

从“四乱”突出到生态修复 黄河渐成中原“绿飘带”

□新华社记者 王丁 李鹏 牛少杰

今秋,新华社记者历时近一个月,沿黄河河南段骑行数百公里,感受“母亲河”生态之变:依法护河,乱占、乱采、乱堆、乱建等陈年积弊被一举清理。沿黄各地生态廊道建设如火如荼,黄河母亲梳洗旧颜,披上“绿裳”。

今年8月31日,中共中央政治局召开会议,审议《黄河流域生态保护和高质量发展规划纲要》,这一重大国家战略加快落地。中原大地上,一幅高质量发展的“绿底”画卷徐徐展开。

清理“四乱” “母亲河”摆脱喧嚣

落日斜照,秋寒陡生。开封市黑岗口黄河险工观测台附近的大堤上,散完步的郝勇踱着步子,走下河堤。

“变化太大了。”55岁的郝勇是开封市城乡一体化示范区水稻乡南北堤社区主任。南北堤社区离黄河大堤很近,总喜欢到黄河边走走的他,提起现在的黄河,语气里都洋溢着喜悦。

喜悦来自“清静”。“以前,河里有搞餐饮的、捕鱼的,还有抽沙船和快艇,滩里有取土的、挖沙的。没想到一两年,就从乱哄哄变清静了。”郝勇说。

群众感受到“清静”的背后,是河南省肃清黄河“四乱”,乱占、乱采、乱堆、乱建的“铁腕”。2018年,河南发起“携手清四乱,保护母亲河”行动,2019年大规模实施。以郝勇所在的开封市为例,截至今年9月底,开封市已先后清理整治黄河“四乱”问题342个。

没有“清静”的黄河,就没有千万群众的安居乐业。黄河开封段的变化正是河南省“铁腕”持续推进黄河“清四乱”的一个缩影。来自河南省水利厅的数据显示,2019年8月黄河“清四乱”进入大规模实施后,河南仅5个月就新排查整改“四乱”问题158个;今年4月下旬,河南开展“清四乱”歼灭战,截至9月15日,累计发现问题565个,整治解决561个。

黄河“四乱”积弊已久,快速“清四乱”离不开制度创新。为根除“四乱”顽疾,河南探索出“河长+检察长”携手护河的新路。

法律高悬,今年7月16日,郑州市中牟县人民检察院收到县河长办移交的线索,反映该县一段黄河大堤内存在大量建筑垃圾。检察院快速核查后,立即向当地乡镇政府发出检察建议,建议清除垃圾并恢复生态地貌。8月4日,治理工作结束,当地政府、河长办和检察院联合验收。

在“河长+检察长”制度推动下,一大批黄河生态破坏案件被查处。2019年以来,河南省黄河流域检察机关共批捕破坏环境资源犯罪案件277起402人,提起公诉723起1225人,监督公安机关立案34起41人;受理黄河流域公益诉讼问题线索886条,立案502起。



这是8月13日在河南省洛阳市孟津县拍摄的二广高速公路吉利黄河大桥(新华社记者 郝源 摄)

其中,检察机关自行摸排线索417条,立案371起。

今年9月15日,鉴于“河长+检察长”制在黄河流域生态保护中发挥的重要作用,河南省将“河长+检察长”制改革全面推向全省和辖内所有河流。

筑起“绿廊” “生态河”重现中原

两岸河滩水草丰茂,观景台、湿地、廊道依次铺开,千亩葵花和“母亲河”交相辉映……这是记者今秋在河南三门峡市黄河岸边骑行时看到的一幕。

三门峡是黄河进入中原的首个地级市,黄河上建起的第一座大坝就位于该市,但三门峡还是个煤、铝、黄金等矿产丰富的资源性城市。曾经在资源开发与生态保护的“跷跷板”上,开发“高高在上”。

2019年9月,国家提出实施“黄河流域生态保护和高质量发展”战略。为高质量发展护航的生态保护,开始在“跷跷板”的那头攀升,三门峡市“百里黄河生态廊道”规划出炉。

据三门峡市自然资源和规划局副局长李海龙介绍,廊道规划总长度约200公里,未来将建成沿黄108公里绿网,修复14400公顷湿地,形成3万多公顷高标准农田。记者在黄河三门峡段看到的美景,正是在“百里黄河生态廊道”建设中催生的。

黄河三门峡段的生态改善只是黄河河南段生态之变的一例侧影。今年3月12日,河南省规划的沿黄生态廊道示范工程集中开工。工程包括具有生态涵养、湿地保护、田园风光、高效农业等功能的沿黄生态廊道建设项目18个,国土绿化面积16466公顷,建设生态廊道373.83公里,投资额170.85亿元。

