



10月29日,我国在酒泉卫星发射中心使用长征二号丁运载火箭成功将试验二十号C星发射升空。新华社发(汪江波摄)

新华每日电讯

XINHUA DAILY TELEGRAPH

新华通讯社主管主办 2022年10月30日 星期日 壬寅年十月初六 新华通讯社出版



山东港口日照港1-9月集装箱吞吐量426万标箱,同比增长11%,呈现出稳中向好的态势(10月28日摄)。新华社记者郭绪雷摄



今日4版 总第10896期 / 国内统一连续出版物号CN 11-0209 邮发代号1-19 / 新华网:news.cn 新华每日电视网:mr dx.cn

沙海里有“蓝海”——

宁夏从“治沙”到“用沙”蹚新路

新华社银川10月28日电(记者王永刚、孙奕、于瑶)东邻毛乌素,北接乌兰布和,西濒腾格里——宁夏三面环沙,是中国土地沙化最为严重的省份之一。早在几十年前,宁夏就展开了与沙漠艰苦卓绝的较量。上世纪50年代,宁夏创造性使用草方格固定沙丘法,避免我国首条沙漠铁路——包兰铁路沙漠段被流沙掩埋,确保该段铁路几十年来安然无恙。

进入新时代,宁夏践行习近平生态文明思想,在深入推进防沙治沙示范的同时,致力在保护好生态的基础上科学发展沙产业。党的二十大报告指出,要推进美丽中国建设,坚持山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。如今,宁夏正通过“借光”发展,生态修复、拓展产业链等途径,努力探索防止沙之害、用好沙之利的新前景。

茫茫沙地上,光伏板绿色发电,板下种植更孕育生机;特色旅游、农家乐演绎起沙漠“变奏曲”……沙漠治理的生态效益、经济效益、社会效益正在这里释放。

“绿能”点亮沙海

在腾格里沙漠南缘6万亩的沙海上方,鱼鳞片状的光伏板沐浴在耀眼的阳光下。不耗能源、不排废物,这片“蓝海”源源不断地将太阳能转化为电能,每年输出的17亿度“绿电”不仅点亮着周边区域的万家灯火,还穿越戈壁、沙漠、黄河送到全国多地……

腾格里沙漠是我国八大沙漠之一,宁夏境内沙漠光伏资源主要分布在腾格里沙漠地区。作为全国首个新能源综合示范区,多年来,宁夏正努力借助绿色能源探索用沙的“蓝海”。

从平整沙丘,到扎草方格固沙,再到运用螺旋桩工艺安装光伏板……2013年,中卫沙漠光伏产业园里的第一座光伏电站并网发电。“刚开始环境恶劣,综合成本很高。”不过让宁夏第一光伏中心站长刘明春欣慰的是,经过一个夏天,草就长了起来。光伏板有遮阳作用,可有效降低地面温度,减少水分蒸发,有利于地面土壤蓄水,植被长势也会越来越好。



▲这是宁夏宝丰农光一体光伏电站(2021年10月18日摄)。新华社发

十多年来,宁夏在加快恢复自然植被、实现“人进沙退”的同时,不断提高土地、太阳能等多种资源综合利用效率,实现光伏发电与生态修复协同均衡发展,一幅多能互补、生态融合发展的蓝图正在荒漠化土地上徐徐展开……

“实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。习近平总书记所作的党的二十大报告对积极稳妥推进碳达峰碳中和作出了系统的安排部署。我们要坚决贯彻落实党中央决策部署,切实推动绿色发展,高质量发展。”党的二十大代表、中卫市委书记张利说,生态优化、绿色低碳的高质量发展道路一定会越走越宽阔。

银东直流是我国“西电东送”的重要直流输电工程。“在宁夏境内,有45座铁塔处于沙漠地带。沙丘常常没过塔腿,刮起风来,塔基又会裸露在外。”国网宁夏电力超高压公司无人机班班长白陆说。

