

九曲黄河展新颜

——记者行走黄河一线观察

■ 新华社记者

万里黄河，九曲回环。奔腾咆哮，蜿蜒入海。黄河，承载着中华文明数千年的历史脉络，哺育了一代又一代的中华儿女。曾几何时，污染、断流让这条母亲河伤痕累累。近年来，沿黄地区因地制宜、分类施策，统筹谋划流域生态环境保护工作，成效显著。一条古老的大河，正以崭新的面貌展现在世人面前。

一河净水书写新时代“生态答卷”

初冬时节，站在青海省贵德县黄河大桥南岸放眼望去，河水清澈，大片芦苇随风摇曳。而三年前，这里还是水黑泛臭的芦苇塘。

保护上游生态、为下游送去一河净水，是青海对母亲河的责任和使命。这些年，青海扛起源头责任，加快建设以国家公园为主体的自然保护地体系。黄河源头的生态环境持续改善，珍稀野生动物数量显著增加，书写出人依河生、河因人美的“生态答卷”。

黄河从青藏高原上的巴颜喀拉山脉一路向东，奔腾汇入渤海，在入海口形成了黄河三角洲这片富饶的土地。走进位于山东东营的黄河三角洲湿地，入海口黄蓝交汇，动听的鸣叫声此起彼伏，水波荡漾间，一群水鸟飞向天空。

曾经，黄河来水来沙量持续减少，流路固化、河床下切，黄河与湿地的水文连通性降低，造成土壤盐渍化，黄河下游重要的生态系统岌岌可危。

经过一系列修复工程，黄河三角洲重新成为重要的湿地，每年有数百万只鸟儿经由这里迁徙、越冬和繁殖。黄河三角洲保护区鸟类数量由建区时的187种增加到现在的373种，其中国家一级保护鸟类26种、二级保护鸟类65种。

监测数据显示，近年来，黄河流域优良水质比例年均上升超5%，2022年，黄河干流首次实现全线Ⅱ类水质。干流水质的稳定改善，与作为“毛细血管”的支流治理密不可分。

位于黄河中游的山西省内支流众多，每条河流、每个沿河村庄和企业都关系到黄河的整体治理效果。柳林县兴无煤矿距离黄河的一级支流三川河大约500米。在煤矿矿井水处理车间，水泵、污水处理机器不停地运转，黑乎乎的矿井废水，经过沉淀、过滤、消毒等环节变得清澈。

“过去河水浑浊还有异味，人们都躲着走。”当地居民张华说，现在环境变好了，河道两边还建起了清河公园，成了大家遛弯的好去处。

在内蒙古，黄河流域全面实施河湖长制，完成了流域内503条河流、67个湖泊的管理范围划定工作。近年来，4841名各级河湖长各司其职，累计巡河巡湖30.3万人次。

2022年以来，内蒙古完成3061个人河排污口溯源排查，沿黄3公里范围内350个村全部完成生活污水治理。经过治理，内蒙古黄河流域35个地表水断面水质明显改善。

大河奔流勾勒绿水青山多彩画卷

尽管天气渐冷，行走在吕梁山区，黄河岸边油松、侧柏依旧苍翠挺拔。吕梁市临县曾是黄河流域水土流失最严重的地区之一，当地人讲，20多年前，这里满眼是荒山，刮大风时黄沙漫天，下大雨后满地黄泥。

临县林业局正高级工程师张绳顺说，临县境内石质荒山多，土层薄，为了在石头上种上树、种活树，人们在石头上凿坑填土。经过多年努力，现在黄河沿岸的山体像是盖上绿绒毯。

这仅仅是一个缩影。黄河沿岸地区坚持不懈建设黄河生态廊道，厚植绿色发展根基，让黄河流域绿色版图不断



这是2023年8月27日拍摄的山西偏关乾坤湾(无人机照片)。 ■ 摄影 新华社记者 杨晨光

扩大。东临黄河的贺兰山是我国重要的自然地理分界线和西北重要的生态安全屏障，山中富藏煤炭、硅石等资源。此前人们大规模无序开采，让这座山伤痕累累，生态功能退化。对此，宁夏持续深入开展贺兰山等山脉生态环境整治，沿黄地区生态环境发生根本性好转。

谈起增收的秘诀，火集村党支部书记火彦红说，这主要得益于高效节水灌溉技术的应用。“我们这里一亩水要倒成两摊用，以前想大规模种菜是不可能的。现在通过滴灌加覆膜，我们把水滴在菜根上‘锁住’，水省了，产业也发展了。”

黄河边的盐碱地也正在成为“致富地”。在山西省永济市，南美白对虾“落户”黄河滩。今年8月，第一茬南美白对虾刚上市，就受到外地客商欢迎。内蒙古鄂尔多斯市准格尔旗小滩子村的黄河稻渔生态观光园里，小鱼小蟹在稻田间穿梭，“稻蟹鱼共生”的景象令游客难忘。然而在过去，这里是撂荒多年的重度盐碱地。黄河稻渔生态观光园副总经理乔生说，通过改造，园区完成了高标准农田基础建设工程，2022年水稻产量达到约65万斤、鱼产量约8万斤、螃蟹产量约1万斤。

