

生态美 产业兴 百姓乐

三江源：“中华水塔”日益坚固丰沛

山东推进黄河流域生态保护和高质量发展观察

奋进新征程 建功新时代 非凡十年

新华社济南9月21日电(记者杨守勇、吴书光)九曲黄河万里奔腾,在齐鲁大地蜿蜒千里,涌入大海。作为黄河流域唯一的河海交汇区,山东生态保护和高质量发展潜力巨大、活力十足。

黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略实施3年来,山东努力走在前,坚持重在保护、要在治理,着力打造黄河下游绿色生态廊道,全力推动新旧动能转换,正逐步绘就一幅人水和谐、保护发展同频共振的幸福画卷。

生态美:绿满黄河岸

走进山东黄河三角洲国家级自然保护区,水草丰美,天空澄澈,连片的盐地碱蓬火红如迎宾“红毯”,优雅的东方白鹳“白衣黑裙”点缀其中。

“保护区内600多种植物构成了我国沿海最大的新生湿地自然植被区,每年有数百万只鸟儿在此迁徙、越冬、繁殖。”黄河三角洲生态监测中心主任刘静说,保护区鸟类由建区时的187种增加到现在的371种,其中国家一级保护鸟类25种。

保护区科研中心主任周立城说,近年来,他们不断修复湿地,完成实施退耕还湿、退养还滩7.25万亩,修复盐地碱蓬、海草床4.7万亩,满足了更多鸟儿栖息、觅食的需求。

循河而上,秋日的东平湖畔,凉风习习、波光闪闪。

东平湖是黄河下游唯一的重要蓄滞洪区,生态地位显著。当地近年来先后开展网箱拆除、砂场清理等攻坚行动,湖水水质稳定在国家地表水三类标准以上。得益于生态持续改善,国家一级保护动物青头潜鸭近年来频现东平湖。今年,东平县在此记录到1600多只青头潜鸭。

上下游协同治理也在助力黄河生态趋好,山东、河南去年在全国率先实行省际黄河流域横向生态补偿。由于黄河入鲁水质始终保持在二类水质以上,山东根据协议兑现河南生态补偿资金1.26亿元,鲁豫、黄河多赢。今年,协议继续执行,鲁豫两省携手保护黄河生态的格局正在形成。

此外,山东高标准推进黄河滩区等沿黄重点区域生态治理,山东黄河段绿化面积超21万亩,初步形成了一条集防洪、生态、经济、社会效益于一体的黄河生态绿色廊道。

新华社西宁9月21日电(记者韩方)仲秋时节,天气转凉,生活在澜沧江源头的牧民们开启了一年一度的转场之旅。为了让草场得到季节性休养,牧民桑周一家要告别生活了3个多月的夏季牧场,赶着牦牛前往秋季牧场。

青海省玉树藏族自治州杂多县昂赛乡,位于三江源国家公园澜沧江源园区核心区域保护区范围,蜿蜒湍急的澜沧江在这里“画”出一道美丽的弧线,形成了壮美的昂赛大峡谷。桑周家的秋季牧场就在昂赛大峡谷内的一条小河边。

桑周告诉记者,村里老人总说,牧民围着牛羊转,牛羊围着草场转,保护草原就是保护自己的家。

他回忆,10多年前家乡的草原“得过一场大病”,黑土滩、鼠害、气候变化等原因,造成草原持续退化、河水浑浊。另外,到处是生活垃圾。

三江源国家公园管理局副局长孙立军介绍,上世纪80年代末至本世纪初,受全球气候变化等多种因素影响,三江源冰川雪山萎缩、湿地湖泊减少、草地植被退化、水源涵养能力下降、生物多样性受到威胁,当地经济社会发展受阻,群众生活水平下降,给当地发展带来严峻挑战。

进入新世纪,我国在三江源地区建立了国家级自然保护区,累计投入220多亿元,先后开展了三江源一期、二期生态保护修复工程,三江源生态恶化的趋势得到遏制。近6年来,又先后投入60多亿元,实施了一批巡护道路、环境教育等基础设施建设项目及黑土滩治理、沙漠化土地防治、退化草场改良、湿地保护、生物灭鼠等生态保护修复项目。

2016年,三江源国家公园体制试点启动,三江源的保护工作进入了一个全新阶段。

2018年初,昂赛乡获三江源国家公园授权,启动昂赛大峡谷自然体验特许经营试点。国内外的自然爱好者通过预约报名的方式参与活动,获得许可后进入园区,入住当地接待家庭,在牧民向导的带领下寻找雪豹等珍稀野生动物、观赏自然和文化景观、体验牧区生活。包括桑周在内的22户昂赛乡牧民,成为示范接待家庭。