近年来,当地通过扎草方格把流动沙丘改造成固定、半固定沙地,再在草方格中栽植白柠条,撒播沙蒿等混合种子,逐步恢

复塔下的植被……生物固沙模式有效解决了风沙侵害塔基、线路的问题,为电力安全输送提供了保障。

如今,俯瞰毛乌素沙地西南缘,25公里长的“银色长龙”和“绿色长龙”上下平行蜿蜒穿越沙漠,壮观景象直入眼帘。穿沙铁塔不再“风动塔摇”,为宁夏越来越多的“绿电”外送打下坚实基础。

“植被成活率从最初不到20%提高至现在的80%以上,曾经沙害侵袭的地方已被治理成固定沙地,生命迹象也慢慢多起来,现在巡线不时能看到野兔、沙蜥、狐狸等野生动物呢。”白陆说。

沙地创出“金饭碗”

银川黄河东岸16万亩的荒漠化土地上,“追光逐日”的不仅是上方的光伏板,还有下方的枸杞树。

板上发电、板下种地、共享阳光、一地两用……在全球单体规模最大的单晶硅智能光伏电站——宁夏宝丰农光一体光伏电站

站,“农光互补”发展模式不仅让沙地大变身,还大大促进了乡村基础设施建设,带动当地农户就业增收。

“每年仅枸杞除草、修剪、采摘及清洁光伏组件等工作,就可提供用工需求约10万人次,为每户家庭增收4万多元。一部分当地农民通过学习技术逐步转变为产业工人。”宁夏宝丰新能源科技股份有限公司副总裁王志学说。

“过去就想着怎么让在沙漠里种的树活下来,从没想过有一天能靠沙漠富起来。”在毛乌素沙地边缘的宁夏灵武白芨滩国家级自然保护区管理局大泉管理站里,职工哈淑梅在管护防护林的同时,种起了沙漠蔬菜,还在养殖场托管了3头奶牛领分红,每年收入超过10万元。

观念一变天地宽。变“沙害”为“沙利”,随着人们对沙漠资源的认识不断深入,采用先进的生态循环模式,一些沙漠边缘地区拥有了像草原一样良好的养殖环境。

在腾格里沙漠东南缘的中卫市沙坡头牧场,2.7万多头奶牛成群趴在沙子上,舒适地沐浴着秋日煦煦的阳光。很难想象,几年前这里的流动沙丘还有七八十米高,风沙不仅阻挡了当地群众的门窗,也阻碍了他们的致富之路。

“沙漠干燥、通风好,病害少,在沙漠里养奶牛能有效降低常见病的发病率,鲜奶品质高。”宁夏中卫市沐沙畜牧科技公司董事长杨飞说,牧场日产330多吨高品质鲜奶,运送给国内知名乳企,通过“龙头企业+合作社+基地+农户”的发展模式,带动周边8个乡镇、54个村的2万多户农户增收致富。

大漠成为旅游“热点”

黄河穿城而过的宁夏中卫市,紧邻腾格里沙漠。沙漠离市区最近时只有几公里,直接威胁人类生存和黄河安全。经过持续努力,如今中卫市境内绝大部分沙漠得到有效治理,剩余的原始沙漠风貌则成了宝贵的旅游观光资源。(下转2版)

又是一年丰收时

黑龙江秋粮收购一线见闻

新华社哈尔滨10月29日电(记者王鹤)记者从黑龙江省农业农村厅了解到,截至10月25日,黑龙江省秋收已完成99%以上,除个别玉米冻收地块外,黑龙江省秋收生产基本结束,粮食生产获得大丰收。

黑河市是黑龙江大豆主产区,来自黑河市农业农村局的数据显示,黑河今年实播大豆1569.3万亩,约占全国七分之二。

大豆种植户宋岩龙一早就来到了黑河市爱辉区嘉兴现代农机专业合作社,售卖自家部分新产大豆,今年他种的350亩大豆喜获丰收。“大豆今年又丰收了,亩产很高,最好的地块亩产能达到450多斤。”宋岩龙说。

