

描绘黄河生态新画卷

——黄河沿岸水保护见闻

新华社记者

黄河,自巴颜喀拉山的冰雪之中流出,汇集千万条溪涧河川,穿越九省区滋养着中华文明。在“共同抓好大保护,协同推进大治理”理念引领下,新一代黄河“治水人”通过不懈努力修复生态、提升水质、合理用水。一幅人与自然和谐共生的画卷正在黄河沿岸徐徐展开。

水生态:尊重自然和谐共生

初秋时节,站在青海省果洛藏族自治州玛多县的星星海,无数湖泊宛如繁星洒入大地。

一大早,玛多县玛查理镇嘴丹村的生态管护员同德带着记者走在巡护星星海的路上。他家世代以放牧为生,亲眼见证了草原生态之变。20多年前由于长期超载放牧,玛多水草丰美之地变得满目疮痍,牧民收入减少。

近年来,玛多县实施“以草定畜”政策,科学合理利用草原,探索现代生态草原畜牧业发展之路。和许多牧民一样,同德放下牧鞭,如今他的工作是捡拾垃圾、巡护湖泊和草原、保护野生动物。

黄河自青藏高原的玛多而下,在黄土高原与汾河相遇。

汾河山西省万荣段是汾河汇入黄河的最后一道关口。“人们常说,原来黄河只有48个扁担宽,两边喊话都能听到。”万荣黄河河务局办公室原主任潘新杰说,传说轩辕黄帝曾在黄河岸边扫地为坛,祭祀后土。如今扫地坛遗址便在后土祠中,历史上后土祠曾被大水冲毁过三次,搬迁过两次。

汾河是黄河的第二大支流,对黄河中下游生态安全具有重要影响。如今,行走在汾河万荣段,可见沿岸斜坡扎着一个一个孔洞,孔洞里种满紫穗槐。

“这样的孔洞在万荣的汾河左岸已经扎了400多个。”万荣县水利局工作人员解晓斌说,紫穗槐有护堤防沙、防风固沙的作用,是固坝护堤的“活钢筋”,400多万颗紫穗槐扎根岸边为汾河万荣段筑起一道美丽的生态屏障。

黄河落水走东海,万里写入胸怀间。

从位于山东东营的黄河入海口一路逆流而上,山东省重点河湖水生态调查项目组研究人员梁金辉和同事在黄河沿线采样。黄河水、沉积物、着生藻类……一个个样本被悉心收入容器中。

梁金辉介绍,经过后期对样本检测分析,在黄河岸边的40个点的取样将生成包含85项指标的“体检报告”,为动态记录黄河水生生物物种交替和演变提供第一手资料。

生态保护一盘棋,黄河上、中、下游生态环境各有特点,各展其才发挥生态联动治理效应。

水环境:系统治理久久为功

宁夏中卫市沙坡头区是黄河进入宁夏的第一站。在沙坡头区柔远镇冯庄村,民居鳞次栉比,街道干净整洁,村口一条小河在小桥下静静流淌。“这条河是第四排水沟,以前沟边常年堆着垃圾杂草,污水直排入沟,一到夏天散发着臭味。”冯庄村村干部姜学平说。

近年来,宁夏加强水生态环境保护,实施重点入黄排水沟清淤疏浚、人工湿地建设等项目。

为保障水系连通后水质不被污染,沙坡头区设立视频监控点、自动水量监控点、水质监控点各5处,并研发专用App,实时在线监测水量水质变化。

水环境治理不止于农村面源污染,近年来,城市污染治理也取得明显成效。

傍晚时分,青海省西宁市的南川河在夕阳映照下波光粼粼。在南川河沿岸的城市绿道,西宁市城中区南滩街道办事处新青社区河长蒋晓芸打开“智慧水利云”App,点击“巡河”,开始了从洪水