从黄河流入河南的第一站三门峡,

到黄河“豆腐腰”“地上悬河”所在的郑州、开封,再到流出河南的濮阳市,记者沿途看到,沿黄生态修复和廊道建设如火如荼,短短半年多时间,各地廊道建设已初具规模,“母亲河”的“绿裳”渐渐织密。

绿色的回归,使黄河为中原大地系上一条“绿飘带”。感知变化的,除了沿黄群众,还有各种野生动物。在黄河三门峡段,每年10月,大批的白天鹅都会准时从蒙古国和西伯利亚地区飞来越冬,今年的“先头部队”已经到达。

“十多年前,白天鹅的数量一度减少到只有几百只。”河南黄河湿地国家级自然保护区三门峡管理处负责人董帅伟说,环境改善后,去年在黄河湿地保护区监测到的白天鹅已有1万多只,今年来得更早,也比去年同期更多。

黄河变绿,也让许多“生态流亡”多年、难得一见的珍稀动物重新回到“母亲河”的怀抱。据河南多个沿黄地市的动物保护部门介绍,素有“鸟中大熊猫”之称的中华秋沙鸭开始在洛阳、三门峡等地的湿地被发现,国家一级重点保护鸟类黑鹳也在孟津黄河湿地频频现身,最多时达到68只。

绿色打底 沿黄发展增添新动力

从“清四乱”到“筑绿廊”,持续的生态修复,唤起了全社会生态保护意识的觉醒,越来越多的人主动参与到保护“母亲河”的行动中来,同时也为中原大地的高质量发展打下了坚实基础。

渐成中原“绿飘带”的黄河,也为中原大地高质量发展打下厚基础,注入新动力,铺上新底色,带来新机遇。

文旅产业率先捕捉到商机。随着

黄河生态持续向好,亲近“母亲河”的游客越来越多。记者沿黄骑行,遇到许多慕名而来的外地游客,从文化遗迹到生态廊道,再到小浪底等水利工程,都是他们“打卡”的热门地。

基于黄河深厚的文化、生态禀赋,河南省委、省政府围绕郑州、开封、洛阳“三座城、三百里、三千年”,提出打造世界级黄河文化旅游带。

高新技术产业也在黄河流域高质量发展中悄然布局。依托沿黄生态改善带来的优美环境,河南各地开始因势利导布局高新产业,希望在“绿色”中让沿黄经济发展“脱胎换骨”。

9月15日,总用地面积约16.4平方公里的郑州中原科技城正式奠基,进入全面建设阶段。郑州市有关负责人表示,郑州市调整用地布局、开发强度和用地性质,以减少数百亿元土地出让收入为代价,目的就是打造一个全市新旧动能转换发动机、中原地区科技创新策源地和黄河流域高质量发展引领区。

其他沿黄城市也纷纷行动。紧邻黄河、因黄河泛滥而形成“城摞城”奇观的古都开封,也开始谋划提升文化旅游、健康养老等产业支撑能力,培育壮大数字经济、节能环保和新能源汽车等新兴产业集群;三门峡市则在持续壮大战略性新兴产业,大力推动先进装备制造、电子信息、新材料等产业发展的同时,加快推进生物医药、可再生能源等产业落地。

随着黄河流域生态保护和高质量发展战略的不断落实,新旧动能转换成果开始显现。河南省发展改革委提供的数据显示,虽然受到疫情影响,上半年河南数字经济、智能制造等新兴产业仍然快速发展,全省战略性新兴产业、高技术制造业增加值同比分别增长5.2%、3.9%。

(新华社郑州10月31日电)

“国之重器”三峡工程 完成整体竣工验收

新华社北京11月1日电(记者董峻)水利部、国家发展改革委1日公布,三峡工程日前完成整体竣工验收全部程序。根据验收结论,三峡工程建设任务全面完成,工程质量满足规程规范和设计要求,总体优良,运行持续保持良好状态,防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益全面发挥。

三峡工程是迄今为止世界上规模最大的水利枢纽工程和综合效益最广泛的水电工程。监测表明,拦河大坝及泄洪消能、引水发电、通航及茅坪溪防护工程等主要建筑物工作性能正常,机电系统及设备、金属结构设备运行安全稳定。

防洪方面,从蓄水至2020年8月底,三峡水库累计拦洪总量超过1800亿立方米。2010年、2012年、2020年入库最大洪峰均超过70000立方米每秒,经过水库拦蓄,削减洪峰约40%,极大减轻了长江中下游地区防洪压力。

发电方面,三峡电站是世界上总装机容量最大的水电站,输电工程承担着三峡电站全部机组电力送出任务。截至2020年8月底,三峡电站累计发电量达13541亿千瓦时,有力地支持了华东、华中、广东

