

新华社记者

“十三五”时期,以蓝天、碧水、净土三场保卫战为标志的污染防治攻坚战,成为亿万百姓关注的焦点,尤其是一些蒙受重污染之苦的地方群众更是充满期待。

党的十八大以来,河北省为推动环境空气质量改善、为群众留住更多蓝天攻坚克难、全力以赴。今年前11个月,河北有6个月达到国家空气质量二级标准;2019年,河北全省平均优良天数226天,较2013年增加77天,全省空气质量为6年来最好。近日,新华社记者走访河北多地,探访当地大气污染防治工作成效。

破题攻坚

从雾霾中艰难突围

在全国重点城市空气质量排名后十名城市中,河北最多时曾占据7个。在京津冀大气污染传输通道“2+26”城市中,河北有8个城市在内。偏煤的能源结构、偏重的产业结构、偏公路的交通运输结构,严重的大气污染给河北贴上了一张“黑色名片”。抓住结构调整的“牛鼻子”,河北从雾霾围城中艰难突围。

保定,曾头顶重污染城市“黑帽子”。

“今年保定完成最后83.02万户‘双代’改造,平原地区农村取暖基本实现散煤清零。保定市发改委副主任尹锐说。

“过去一天擦好几次桌子。”高碑店市栗各庄村村民单增平说。四年前,她家通过“气代煤”改造,小煤炉换成了燃气壁挂炉。

“燃烧1吨散煤排放的大气污染物是电煤15倍以上。”生态环境部环境规划院副院长严刚说,散煤治理意义不言而喻。

2016年以来,河北省大力推进煤改气、煤改电“双代”工程,目前基本实现平原地区散煤清零;对山区和坝上地区实行洁净煤兜底全覆盖。

迁安,工业重镇。记者近日走访首钢股份公司迁安钢铁公司,球团生产线监测屏一组实时数据显示,颗粒物、二氧化硫、氮氧化物实时数据为2.9、3.3、32.64毫克/立方米,远低于河北省10、35、50毫克/立方米的超低排放标准。

产业能源结构偏重是河北大气污染“病灶”所在。尤其钢铁、水泥、电力等行业二氧化硫、氮氧化物和烟尘排放是大气污染重要源头。2018年起,河北在全国率先推进钢铁、焦化等行业超低排放改造。统计显示,目前河北已完成重点行业386家企业1058个项目,基本实现重点行业有组织超低排放改造全覆盖。

井陉、晋煤东运通道,据统计,307国道井陉段,每天有约2万辆重型柴油车经过。“每天抽检100多辆车,现在几乎不见国三车了。”机动车尾气检查站工作人员郭建强说。

一辆辆国三重型柴油车排放的氮氧化物,相当于约100辆国四小轿车的排放量。河北省物料大进大出,且以公路运输为主,机动车尾气排放对大气污染贡献率仅次于工业和燃煤源。

近年来,河北省下大力气调整运输结构。2019年,全省铁路货运量完成2.7亿吨,比2017年增长58.8%,截至2020年10月底,公路货运量占比从2017年的90.7%下降到85.7%;2020年以来,累计淘汰和清理国三及以下中重型柴油货车15.9万余辆,截至2020年10月底,全省累计推广应用各类新能源汽车32.2万余辆。

产业转型

让绿色成为永恒底色

如今的河北,绿色发展成为经济社会发展的底色,衬托出高质量发展成色。

从被动选择到主动出击,河北经济社会发展理念发生了根本性转变;生态环境治理从“绊脚石”到“助推器”,河北在创新中求进步,在改革中求发展。

去产能推动产业结构不断优化——

机械臂作业、一体化管控、现代化的办公楼,走进“退城搬迁”至唐山沿海乐亭县的河钢集团唐钢新区,宛如置身高科技创新企业。

经历“十三五”时期供给侧结构性改革,唐钢公司累计压减炼铁产能287万吨、炼钢产能307万吨。目前唐钢新区定位高端汽车板、家电板、建筑工程、海洋高强用钢等,不断向产业链中高端攀升。

“十三五”以来,河北将国家要求的去产能范围由钢铁、煤炭2个行业调增为钢铁、煤炭、焦化、水泥、平板玻璃、水电等6个行业,打出集中攻坚行动、构建市场化产能交易平台、国有企业带头压减等去产能“组合拳”。

坚决去产能,河北省三次产业结构比重发生历史性转变,“铁老大”交出全省工业占比的“头把交椅”。2019年,高新技术产业增加值比2015年提高3.5个百分点,服务业增加值比重首破50%。