“做自然体验特许经营5年来,共收入近30000元。以前想都不敢想,带人爬山、看看野生动物就能挣钱。”桑周说,“还是得益于昂赛生态环境变好了,野生动物变多了。”

自然体验特许经营的尝试,不仅带动了当地牧民增收,还充分调动了牧民保护生态环境的积极性,国家公园全民公益性属性得到了充分体现。

“三江源各族人民与山水相融、与生灵共处、与草木共生,国家公园的设立使牧民从生态利用者变为生态守护者和获益者。”孙立军说。



探访雄安新区白洋淀“鸟岛”

▲雄安新区白洋淀划定的一处鸟类栖息地。

►在雄安新区白洋淀一处鸟类栖息地拍摄的白鹭。

近年来,河北雄安新区加大白洋淀生态保护和修复力度,通过系统性生态治理,白洋淀水生态环境持续改善,生物多样性显著增加。让更多的鸟类“落户”,雄安新区在白洋淀划定9个鸟类重要栖息地,俗称“鸟岛”,为不同习性的野生鸟类提供良好的栖息繁殖条件。目前白洋淀野生鸟类达到237种,比新区设立前增加了31种。

新华社记者朱旭东9月21日摄



产业兴:新动能“开花”

今年4月以来,山东多家地炼企业拍卖炼油设备引发关注。像钢铁、地炼等山东有一定优势的“两高”产业,已经成为山东淘汰过剩产能的对象。

近年来,山东省大力推动地炼企业转型升级,已累计整合退出地炼产能2352万吨。山东省生态环境厅相关负责人说,今年,山东预计将整合退出1520万吨地炼产能。

据悉,山东把新旧动能转换视作推动高质量发展的“牛鼻子”。山东省发改委有关负责人说,他们对新上项目严格执行能耗、煤耗、产能、碳排放、污染物排放“五个减量替代”,累计关停“散乱污”企业11万多家,压减钢铁产能占全国12%,化工园区由199家压减到84家,压减焦化产能1866万吨。

腾退了落后产能,新动能有了宝贵的发展空间。山东也明确了智能制造、物联网、大数据、云计算等新经济增长点。

在山东潍坊的歌尔股份有限公司智能制造基地,光学、声学等各类元器件,正在加工为虚拟现实(VR)设备,并发往全世界。

“歌尔聚焦VR等前沿领域,努力建设全球领先的新一代电子信息产业高地。”歌尔股份有限公司营销副总裁常刚说。

近三年,山东大力布局新兴产业,高技术制造业增加值年均增长10%，“四新”经济增加值占比提高3.6个百分点,沿黄9市高新技术企业数量近9000家,比2019年翻了一番。

百姓乐:生态红利显

黄河山东段,河床高于地面,“攥钱、垫台、盖房、还账”生动描述了滩区群众曾频遭水患的艰苦生活。

在“黄河入鲁第一县”东明县,距离黄河不到3公里的尚庄社区,记者看到,一排排两层小楼排成方阵,幼儿园、小学、医务室、超市等公共设施和商业设施一应俱全。

近年来,随着山东黄河滩区迁建工程完工,60万滩区群众新家如画,满眼绿意,处处生机盎然。

为了让群众“搬得出、稳得住、能发展、可致富”,山东突出发展滩区产业,以产业带动就业,协调推动安置社区和产业园区建设,包括44个产业园区或项目,总投资106亿元,可吸纳2.9万人就业,人均年收入增加3万元以上。

山东淄博高青县常家镇蓼衣樊村一侧,黄河湿地中草繁木茂、荷花满塘。早前,这里是一片黄河沉沙池,蓼衣樊村农业生产条件较差,一度是省级贫困村,当时村民年均收入仅2000元左右,村集体收入几乎为零。

近年来,蓼衣樊村抓住机遇美化村居环境,发展乡村旅游。“目前,全村621人中近400人直接从从事旅游餐饮住宿服务,发展起农家乐80余户,今年村集体收入预计能达到80多万元。”蓼衣樊村党支部书记司国营说。

苇海深处养鹤人

在位于中国辽河入海口附近的辽宁鹤类种源繁育基地,7000余亩芦苇荡绿浪翻涌。烈日下,50岁的赵仕伟拨开伸到路边的苇叶,沿着褐色的木栈道,察看高大鹤舍里出生不久的小丹顶鹤长势。

开阔的芦苇荡里,曲折的木栈道通向远方,老赵向着苇塘深处独行。他说:“这条路走了近30年,有鹤相伴,不孤单。”