今年黑河市指导粮食收购企业抢抓新粮上市有利时机,改变坐等收购的方式,采取多种方式开展收购。“我们通过现金收购、保价代收、代储代售等方式帮助农户对接市场。”黑河市爱辉区嘉兴现代农机专业合作社理事长盖永峰说,我们对接了南方的豆制品加工企业、饲料加工企业,粮食集中销售,实现优质优价,让农民的粮食卖上好价钱。

黑河市粮食局三级调研员张文军介绍,黑河市粮食部门将发挥带头作用,促进农民增产增收,坚决不发生坏粮、卖粮难和损害农民利益问题,扎实推进秋粮购销工作。

在黑龙江省齐齐哈尔市克山县永强现代农机专业合作社,一大早,玉米种植户高立民就把收获的玉米送到了合作社,经过工作人员验收,高立民当场就收到了转账信息。

“我今年种了230亩地,收成不错,玉米从地里收回来后全部卖给了合作社,避免了在自家储存中造成的损失。”高立民说,卖粮款都是当场结算,踏实放心。(下转2版)

秋粮收获近九成,全年粮食有望再获丰收



▲这是吉林省四平市梨树县国家百万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基地核心区(10月28日摄)。截至10月27日,吉林全省秋粮已收获90.9%,其中玉米已收88.2%。水稻已收98.5%,大豆已收获完成,其他粮食已收98.9%。新华社记者张楠摄



新华社北京10月29日电(记者于文静)据农业农村部29日消息,目前秋粮收获近九成。今年粮食生产稳定向好,夏粮、早稻丰收到手,全年粮食有望再获丰收。

记者从农业农村部了解到,今年夏粮产量2948亿斤,比上年增加28.7亿斤,早稻产量562.5亿斤,比上年增加2.1亿斤,秋粮有望再获丰收。今年东北、黄淮海、西北地区光温水匹配较好,秋粮长势是近几年最好的,南方高温干旱影响总体有限。

据了解,今年我国大豆油料扩种成效明显,启动国家大豆和油料产能提升工程,扩大大豆轮作规模,推广大豆玉米带状复合种植超过1500万亩,大豆面积增加较多。夏收油菜籽面积、单产、总产实现“三增”,花生、油葵等其他油料作物呈稳产态势。秋冬种进展总体顺利,目前冬小麦播种过八成,冬油菜播种过七成。

粮油产品生产稳定的同时,肉蛋奶果菜鱼供给平稳增长。前三季度,猪肉产量4150万吨,同比增长5.9%。9月底生猪存栏44394万头,同比增长1.4%。其中,全国能繁母猪存栏4362万头,连续5个月增长,产能处于合理水平,后期市场供应有保障。9月底全国蔬菜在田面积9498万亩,同比增加150万亩,水果进入集中上市季,产量稳定、品种丰富,农产品质量安全水平稳步提高。

新华全媒头条

新华社济南10月29日电(记者张志龙、邵琨、张昕怡)微山湖,学名南四湖,是我国第六大淡水湖,同时也是京杭大运河枢纽、南水北调东线工程输水干线和重要调蓄湖。曾经,这里竭泽而渔,污染严重。在习近平生态文明思想指引下,通过大力治理、修复和保护,微山湖再现草长莺飞的景象,湖区群众实现了从“靠湖吃湖”到“靠湖养湖”的转变。

微山湖上,一首生态保护的新曲唱响,高质量发展之路越走越宽。

消失的鸟儿鱼儿又回来了

傍晚,一进入微湖新薛河湿地,各种鸟叫声不绝于耳。一群白鹭在水中觅食,几只鸟从头顶飞过。“以前微山湖生态不好,鸟很少,只好去外地拍,现在光我在这拍到的鸟就有100多种。一些近乎绝迹的鸟,现在陆续又飞回来了。”摄影爱好者赵远说。

南四湖,由4个连在一起的湖泊组成,民间多以面积最大的微山湖代称南四湖。曾经,汇入南四湖的53条河流上,分布着4000多个排污点,工业废水直排入湖,浑浊的水面上常漂浮着成片的白沫和死鱼。

