

齐护生态绿 共建幸福家

——阜新市推动经济社会发展全面绿色转型纪实

本报记者 侯悦林



绿意盎然、环境优美的阜新新城。

本版图片由阜新市委宣传部提供

核心提示 近年来,阜新市坚持打生态牌、走绿色路,扎实推进经济社会全面绿色转型,积极建设宜居宜业美丽阜新,在山水之间挥毫泼墨,让蓝天白云成为高质量发展的动人底色,让碧水青山成为美好生活的新常态,阜新交上了一份亮眼的“绿色成绩单”。

绿色屏障 沙海边的生态长城

在我国防风固沙版图上,阜新占据特殊位置:新中国科学治沙开始的地方,“三北”防护林重点建设区域,辽宁中部城市群和京津冀的“挡沙墙”“碳汇库”。

在“绿美辽宁”“辽西北防风治沙固土三年攻坚行动”中,阜新担当重要角色:阻止科尔沁沙地南侵,修复百里矿区,再现辽河流域水清岸绿的生态美景。

当记者与彰武县章古台镇党委书记吴涛握手时,能明显感到他掌心的粗糙,“这阵子栽了不少树,手上起了茧子,脸也被晒爆皮了。”

阜新地处全国最大的沙地——科尔沁沙地南缘,章古台镇则如同一只拳头,直插大漠腹地。这里是我国第一个固沙造林研究所所在地,镇里随处可见这样的标语:“新中国科学治沙开始的地方”。

植树造林的基因,深深印刻在章古台人的骨子里。年年栽树,今年却另有一番激动人心的愿景。

4月9日,阜新市国土绿化示范点示范项目正式启动,一场轰轰烈烈的植树造林活动拉开帷幕。阜新是全国唯一获得该项目的城市,也是全国获得该项目的20个城市之一。项目总投资3.3亿元,总规模28.28万亩,能提高全市森林覆盖率0.6个百分点。



河清岸绿,风车转动,彰武县巨龙湖畔景色宜人。

绿色矿山 综合治理的阜新样板

阳光明媚,鸟语花香。5月29日,由阜新来到海州露天矿国家矿山公园观景台前。眼前这座长4公里、宽2公里、垂深350米的巨坑,是他抛洒青春与热血的地方。

2005年,海州矿破产闭坑后,残煤自燃、滑坡、地裂缝等地质灾害频发,仍是阜新城区空气污染的头号元凶。阜新市以壮士断腕之决心,在北带和南带摆下战场,开展一系列环境治理工程。

由阜新也由矿工转型为环境治理工程师,与大家一道削坡、平盘、灭火、植树……以蚂蚁啃骨头的精神,在西南带和东南带灭火、清理残渣,在西北带栽下旱快柳、垂柳、刺槐等22种乔木,紫穗槐、地锦、白丁香、紫丁香等15种灌木,让一抹抹绿色重现海州矿,让画眉鸟在此安家。

然而,海州矿实在太大了,投资规模大、周期长、见效慢,单靠地方财政难以维系。废弃矿山综合治理是一道世界性难题,迫切需要系统观念、创新思维,探索矿山综合治理与开发利用的新路径。

近年来,阜新市积极创建全国资源型城市转型示范市、能源综合创新示范市,坚持保护、治理、修复、开发并重,把废弃矿山开发利用列为全市盘活存量、扩充增量、做大总量的“三大工程”,由市级领导牵头

点,年新增固碳3万吨,对改善辽西北生态环境,阻止科尔沁沙地南侵,构筑京津冀和辽宁中部城市群生态屏障,探索我国北方干旱半干旱地区国土绿化路径具有重大意义。

“堵风口、建屏障、全域治理”,阜新以“国字号”项目为契机,精心打造“一带两区”,即防风生态屏障带和治沙综合示范区、国土生态治理区,在沙海边筑起一座生态长城。阜新蒙古族自治县、彰武县数十个乡镇投入到“一带两区”建设中来。吴涛说:“章古台镇的植树任务是4890亩,各个村不用动员全都动了起来,仅用半个多月就栽完了。”