“散乱污”治理推动县域经济做强做

大——

从石家庄市向东北方向驱车1小时

# 为了蓝天下的幸福

## 河北省推进大气污染防治见闻

到达无极县,这里是黄河以北重要的装饰材料加工之乡。3000多家生产规模小、环保水平低的粗加工企业曾散落在9个乡镇、100多个行政村,年产800多万吨木门。加工、喷漆、运输导致的空气污染饱受诟病。

2017年以来,河北省“散乱污”治理深入推,为县域产业整合升级、集中治污、集群发展打下坚实基础。

2018年,当地企业家赵彦斌投资30亿元,在无极县建立起占地千亩的产业园,让进园企业可共享先进生产线与环保设备。“企业联合采购,既能降低成本,也有利于接大单。”赵彦斌说。

随着皮革和装饰材料两个产业被列入“河北省高质量发展重点支持的107个特色产业集群”,赵彦斌也琢磨着发挥特色产业和资源优势,在木门产业基础上,引入沙发生产线。

以“散乱污”治理为着力点的一系列措施使河北特色产业集群快速兴起。安平的丝网、临西的轴承、辛集的皮革、桃城的工程橡胶、永年的标准件、宁晋的工程电缆等品牌逐渐在全国打响。

在河北,铁腕治污往往需要“关”出一片新天地——

位于冀晋交界的井陉县,是一个千年古县。高峰时期,全县有近400家露天矿山,矿山开采“千疮百孔”,而运煤、洗煤造成的环境污染更是让外地人不愿来,让本地人“不敢晒衣被”。

面对亮起的生态“红灯”,2018年,井陉县将整治后仅存的55家露天矿山全部关闭。2018年,县政府通过公共资源交易平台以公开挂牌出让方式确定3家整合主体企业,获得专项整治资金13.53亿元,根本解决了矿山环境修复治理资金问题。

如今的矿山企业,宽阔的水泥路直达矿区;爆破作业降尘、喷雾;清洁运输密闭、洒水抑尘;机械化代人安全施工。依托千年古县的文化资源,逐步修复生态疮疤的井陉县正在谋划“文旅康养”的美丽图景。

任重道远

### 共建共享同一片蓝天

美丽中国,同一片蓝天。“十三五”时期,京津冀三地空气质量也实现大幅度明显改善,细颗粒物(PM2.5)年均浓度2019年与2015年相比下降33%,区域共享空气质量改善成果。

今年河北加强京津冀生态环境联防联控,支持服务廊坊“北三县”、北京大兴机场临空经济区污染治理与生态保护,稳步推进京津冀生态环境保护统一标准、统一监测、统一执法。

“河北底子差、污染重,与别处相比需要付出更多的努力。自我加压、主动作为成为近年来大气治理的常态。”河北省生态环境厅有关负责人说。

啃的都是硬骨头,打的都是攻坚战,随着大气污染防治工作推进,河北蹚出一条“点穴式治疗”的精准治理新路径。走进唐山市环境保护指挥中心,一张涵盖全域主要污染源的“天罗地网”展现在眼前。“哪里大气数据异常、哪家企业排放超标、哪里焚烧秸秆等一目了然,第一时间传达到责任单位。”唐山市大气治理专家组成员吴光辉说。

目前,河北在全国率先实现乡(镇、街道)环保所全覆盖,重点企业全部建成在线监控系统,实现全省域横向到边、纵向到底的环境空气质量监测网络全覆盖。依托强大科技支撑,不仅有助于河北精准治污,还将有效推动区域联防联控,从治一隅向治全局扩展。

河北保卫蓝天的历程正是我国绿色发展按下“快进键”、生态文明建设进入“快车道”的真实写照,也印证了我国推进生态环境保护决心之大、力度之大、成效之大前所未有的!”严刚说。

总体上看,我国生态环境质量持续好转,出现了稳中向好的趋势,但成效并不稳固,稍有松懈就有可能出现反复。“京津冀大气环境持续改善的同时,臭氧污染问题日益显现。”严刚指出。

迎来“十四五”,十九届五中全会提出将加强细颗粒物和臭氧协同控制,基本消除重污染天气。

为了2035年生态环境根本好转、美丽中国建设目标基本实现,河北还须以更强定力、更足动力加快推进改革。

展望未来,我国坚定不移加强应对气候变化与环境治理、生态保护修复协同增效,积极参与全球气候治理。

河北的蓝天白云,为美丽中国建设开好局、起好步提气;河北的定力与动力,也将为我国兑现国际承诺增添底气。记者谢希瑶、巩志宏、戴小河、齐雷杰)新华社石家庄12月21日电