桥至昆仑桥的1.83公里的巡河工作。“只有看到河面没有垃圾,水利设施运行正常,心里才会踏实。”蒋晓芸说。

如今被称为“城市客厅”的南川河,当初曾深受水质污染、河底淤泥、水草疯长的困扰。

问题在水里,根子在岸上。近年来,西宁市通过河流沿岸市政管网改造、污水收集处理、河道底质改良、微生物净化、水生植物配置等措施改善了水质,岸线改造、设施修补美化、湿地生态修复等措施提升沿岸生态环境,人、鸟、鱼和谐共生的美景再现。

近年来,在黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略指引下,沿黄各地打出一系列“组合拳”。找准病根、系统治疗,黄河流域水质总体呈逐年好转趋势,2022年黄河干流首次全线达到Ⅱ类水质。

水资源:节水引水统筹兼顾

秋高气爽,在宁夏农垦前进农场里,数万亩农田身披绿装,展现出别样“颜值”。经过农田高标准改造和智能化灌溉技术应用,这里每亩地能省出一半以上的水。在专属的交易平台上,农场节余的600万立方米水,被两家缺水企业购得用于保障生产。

黄河水之于宁夏川,犹如汤与馍。地处西北、干旱少雨的宁夏,发展严重依赖黄河水,过去曾面临一边长期缺水,一边大水漫灌的困境。

宁夏的水资源利用是黄河流域的缩影,黄河以占全国2%的河川径流量,支撑着全国12%人口、17%耕地的用水需求。在近年来一系列水权水价改革的基础上,从2021年开始宁夏率先在沿黄九省区探索水权改革。

“水权确权以总量和效率的红线,倒逼用水户认清用水上限,让适水种植、量

水生产逐步深入人心。”宁夏水利厅水权改革工作专班负责人暴路敏说。

如今,水作为一种资产,在交易平台上展现出巨大价值,工业企业、用水大户通过到专属水市场购买水权,用于新建项目和扩大规模。

夏季过去,黄河三角洲调水调沙工作落下帷幕,但是,水、沙、人的故事还在继续。

对黄河三角洲来说,缺水是一个很大的问题。过去,黄河三角洲的湿地补水只能依靠黄河调水调沙期间的自流引水实现。

“每年的6月19号到7月10号,只有20天左右的时间。”山东黄河三角洲国家级自然保护区管委会副主任刘静说,“但我们根据多年的观察发现,整个湿地并不是这个阶段最需要水。比如说动植物生长最为旺盛的春季,湿地对水的需求就很旺盛。但这个时段黄河流量小,无法靠自流引水实现补水。”

去年8月,保护区建设完成6个引黄闸船,根据动植物的需要随时按需补水。滚滚黄河水在注入渤海前,又浸润了这一片广袤的土地。

近年来,黄河三角洲国家级自然保护区建成“引、输、蓄、排”科学生态补水体系,同时着力构建“河—陆—滩—海”连通体系,连通水系115公里,疏通潮沟76公里,恢复黄河与海洋的水文连通。原先的光板地、盐碱滩,变成了水草丰茂、生物多样性富集的大湿地。

从历史深处奔涌而来,黄河哺育了世世代代的炎黄子孙。大河汤汤,不舍昼夜。今天,沿黄各地群众在习近平生态文明思想指引下,正持续探索黄河水保护之道,奋力推进黄河流域高质量发展。

(新华社西宁9月13日电)



9月13日,农民在玉田县虹桥镇一大葱种植基地收获大葱。目前,河北省玉田县的5万亩大葱陆续成熟,当地农民抢抓农时进行收获,精选、打捆供应市场。新华社发(刘满仓 摄)



9月13日,养殖户在河北省沧州市海兴县小山乡蔡家庄村养殖虾池收获对虾。近年来,当地依托盐碱滩涂搞起了特色水产规模化养殖,打造“蓝色粮仓”,目前已成为海兴县主导产业之一。新华社记者 骆学峰 摄