村里来了“养鹤”的大学生

1993年,21岁的赵仕伟从沈阳农业大学毕业,被分配到盘锦赵圈河野生动物保护站工作。

彼时的保护站地处荒郊野外,只有几间土坯房,不通水电,一条土路通往附近的村庄。

村民们听说当地来了一个大学生,很新奇。这个大学生白天忙着救护受伤的野鸟,在湿地周边巡护防止盗猎,晚上则点起蜡烛读书。

一天,他在巡护途中发现一只丹顶鹤走路一瘸一拐,立即进行检查。原来,鹤的脚掌上扎了一根苇农收割芦苇时留下的根茎。

赵仕伟给鹤敷上消炎药,包扎好。几天后,丹顶鹤康复了,和赵仕伟形影不离。“丹顶鹤很聪明,你对它好,它能感受到。”

丹顶鹤是国家一级保护动物,盘锦的滨海湿地则是东亚—澳大利西亚鸟类迁徙通道

中的重要停歇地、越冬地和繁殖地。由于生态环境破坏,途经辽河口迁徙的丹顶鹤种群呈现不断下降趋势。对丹顶鹤进行人工繁育,成为赵仕伟工作中的重要部分。

1996年,经人工授精,保护站成功孵化了3只小丹顶鹤。赵仕伟第一次经历鹤卵孵化成雏雏的整个过程,非常兴奋,感觉找到了工作的方向。

繁育工作并不简单。1997年,一只小丹顶鹤未能成功孵化。1998年,他们人工孵化出一只小丹顶鹤,但很快死亡了。

面对失败,赵仕伟也曾对自己产生怀疑。“是技术问题吗?我是不是不适合做这项工作?”站长看出他情绪波动,鼓励他说,丹顶鹤人工繁育是开创性工作,需要不断探索。

看着这些美丽的丹顶鹤,赵仕伟决定再试一次。

他和同事们对孵化器、保温箱、温控计、电压等进行排查,查阅了大量资料,咨询省城的专家,“连附近养鸡场的孵化技术员都请教了”,并对孵化器进行改良。

这一年,赵仕伟的人工繁育丹顶鹤工作不断取得成功,一个个毛茸茸的小生命破壳而出。

“大夫、保育员、班主任、校长”

每年4月到10月是人工繁育丹顶鹤

新华社长沙9月21日电(记者周楠)记者从湖南省水利厅了解到,受晴热少雨天气等影响,洞庭湖最近30天的上游来水量较多年同期均值偏少77%,为1959年以来同期最少,导致洞庭湖水位持续下降。至21日8时,洞庭湖标志性水文站——城陵矶站水位下跌至19.89米,较多年同期均值偏低7.56米,为该站自1904年建站以来同期最低水位。

据了解,自今年7月8日以来,湖南省平均降雨81毫米,较多年同期均值偏少73.9%,为当地有气象观测资料以来的同期最小值。湖南省最近30天平均降雨10.9毫米,较多年同期均值偏少89%,其中长沙、湘潭、衡阳、邵阳、常德、益阳、娄底、怀化、湘西土家族苗族自治州、张家界较多年同期均值偏少90%以上。衡阳、郴州部分雨量监测站连续78天没有出现有效降雨。

气象和水文部门预计,未来一周,除湘北地区有小雨,湖南大部分地区无明显降雨过程,全省水文干旱呈持续发展态势,城陵矶站水位将继续下降。

生了,我是保育员;等到能在鹤舍里活动了,我就是班主任;它们再长大些,分成不同的班级,我就是校长了。”赵仕伟说。

养鹤的终点是离别

有人问赵仕伟,养了这么多年鹤,你最大的心愿是什么?

他回答:我最大的心愿是鹤舍里不再有鹤,最好在我退休后,种鹤繁育基地“解散”了。

鹤舍里不再有鹤,意味着丹顶鹤最终回归大自然,自由翱翔在天空。种鹤繁育基地“解散”,意味着丹顶鹤已经不再是濒危物种,能靠种群自身的繁育能力自然繁殖。

除了育雏,赵仕伟和同事们还要对丹顶鹤进行野化训练。

在赵仕伟看来,野化训练能让丹顶鹤掌握三种回归自然的必要能力:自我防御能力、野外觅食能力、远距离飞翔能力。

“这项工作的终点是人与鹤的分离。一开始养鹤的时候,它们和我很亲呢,我很高兴。后来我觉得不应该这样,要让丹顶鹤和人有一定的距离感,否则,它就不想回归自然了。”赵仕伟感慨地说。

丹顶鹤回归自然,重要前提是生态环境改善。经过十年生态修复,如今,盘锦当地特有的红色碱蓬草重新大面积出现在近海滩涂。这里成为丹顶鹤们自由栖息、觅食的家园。

天高云淡,一阵鹤鸣声响彻云霄。又到了喂食的时间。葱茏的绿意中,赵仕伟拎起一桶小鱼,再次向苇海深处走去。

(记者孙仁斌)新华社沈阳9月21日电