# “香榧币”唤醒环保动力

## 浙江嵊州巧用生态补偿资金保护环境

本报记者方问禹

前不久,浙江省嵊州市谷来镇联谊村的马丽芳老人来到村委会办公室,想要补办一本“生态存折”。她说,这张存折是个宝,不用存钱,只要做好环境卫生,就能得到“香榧币”兑换物品。

“这样的存折,全村322户,每户一本。”联谊村党支部书记马乐兴介绍,村里每月组织环境评分,换算成不同数量的香榧币打入“生态存折”,农户可以凭余额到超市兑换实物。今年以来,全村发放价值8万多元的香榧币兑换券。

谷来镇地处汤浦水库上游,后者是

绍兴最大的饮用水水库,关系着500多万人的饮水安全。为确保水质,有关部门每年拨付生态补偿资金给上游乡镇使用。在谷来镇,这笔资金前些年主要用于渠系改造、河道整治、自来水建设、水库引水工程等项目。

“更重要的是巩固成果,更关键的是群众主动参与。”谷来镇党委书记马春波说,为了激发群众自觉保护生态的动力,2019年初,谷来镇在一些村试点实施生态存折“香榧币”积分办法。

谷来镇是嵊州香榧主产区,取名“香榧币”旨在以身边事物植入生态理念。镇里专门制作香榧银行“生态存折”,封面

是一棵绿色的香榧树,一年更换一本。通过宣传示范,谷来镇引导农户签订承诺书,主动参与到“香榧币”积分活动中来,对照细则开展垃圾分类、庭院整治。

根据规则,镇、村干部每月组织考察,对垃圾分类、庭院整治等情况拍照留档,考评结果在村务公开栏上公开;农户当月符合检查标准,可获得30个“香榧币”积分;首月实施双倍积分奖励机制;“香榧币”等价于人民币,可以在指定超市兑换实物;镇政府根据超市兑换情况结算资金,并在生态补偿资金中开支。

为了进一步激发积极性,村里还以

多种方式表扬庭院美丽、垃圾分类到位的农户。比如,舜源村在村委会荣誉栏上通报表扬香榧币优质积分户,颁发“本月之星”展示牌,并额外奖励“一桶煤气”兑换券。村党支部书记钱仕军说,现在村里3个自然村一户不落,都有了生态存折。

目前,谷来镇有1639户村民领到“生态存折”。截至今年11月底,全镇发出香榧币数量达到316670个。“爱环境、争积分”成了村民的自觉行动,先行推行“香榧币”的联谊村、竹溪村已成功创建浙江省级垃圾分类示范村。



▲ 在广西崇左白头叶猴国家级自然保护区拍摄的白头叶猴(资料照片)。  
新华社发(广西崇左白头叶猴国家级自然保护区提供)

## 为“石山精灵”造乐园

时下,广西崇左市江州区板利乡寒意渐浓,喀斯特石山连绵不绝,成片的甘蔗林环抱其间,绿意掩映的山林里,偶尔可见一两个猴洞。这里是“石山精灵”的栖息乐园。

“石山精灵”又名白头叶猴,是我国特有的国家一级重点保护野生动物,种群数量稀少,主要分布在崇左市左江和明江之间不足200平方公里的喀斯特石山地区。

60岁的板利乡那弄屯村民梁美术自小与山林为伍,对“石山精灵”早已习以为常。“经常能在山里看见白头叶猴觅食、饮水或者嬉戏。”梁美术说。但在上世纪80年代初,由于毁林开垦、偷猎等行为,白头叶猴栖息地遭到破坏,种群数量一度锐减至300多只。

“那时候山光秃秃的,有时候还能看到捕兽夹。”梁美术说,入冬时,一些村民还会放火烧山,就为了来年长出新草喂牛。

为保障保护区周边群众利益,当地党委政府鼓励群众发展甘蔗种植等产业,提高群众收入;同时,通过落实公益

林生态效益补偿政策,让群众从保护中受益,更加支持生态保护工作。

“在保护区外围还建成了国家4A级白头叶猴生态旅游区。群众不但能通过租让土地的形式获得租金收入,还能在旅游区就近工作。”吴坚宝说。

记者采访看到,在那弄屯,当地建有科普宣教室、观猴亭、科普长廊等基础设施;在扶绥县山圩镇渠楠屯,当地成立了接待户联盟、青年志愿者巡护队,还有村民当导游介绍白头叶猴的故事。