阜新市结合全国文明城市创建工作,大力倡导爱绿植绿护绿的文明风尚,引导人们争做生态文明建设的实践者、推动者,共建清洁美丽家园。碳汇林、辽宁工会林、国资国企林、劳模示范林……在社会各界共同参与下,元宝枫、金叶菊、京桃、紫叶稠李在长条山、大黑山上绽放新绿,一株株白蜡树苗扮靓了百年国际赛道的3号砬石山和2号矿坑。

“我要用双手为家乡添一抹新绿,把家乡建成看得见山,望得见绿,记得住乡愁的金山银山。”阜新市人大代表寇志勇说。

与往年不同,在阜新绿化山河的叙事语境里,新增了两个词:碳汇。这给年过七旬的治沙英雄侯贵带来新的憧憬。

扶正树苗、挥锹培土、踏实浇水……一株株树苗在明媚的阳光里挺直了腰身。2001年,彰武县四合城镇刘家村村民侯贵和老伴儿上了山,在沙坨子上造林2400余亩,栽下26万株树苗。

“只要有点钱,我一不修房子,二不买新衣服,全换成了树苗。粗略算了一下,花了好几十万元。”

这几年,侯贵遇到一件烦心事:没有钱栽不成树,要想有钱就得砍树。侯贵说:“树砍光了,风沙来了咋办?思来想去,还是没舍得砍。”

侯贵和老伴儿甘守清贫,执着地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一



优美的环境、清新的空气,提升了人们的幸福感和满足感。

绿色银行 碳汇经济方兴未艾

与往年不同,在阜新绿化山河的叙事语境里,新增了两个词:碳汇。这给年过七旬的治沙英雄侯贵带来新的憧憬。

扶正树苗、挥锹培土、踏实浇水……一株株树苗在明媚的阳光里挺直了腰身。2001年,彰武县四合城镇刘家村村民侯贵和老伴儿上了山,在沙坨子上造林2400余亩,栽下26万株树苗。

“只要有点钱,我一不修房子,二不买新衣服,全换成了树苗。粗略算了一下,花了好几十万元。”

这几年,侯贵遇到一件烦心事:没有钱栽不成树,要想有钱就得砍树。侯贵说:“树砍光了,风沙来了咋办?思来想去,还是没舍得砍。”

侯贵和老伴儿甘守清贫,执着地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

今年,阜新市抢抓“双碳”机遇,以国土绿化试点示范项目为突破口,统筹推进山水林田湖草沙综合治理,提高森林覆盖率,优化森林草原生态系统功能,积蓄碳汇潜力,提升碳汇能力,发展碳汇经济,把生态容量变成绿色银行。

“碳汇交易可太好了,树不用砍也能有收入,两全其美。”侯贵乐呵呵地说。

作为“全国优秀共产党员”,侯贵坦言不想当孤胆英雄:“我浑身是铁能捻几颗钉?有了碳汇收益,就能吸引更多的人参与进来。大伙一

地守护着这片绿洲。有人赞叹,有人不解,侯贵也不争辩,育苗、挖坑、种树、挑水、巡山……在日复一日的劳作中,树越长越高,林子越来越大。

阜新时讯 SHIXUN

细河入选国家“美丽河湖”候选名单

本报讯 记者侯悦林报道 杨柳依依、荷叶田田、水鸟嬉戏、鱼翔浅底……进入5月,阜新市细河两岸风景美如画。2018年以来,细河水质从劣五类实现稳定四类,再现碧水清流新颜。

细河是阜新的“母亲河”,发源于阜新蒙古族自治县阜新镇骆驼山,流经阜新市主城区和阜新县城区,全长113公里。过去,细河是一条煤泥河、臭水河。为了让“母亲河”再现秀丽风光,阜新市先后印发细河综合治理工作方案、细河水质提升工作方案等,从干流到支流、从城市到农村、从地表到地下,整合各方资源,综合施治,力促水环境质量持续提升。