行走黄河两岸，古老的河流正在焕发新活力，万里黄河畔，一幅景美、民富、产业兴的新画卷正在徐徐铺开。

(记者魏晓、李占轶、邵琨、恩浩、靳赫、许雄 新华社北京11月20日电)

困”，促进农业节水技术发展和乡村产业多元融合，实现了农作物优质高产、水资源高效利用、农民增收致富。

宁夏固原市西吉县火集村将2000多亩耕地整合成集中连片的大田，村“两委”带领村民通过现代化种植经营模式发展蔬菜产业，种植户户均年收入由3万多元增长到近10万元。

谈起增收的秘诀，火集村党支部书记火彦红说，这主要得益于高效节水灌溉技术的应用。“我们这里一亩水要倒成两摊用，以前想大规模种菜是不可能的。现在通过滴灌加覆膜，我们把水滴在菜根上‘锁住’，水省了，产业也发展了。”

黄河边的盐碱地也正在成为“致富地”。在山西省永济市，南美白对虾“落



2023年5月23日，内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗昭君镇村民在盐碱地改良的水稻田中进行起秧作业。 ■ 摄影 新华社记者 刘磊



2021年10月20日，在青海省果洛藏族自治州玛多县扎陵湖乡勒那村，三江源国家公园黄河源园区生态管护员在扎陵湖畔巡护。 ■ 摄影 新华社记者 李占轶

北斗系统今后可在全球民航通用

■ 记者 王聿昊

新华社北京11月20日电 记者20日从民航局获悉，包含北斗卫星导航系统标准和建议措施的《国际民用航空公约》附件10最新修订版日前正式生效，标志着北斗系统正式加入国际民航组织标准，成为全球民航通用的卫星导航系统。

据民航局空管行业管理办公室相关负责人介绍，民航局于2010年在国际民航组织第37届大会上正式提交了北斗系统加入

国际民航组织标准的申请，并和中国卫星导航系统管理办公室共同组织相关产学研用单位，系统推进相关工作。经过国际民航组织技术专家组审查、空中航行委员会审查及理事会审议，最终成功推动北斗系统标准和建议措施加入国际民航组织标准。

这位负责人表示，北斗系统成功通过国际民航组织相关技术验证，充分证明了其提供各行业导航服务的能力，对于推动民航高质量发展 and 交通强国建设具有重要意义。

我国海洋能源供给能力持续提升

■ 记者 王立彬

新华社北京11月20日电 从传统的海洋油气，到新兴的海洋发电，目前我国海洋能源供给能力持续提升。

自然资源部20日发布数据显示，今年前三季度，全国海洋传统产业稳中向好，海洋油气供给能力持续提升，海洋原油和天然气产量同比分别增长4.6%、9.7%，垦利6—1、陆丰12—3油田等多个项目建成投产。

今年前三季度，全国海洋电力业不断取得新进展，海上风电

新增并网容量和发电量同比分别增长14.8%、19.2%，在建和新开工海上风电项目规模约1940万千瓦，较去年同期增加约200万千瓦。首台国产18兆瓦海上风电主轴承顺利下线，20千瓦海洋漂浮式温差发电装置完成海试。我国首台自主研发的兆瓦级漂浮式波浪发电装置“南鲲”号完成研建并开展发电试验。

与此同时，我国自主研发设计的国内起重能力最强、作业水深最大的风电安装平台“海峰1001”正式交付，将重点服务于深远海风电吊装作业。

22日22时03分小雪 等待冬雪落肩头，坐看青竹变琼枝

■ 记者 周润健

据新华社天津11月20日电 “迎冬小雪至，应节晚虹藏。”北京时间11月22日22时03分将迎来小雪节气。此时节，冷空气活动趋于频繁，全国各地气温持续走低，雨雪天气逐渐增多，人们已经隐约感到了寒冬脚步的来临。

天津民俗专家、专栏作家由国庆介绍，小雪节气与天气预报中所说的“小雪”意义不同，它是一个气候概念，代表的是小雪节气的气候特征，包括降水、气温、光照等。小雪节气期间，太阳直射点继续向南移动，越来越靠近南回归线，昼短夜长，我国不少地区下午五六点钟就已夜幕降临。

立冬后，朔风渐起，北方一些地区在小雪节气尚未到来之前就寒意逼人，且有初雪降临，比如东北等地区受强冷空气影响，近日就迎来了大范围较强降雪。

反观南方地区，寒意偏迟，

立冬后仍可看到红花绿叶，“甲子推小雪天，刺楸犹绿槿花然”，刺楸仍绿油油，槿花也红彤彤，但也呈现出了“荷尽已无擎雨盖，菊残犹有傲霜枝”的清寒之景。毋庸置疑，寒风渐次将盘桓的秋意卷走。