今年保障性租赁住房筹集

新华社北京9月13日电(记者王优玲)记者13日从住房和城乡建设部了解到,今年保障性租赁住房筹集建设进度不断加快,全年目标任务目前已完成超过七成。

住房和城乡建设部表示,今年全国筹集建设保障性租赁住房204万套(间),任务目前已完成72%,各地筹集建设进度不断加快。从全国看,各地近两年来共已建设筹集保障性租赁住房508万套(间),完成投资超过5200亿元,可解决近1500万新市民、青年人的住房困难。

按照住房城乡建设部的安排,未来将继续鼓励各地在产业园区或城市建设重点片区建设保障性租赁住房,鼓励在轨道交通站点周边建设保障性租赁住房,鼓励利用闲置商业办公楼等建设保障性租赁住房,多措并举扩大保障性租赁住房供给。



9月13日,来自卡塔尔的“米萨梅尔”号LNG轮在拖轮的协助下向唐山港曹妃甸港区中国石油唐山LNG接收站码头靠泊(无人机照片)。当日,一艘来自卡塔尔装载着21万立方米LNG的“米萨梅尔”轮靠泊在河北唐山港曹妃甸港区中国石油唐山LNG接收站码头,这是该LNG接收站自2013年投产以来接卸的第460船。据介绍,中国石油唐山LNG接收站是国家石油天然气基础设施建设重点工程,投运10年来累计向京津冀地区输送天然气超500亿立方米,充分发挥了冬季调峰供气职能,为经济社会发展和民生需求提供有力保障。新华社记者 杨业尧 摄

今年前8个月我国完成水利建设投资7361亿元

新华社北京9月13日电(记者刘诗平)水利部部长李国英13日在国务院新闻办公室举行的“权威部门话开局”系列主题新闻发布会上表示,今年1月至8月,全国水利建设投资落实9856亿元,新开工各类水利项目2.36万个,完成水利建设投资7361亿元,均创历史同期最高纪录。

李国英在介绍扎实推动新阶段水利高质量发展、全面提升国家水安全保障能力有关情况时说,今年1月至8月,水利项目施工吸纳就业197.1万人,为经济运行回升向好提供了有力支撑。

“南水北调中线引江补汉工程、环北部湾水资源配置工程、淮河入海水道二期工程等一批国家水网重大工程加快实施,省市县水网建设有序推进。”李国英说,农村供水工程体系不断完善,因地制宜推动城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水工程规范化建设

和管理。

水利部农村水利水电司司长陈明忠表示,今年1月至8月,全国各地已落实农村供水工程投资988.8亿元,完成建设投资736.5亿元,开工建设农村供水工程15692处,完工9029处,提升了3825.3万农村人口供水保障水平。

水利部规划计划司司长张祥伟说,国家水网骨干工程建设明显提速。加快滇中引水、黄河流域东庄、珠江流域大藤峡等一批在建项目建设进度的同时,今年开工了吉林水网骨干工程、南水北调中线河北雄安干渠等一批重大工程。

张祥伟表示,下一步,水利部将加快完善流域防洪工程体系,大力实施国家水网重大工程,加快复苏河湖生态环境,推进数字孪生水利建设,建立健全节水制度政策,强化体制机制法治管理,推动新阶段水利高质量发展,为推进中国式现代化提供有力的水安全保障。

四部门联合发文进一步规范口腔诊疗行为

新华社北京9月13日电(记者彭韵佳)国家卫生健康委、国家医保局、金融监管总局、国家药监局等四部门日前联合印发《关于进一步推进口腔医疗服务和保障管理工作的通知》,明确将进一步规范口腔诊疗行为,提升口腔医疗保障水平。

通知明确地方各级卫生健康行政部门要将口腔医疗服务纳入当地医疗资源总体规划布局中统筹考虑,着力推进综

合医院口腔科及口腔专科医疗机构建设,并严格落实各项医疗制度规范,规范开展口腔诊疗服务。

在口腔耗材供应保障管理方面,通知明确各地要规范落实口腔修复、种植、正畸等耗材省级平台挂网采购,以省(区、市)为单位,或跨省份联盟形式积极开展口腔耗材集中采购,促进口腔耗材价格公开透明,挤出价格水分。