2021年,阜新市在全省首个启动流域水质考核补偿机制,设置29个河流断面对县区进行考核,倒逼县区采取有力措施保障水质达标。扩建细河智慧化管理系统,开发手机APP软件,实现对流域污染源和水环境质量实时动态监控、监管,全面提升了水环境治理现代化水平。

阜新地处辽西地区,常年干旱少雨,上游常年断流,细河生态补水匮乏,水体自净能力差。为了改善这一现象,阜新市增加两岸涵养林面积,关闭细河沿岸建设的浅层地下水源地,通过一加之减,双管齐下,细河上游水体逐步恢复“有河有水”。取缔沿岸排污口,多方筹措资金建设城镇污水处理厂,对城市生产、生活污水集中处理。在伊玛图河与细河交汇处建设1500亩人工湿地,引来游人观鸟赏荷花盛开、蒲草翠绿、白鹤盘旋、野鸭戏水、鸟语蛙鸣的自然美景,体验“人水鱼草鸟”和谐互动的动人场景。

2021年,阜新市水环境质量在2020年历史最优的基础上再创佳绩,8处国考断面全面达标,优良水体比例达75%,集中式饮用水水源地水质达标率100%,细河治理案例入选国家“美丽河湖”候选名单,柳河协同治理保护与发展入选全国第二批流域水环境综合治理与可持续发展试点流域名单。

一季度优良天数 同比增加14天

本报讯 记者侯悦林报道 今年一季度,阜新市空气质量改善成果显著,综合指数为3.76,同比改善23%。优良天数达到82天,同比增加14天,同比改善15.6%,再创新高,“阜新蓝”频频刷屏微信朋友圈。

阜新市生态环境保护综合行政执法队持续开展执法专项行动,严厉打击各类环境违法违规行为,使环境质量持续改善,人民的幸福感和满意度不断提升。深入开展蓝天保卫战,强力推进燃煤电厂超低排放改造、散煤替代、严控扬尘、秸秆禁烧、淘汰高污染车辆等一系列行之有效的措施。强化工业企业管控,建立每日一巡查机制,对辖区内重点区域开展督导检查。联合阜新市农业农村局组成秸秆禁烧管控巡查工作专班,对各县区秸秆禁烧管控工作进行专项督查督办。更新秸秆禁烧网格化管控责任人清单,涉及663个村(社区)、820个责任人。新建24个微型监测站,对环境空气质量进行实时监控、预警研判。利用遥感监测系统监督抽检车辆,以技术赋能强化移动源管理。

去年,阜新市环境空气质量优良天数311天,同比增加15天,达标率为85.2%,PM2.5平均浓度同比下降5.5%,创历史最好水平。今年一季度空气质量达标率在去年基础上再创新高。

创建“无废城市”“海绵城市”

本报讯 记者侯悦林报道 一座座矸子山,一条条煤泥河,曾是阜新百里矿区的显著标志。如今,这座曾经的“煤电之城”开启绿色转型之旅,积极创建“无废城市”“海绵城市”,让矸子山变成聚宝盆,黑水河变身景观河,让城市既有“面子”,更有“里子”。

阜新市以“无废城市”建设为抓手,探索绿色低碳发展新途径,以规模化消纳和高值化利用为核心,以百年煤炭开采遗留下来的煤矸石等工业固体废物为重点,推动固体废物综合利用产业化、规模化、集聚化发展,全面提升固体废物综合利用水平。按照规划,到2025年底,通过规模化消纳和高值化利用,显著降低固体废物产生强度。延伸综合利用产业链条,实现垃圾分类处理和全量无害化处置。提升危险废物处置利用能力,完善农林废弃物收运利用体系。完善固体废物监管制度建设,实现固体废物治理体系和治理能力现代化。

阜新市积极推进全域“海绵城市”建设,“留住天上水、用好地表水、利用地下水”,补齐城市建设短板,全面调节水资源均衡发展,构建城乡一体化水网体系,持续推动绿色建筑建设,低碳城市发展,智慧城市打造。



水鸟在细河筑巢安家。