梁美术在保护区担任护林员已有10年,他定期上山巡护监测猴群情况,监控偷猎、焚烧、伐木等违法犯规行为,多年来见证着保护区的变化。“山林绿起来了,猴群数量增加了,群众得到实惠,生态保护意识也提高了。”梁美术说。

经过多年努力,保护区的生态环境进一步改善,白头叶猴种群数量逐年增长。最新数据显示,白头叶猴种群数量现已增长至130多群、1200多只。

白头叶猴喜欢“占山为家”。但由于历史原因,农田和道路将一座座石山隔离开

“孤岛”,造成栖息地破碎化严重、基因交流不畅等问题,而试图穿越公路拓展领地的白头叶猴,时常面临被车辆碰撞的危险。

针对这些情况,保护区大力实施白头叶猴栖息地恢复工程、饮水工程、生态廊道建设工程,在板利片区猴群穿行路段架设了一条桥梁式生态廊道,在岜盆片区一片经济林间开辟了“石山廊道”,并种植了白头叶猴喜食的树木,设置饮水点,吸引猴群通行,在缓解白头叶猴食源短缺、旱季饮水难等问题的同时,提高栖息地连通性,促进种群交往。

在那弄屯附近,记者看到为白头叶猴打造的“生命通道”已经架通。当初听说要在屯里建一条生态廊道,村民主动让出土地用以廊道建设。

“这是在给我们的后代做榜样。希望他们能自觉保护白头叶猴,保护我们共同的家园。”村民王伟龙说。

(记者陈一帆、王悦阳)

新华社南宁12月19日电

# 海岛县变成“小厦门”

## 福建东山县的绿色实践

### 绿水青山就是金山银山

新华社福州12月20日电(记者王任远、邓倩倩)闽南漳州的东山县,是全国第六、福建第二大海岛县。20世纪50年代,时任县委书记谷文昌带领民修海堤、制服风沙、种起“绿色长城”;今天,东山人继承前人衣钵,不但传承发展了蓝海、绿岛的“美丽滤镜”,更将它们转化为岛民的“金山银山”。

记者在下西坑村看到,这里海水湛蓝,海面上排列着整齐的蓝色塑胶浮球、网箱和片片渔排,渔排上是海上房屋,有垂钓俱乐部、“海上餐厅”、渔排KTV……

“过去海水可没有现在这么干净。”养殖户许波山告诉记者,十多年前,海蛎、鲍鱼、海带等海产品养殖户们一哄而上,养殖面积不断扩大,海面上布满了塑料泡沫制成的浮球和网箱,风化的泡沫颗粒常常漂满海面。海底是多年沉积的养殖饲料,腥味满天。过密的养殖和恶化的环境,影响了海产品的质量。

今年6月,下西坑村启动了老旧浮球、网箱更新换代。“现在渔排、网箱都由

旧的泡沫材质换成了环保塑胶材质,政府补贴三分之二,我们只出三分之一。”许波山说,旧式泡沫渔排、网箱每一两年就要更换,新的使用寿命可达15年,长远来看,节约了成本,更改善了海洋环境。

“通过过度养殖清退和设施升级改造,我们将逐步减少海岸养殖密度,并合理引导渔民转场转业,促进更高质量的海洋经济发展。”东山县海洋与渔业局副局长吴石坤说。

随着“生态渔村”的名头愈发响亮,下西坑村民发展起了海上餐厅、海上垂钓、休闲观光等产业,许波山的工作也从过去的“捕鱼+养殖”转型为“冬半年搞养殖、夏半年搞旅游”,去年总收入达100万元。2019年,下西坑村迎来游客30万人次,实现旅游收入约1400万元。

下西坑村的海洋经济升级,是东山“蓝色经济”跨向精深的一个缩影。近年来,东山在福建省率先划定海洋生态保护红线,实施海湾、海滩、海岛、海水、海砂“五海”保护,将海岸高潮位内侧200米划为限建区,将滩涂划定“可养区、限养区、禁养区”,拒绝以牺牲海洋环境为代价发展经济。许多渔民的天地从近海转向马来西亚与印度洋,形成了漳州市最大的远洋捕捞船队,2019年产量达3.4万吨。

为适应海岛小气候,东山县又引入台湾青枣、泰国莲雾等水果发展特色种植,丰富了以海洋经济为主体的海岛县的产业,进一步将生态的馈赠转化为岛民的“金山银山”。