同时,公立医疗机构口腔科耗材采

购工作应当由医疗机构统一管理,严格按照程序公开公正选择耗材供应企业。口腔科及有关医务人员不得自行从事医用耗材采购活动,不得使用非医用耗材管理部门采购供应的医用耗材。

根据通知,各地医保部门按照有关规定,全面落实口腔医疗服务价格全流程调控目标,对公立医疗机构种植体植入、牙冠置入、植骨手术等价格

进行专项治理。对全牙弓修复种植等技术难度大、风险程度高的项目,允许与常规种植牙手术拉开适当差距,后续纳入各地动态调整机制中统筹管理。

通知要求,在基金可承受的基础上,将符合条件的治疗性医疗服务项目和医用耗材按程序纳入基本医保支付范围,并支持鼓励商业保险积极发挥作用,减轻群众经济负担。

我国科研人员成功绘制人体免疫系统发育图谱

新华社深圳9月13日电(记者陈宇轩)记者13日从中国科学院深圳先进技术研究院获悉,我国科研人员成功绘制了人体免疫系统发育图谱,具有覆盖组织范围广、时间跨度长、采样密度高等特点,有望推动全球免疫学和发育生物学领域的发展。该研究成果12日发表于国际权威学术期刊《细胞》。

作为防止病毒细菌等病原体入侵人体的“卫士”,免疫细胞是免疫系统不可或缺的重要组成部分。明确免疫细胞类型、分化及组成状态,阐明免疫力和揭示免疫相关疾病的发生发展机制具有重要意义。

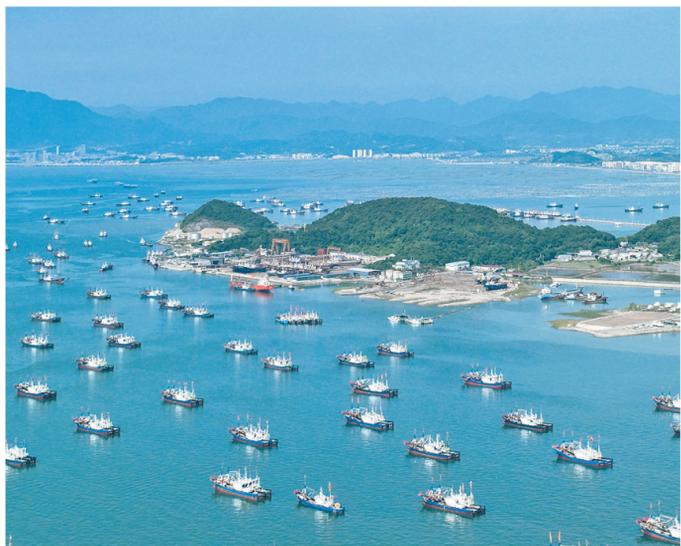
在该研究中,科研人员利用自动化、高通量的合成生物学研究大科学装置,自主搭建单细胞转录组测序平台,

对发育中的免疫细胞开展“解码”,并以这样的海量数据为基础绘制人体免疫系统发育图谱。

中国科学院院士、厦门大学教授韩家淮表示,这项研究拓展了人们对人体免疫发育的认知,有助于深入理解免疫系统的功能和调控机制,为疾病诊断、免疫治疗和新疗法开发奠定了重要基础。

在研究过程中,科研人员还发现了免疫细胞的两个新类型:广泛存在于多个组织脏器、促进血管生成的巨噬细胞,以及存在于中枢神经系统之外的类小胶质细胞。

该研究由中国科学院深圳先进技术研究院与深圳市宝安区妇幼保健院、深圳大学、上海交通大学、复旦大学等单位共同完成。



9月12日在宁波市奉化区桐照码头拍摄的渔船(无人机照片)。近日,浙江省宁波市众多渔船锚泊在象山港、石浦港以及宁海湾等地,等待9月16日东海伏季休渔期结束,奔赴海洋捕捞作业。新华社发(胡学军 摄)