为了提高南四湖生态环境质量,山东综合利用行政、法治、科技等手段,推动渔民退渔还湖、企业关停搬迁、排污标准提升、入湖口生态修复、区域联防联控等,全面开展流域生态环境综合整治。

济宁市生态环境局副局长高广勇介绍,他们6次组织南四湖流域水污染专项行动,处罚企业129家,罚款2900多万元。目前,南四湖109个水质监测站全部纳入智慧环保平台监管。“一有超标,就会提示报警。”高广勇说。

南四湖入湖河流众多,流域涉及多个省市县。为此,南四湖流域各市签订了联防联控和生态补偿协议,形成了全流域、上下游、左右岸协同联动的水污染防治大格局。其中,微山县于2021年9月与相邻8个县(市、区)签订了流域横向生态补偿协议,涉及16个省控断面。目前已兑付了补偿上游保护水生态的县(市、区)1060万元。

南四湖是京杭大运河的重要通道,每天往来运输船只多。为减少航运船舶产生的污染,济宁市通过港口环保服务驿站,提高航运污染治理水平。

山东南方港务物流有限公司港长付贵海说:“靠港船舶的生活污水、油污等垃圾通过专门管道接入到罐体储存,进行无害化处理。我们用积分兑换洗衣粉等日用品的方式,鼓励他们多来卸油污和生活污水。”

如今,南四湖湖区水质实现了由劣五类到三类水的跃升,绝迹多年的银鱼、鳊鱼、毛刀鱼等对水质要求比较高的鱼类重新出现。

鸟儿的回归,是南四湖生态改善最好的见证。济宁市南四湖自然保护区服务中心野生动植物保护部部长郭宝金介绍,40多年前,这里曾是国家一级保护动物青头潜鸭、东方白鹳的家园,后来这些自然界的“精灵”踪迹全无。2021年2月,青头潜鸭重现南四湖。2022年观测人员在5个点发现了青头潜鸭的踪迹。

生态农业“钱袋子”越来越鼓

深秋的微山湖,鱼虾满塘,菱藕飘香。微山县高楼乡浅水藕与小龙虾混养园区中一片丰收场景,成筐色泽红亮的小龙虾被装上卡车,销往各地。

“我承包了150亩藕田,藕池里放养小龙虾。”高楼乡高楼村村民杨海青说,自家农产品不愁销路,在田里“捞起”,到路边就“卖光”,每亩能赚上万元。种藕基本不使用农药,对水体影响小,小龙虾以烂藕为食,省了大部分饲料钱。

随着微山湖生态保护工作不断推进,在政府引导下,高楼乡有农业面源污染风险的水稻田变成了生态藕虾混养园区。目前,微山县浅水藕等水生植物种植总面积达到10万亩,藕虾混养技术示范推广面积已达4.5万亩。

随着湖区退渔还湖政策深入推进,微山县传统渔业受到严格管控。近年来,湖区百姓退养、退渔、退矿等,仅渔业养殖面积就退出21.87万亩,群众面临转业转产。

微山县渭河村党支部带领村民转型,发展大闸蟹生态养殖,打造湖上旅游。“在党员带头示范作用下,渭河村的生态养殖业迅速发展,养殖面积已达7000亩。”渭河村党支部书记化明伟说。

目前渭河村集体创立的航运公司运输吨位已超26万吨,养殖收入超260万元,生态休闲渔业、民俗旅游年接待游客超5万人次。产业发展给小渔村带来超过百万元的红利,也为村民生活带来了实实在在的好处。

世代以养鱼捕鱼为生的村民张贵告别“湖里漂”的捕鱼生活,和大儿子开了渔家乐,养起了大闸蟹,大儿媳靠电商直播卖自家的湖产品,生意红火。

如今的微山县,改变了过去“靠湖吃湖”的单一发展模式,发展出以浅水藕、小龙虾、大闸蟹和乌鳢等多品类淡水产品为主的现代化生态农业,湖区百姓的“钱袋子”越来越鼓。(下转2版)