俗语道：“小雪腌菜”。腌菜之俗南北皆有，许多人记忆中冬天的味道往往是从腌菜开始。雪里蕻、韭菜花、白菜、萝卜、豆角……稍加清洗或晾晒，加盐腌入缸中，称为“盐菜”或“咸菜”。缸里装满了味蕾的记忆，有腌菜的冬天可以说是有味有淡、有滋有味……

岁至小雪，也许有雪，也许无雪，来了，是欢喜，不来，期盼着。在这个“莫怪虹无影”的时节，不妨约上三五好友闲坐，围炉夜话，饮清茶，感受“绿蚁新醅酒，红泥小火炉。晚来天欲雪，能饮一杯无？”的美妙意境，谈天说地中等待冬雪落肩头，坐看青竹变琼枝。

声 明

谭皓博，出生医学证明遗失，编号：R340445302，声明作废。

张亮亮遗失道路运输经营许可证，声明作废。

李丽遗失院FT0685车辆营运证，声明作废。

业户安徽瑞准商贸有限公司车牌号为皖F26610黄车辆已报废，特声明其编号为：皖交

运营 淮北字 340600220220 号营运证予以注销。

唐焕华遗失淮北市方山陵园有限责任公司方山陵园穴位6楼8区2格A1号购买原始凭证，声明作废。

朱玲、卢伟友遗失淮北市富房地产开发有限公司富力樾城府27#1402室购房发票(第二联、第三联遗失)，编号：04382339，金额：1546541元，声明作废。

拍卖公告

一、受委托，我公司定于2023年11月28日下午15:00时在中拍平台拍卖以下标的：

闲置机械设备一批，竞拍保证金：20万元；清运费5天；注：本次拍卖的闲置机械设备一批仅限拍卖清单标注的机械设备，标的以现状进行拍卖，其外观、结构、质量以移交时的现状为准。拍卖人对设备外观、质量问题、改装、损坏等不作担保，由买受人自行承担相关责任，由此产生的问题也不影响拍卖成交结果及成交价格。本次拍卖委托方提供3%税费。

二、标的展示时间：即日起至拍卖前一天。标的所在地：淮北市烈山区新蔡工业园龙河路(原淮北市龙威工贸有限公司)厂区内。看样

时间：2023年11月24日工作时间。

三、参拍条件

1.具有完全民事行为能力自然人或企业法人均可参加竞拍。

2.意向竞买人须在2023年11月27日下午16:30时前持有效身份证件、法人身份证(委托他人竞买的需到报名现场签订授权委托书和代理人的身份证及复印件)和竞买保证金缴纳凭证到淮北市宝盛拍卖有限公司办理有关手续。报名资料费：300元，无论成交与否，不予退还。

联系方式：桂女士 18356199226 地址：淮北市相山区利民巷中段吴山贡鹅6层4楼 淮北市宝盛拍卖有限公司 2023年11月21日

安徽锐畅科技有限公司高档铝幕墙装饰材料及金属表面处理材料生产项目环境影响评价公众参与信息公示

项目占地45亩，建设标准厂房23000平方米，购置折弯机、剪板机、雕刻机、激光切割机、大型喷粉线、型材喷涂生产线、PPR硬板搅拌机、固体搅拌机、包装机、预混机、挤出机、压片机、磨粉机等设备，配套建设给排水、供电等公用工程。项目建成后年可达年产高档铝幕墙材料20万平方米、预处理剂4000吨、塑粉2000吨的生产能力。

(一)环评报告征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径：网络链接 <http://www.js-eia.cn/project/detail? type=28&proid=49be732c6b1d35ac28866e17c84b652>。

查阅纸质报告书的方式和途径：可在安徽省淮北市濉溪经济开发区樱花路77号安徽锐畅科技有限公司项目部查阅纸质报告书征求意见稿全文。

(二)征求意见的公众范围：建设项目附近可能受到影响的个人或团体。

(三)公众意见表的网络链接 <http://www.js-eia.cn/project/detail? type=28&proid=49be732c6b1d35ac28866e17c84b652>。

(四)公众提出意见的方式和途径：本次公众参与本着知情、真实、平等、广泛、主动的原则，采用公开发布工程信息收集公众意见及建议，公众可点击本文中链接获取建设项目环境影响评价公众意见表，填写后可通过书信、电子邮件、电话等方式向建设单位和环评单位提出您对本项目实施过程中和实施后有关的环保意见和建议。

(五)公众提出意见的起止时间：自公示之日起10个工作日。

2023年11月21日

中国电信 CHINA TELECOM

电信千兆宽带 畅享数字生活

1000M

·广告·

更稳 WiFi6高速连接千兆网络全家享 更超 全光组网低延迟 全覆盖不掉线 更智 全屋智能科技家 天翼看家更安心