枢纽功能不断优化,网络结构逐步完善,集聚效应明显提高,行业发展的迅猛态势进一步持续。2020年,全省快递业务量由全国第7位跃升至第5位,快递业务量、业务收入增幅均居全国第1位。

深化京津冀知识产权协同发展 北京支持适宜的知识产权要素向津冀流动

河北日报(记者马彦铭)近日,《北京市“十四五”时期知识产权发展规划》正式发布。规划提出,“十四五”时期,要紧密围绕首都城市功能定位,深化京津冀知识产权协同发展。

规划提出,聚焦重大部署需求,加快推动京津冀知识产权协同发展。支持京津冀国家技术创新中心加强知识产权工作。聚焦京津冀重大科技合作项目,支持项目承担单位加强知识产权管理,培育高质量知识产权。

支持京津冀知识产权运营服务体系重点城市工作。加快国家版权创新基地建设,打造服务首都、辐射京津冀的版权展示和服务平台。在京津冀三地更大范围内打造文化产业链,提升文化领域京津冀协同发展层级和质量。

完善协同发展机制,持续完善京津冀知识产权会商、资源共享共建、执法联动和人才培养机制。有序推进非首都功能疏解,精准对接京津冀地区相关产业集聚区,支持适宜的知识产权要素向津冀流动。加强京津冀知识产权发展联盟建设,办好京津冀知识产权协同发展高层论坛,鼓励北京市重点产业知识产权联盟吸纳津冀成员单位,建立跨区域知识产权合作机制。探索京津冀知识产权服务业集聚发展新模式。

着力强化协同保护,完善京津冀案件移送、协助调查、送达执行等知识产权行政执法联动机制,探索推动行政执法结果互认和信息共享。组织开展京津冀知识产权行政执法专项行动,加大侵权违法行为联合惩治力度。探索建立京津冀知识产权风险协同监管体系。建立区域知识产权纠纷远程诉讼服务平台。

由中国地质调查局天津地质调查中心提供技术支持 我省一地入选中国地质学会首批天然富硒土地

河北日报(记者宋平 通讯员贾瑞婷)8月16日,中国地质学会公布了首批天然富硒土地名单,30个地块入选。其中,由河北省地质学会推荐、顺平县政府申报、中国地质调查局天津地质调查中心提供技术支持的河北顺平金线河现代农业园区天然富硒地块,成为我省唯一入选地块。

顺平金线河现代农业园区天然富硒地块涉及顺平县高于铺镇王各庄、西阎庄、东阎庄村及蒲阳镇董家庄、东下叔村五个村庄,其中含绿色富硒土地8388亩,无公害富硒土地82亩,硒平均含量为0.35毫克/

千克。

为服务生态文明建设和乡村振兴战略,规范富硒土地开发利用,加强天然富硒土地认定管理,中国地质学会自2020年起开展天然富硒土地申报和认定工作。河北省地质学会积极响应,及早谋划,努力推进首批天然富硒土地申报工作,指导会员单位为地方政府申报提供技术服务,组织参加项目成果评审论证等,取得显著成效。

中国地质学会将适时进行首批天然富硒土地认定授牌,并根据有关规定对已认定的天然富硒土地实行动态抽查、评估。

河钢与北科大合作项目获中国冶金科学技术特等奖

河北日报(记者贡亮云)8月16日,2021年中国冶金科学技术奖揭晓,河钢共有9个项目获奖,其中,以北京科技大学、河钢石钢、河钢宣钢等为主要合作单位完成的“二氧化碳绿色冶炼炼钢技术及应用”项目喜获中国冶金科学技术特等奖。

中国冶金科学技术奖是中国钢铁工业协会和中国金属学会联合设立的中国冶金行业最高科学技术奖,授予在中国冶金工业领域研究、开发、推广、应用先进科技成果的中国公民和具有法人资格的组织。

2018年,河钢开始与北京科技大学合作实施“二氧化碳绿色冶炼炼钢技术及应用”项目,将工业二氧化碳作为转炉的吹气进行底吹,跟传统底吹方式比,可减少氩气消耗,增强搅拌能力,降低钢铁料消耗,节约生产成本。该技术在河钢宣钢2号转炉150吨转炉应用后,转炉脱磷率提高1.44%,每吨合金消耗平均降低0.05千克,每吨钢铁料消耗降低1.4千克,吨钢挖潜增效达4.8元。累计实现工业二氧化碳利用4500吨,减排1.26万吨,为我国钢铁工业提供了二氧化碳资源化、规模化利用的新途径。

其他获奖项目中,河钢与中科院等单位共同完成的“绿色低碳提钒关键技术及产业化应用”项目获得一等奖,开发出钒高效提取-清洁分离-耦合纯化等核心技术,形成了以高级氧化技术为核心的湿法冶金新理论,为我国高炉型钒钛磁铁矿的“绿色高效利用提供技术支撑。河钢与北京科技大学等单位共同完成的“钢铁烟气多功能高效低耗超低排放关键技术集成与应用”项目获得一等奖,研发并建成污染物协同治理、能源高效利用和副产物资源化的多功能高效低耗超低排放技术体系,为我国钢铁企业重点工序烟气污染物的高效低耗净化治理提供了良好的工程示范。