等地区电力供应,成为我国重要的大型清洁能源生产基地。

航运方面,三峡工程显著改善了川江航道通航条件,三峡船闸自2003年6月试通航以来,过闸货运量快速增长,2011年首次突破1亿吨,2019年达到1.46亿吨。截至2020年8月底,累计过闸货运量14.83亿吨,有力推动了长江经济带发展。

水资源利用方面,三峡水库每年枯水季节下泄流量提高到5500立方米每秒以上,为长江中下游补水200多亿立方米,截至2020年8月底累计补水2267天,补水总量2894亿立方米,改善了中下游地区生产、生活和生态用水条件。

生态与环境保护方面,至2020年8月底,三峡电站发出的优质清洁能源相当于节约标准煤4.30亿吨,减少二氧化碳排放11.69亿吨,节能减排效益显著。

三峡工程建设中的移民工程共搬迁安置城乡移民131.03万人。验收结论显示,移民生产生活状况显著改善,库区基础设施、公共服务设施实现跨越式发展。移民迁建区地质环境总体安全,库区生态环境质量总体良好。

铁路部门启动 “双11”电商黄金周运输

新华社北京10月31日电(记者樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,自11月1日起,铁路“双11”电商黄金周运输服务启动,持续至11月20日。铁路部门充分发挥高铁成网运行和安全快捷等优势,优化运力供给,首次试点复兴号动车组整列装运快件,努力满足人民群众日益增长的物流服务需求。

自2016年以来,国铁集团已连续4年组织“双11”电商黄金周运输。国铁集团相关部门负责人介绍,为适应物流市场需求,今年铁路电商黄金周运输期限从往年的10天延长为20天,国铁集团创新推出物流服务。

一是增强高铁快运服务能力。日均安排600多条线路、1000列高铁载运动车组列车,推出“高铁极速达”等系列服务,覆盖全国80余个

大中城市。二是扩大城间批量快件运力供给。加强与电商、快递企业合作,提供充足的高铁动车组预留车厢、高铁确认列车等运力资源,首次试点在北京西至汉口间2列复兴号动车组整列装运高铁快件。三是推动铁路行李包产品升级。运用部分普速列车行李车,首次投用具有自主知识产权的铁路冷链快运箱,配套推出食品冷链“冷链达”及医药冷链“定温达”“定时达”等新产品,满足特色生鲜农产品、医药试剂市场运输需求,重点为内蒙古、新疆及西藏等地牛羊、骆驼奶等生产企业提供食品冷链运输服务,实现扶贫助农,助力脱贫攻坚。四是开行电商货物特快班列。向电商、快递企业及家电、日化、食品等生产企业提供电商货物干线运输服务,在前期开行京广、京沪、沪深间特快班列基础上,今年新增开行浙广间班列。

我国内燃机 年产已超7600万台

新华社济南10月31日电(记者张志成)中国内燃机工业协会秘书长邢敏31日表示,当前我国内燃机工业发展态势稳定,2019年内燃机产量7600多万台,总功率突破26.7亿千瓦,产品进出口额278亿美元,成为世界内燃机生产和消费大国。

邢敏是在济南参加第九届内燃机可靠性技术国际研讨会上作出上述表示的。他说,内燃机发展已有100多年,目前仍是各类机械的主动件并占据着较大的市场份额,这既是内燃机技术不断发展完善的结果,也是内燃机满足社会需求,实现自身价值的体现。

据介绍,我国内燃机匹配的汽车、工程机械、农业机械、摩托车、小型通用汽油机等产品,均占全球30%以上的产量。邢敏说,转变发展方式,优化产业结构,转换增长动力的攻关期,推动高质量发展,是当前和今后一个时期确定的发展思路,为中国内燃机工业提供了重要的发展依据。

中国内燃机学会副理事长、内燃机可靠性国家重点实验室主任谭旭光说,自2012年以来,内燃机可靠性技术国际研讨会已成功举办了八届,已成为内燃机行业可靠性技术提升发展的重要平台。

河北提前启动 采暖季城市供热

新华社石家庄10月31日电(记者王昆)记者从河北省政府了解到,冬季供热是重大民生工程,事关群众切身利益。根据气象情况研判,河北省决定提前启动供热。除张家口市、承德市已经供热的地区外,其余尚未供热的地区全部于11月1日起供热。

根据河北省气象局天气预测分析,今年采暖季法定供热日之前冷空气频繁,河北省整体气温较常年同期偏低。在常态化疫情防控条件下,为确保群众应对低温天气用热需求,河北省决定各地提前启动供热。

河北省在供热期间将密切关注天气变化情况,遇有长时间、大范围极寒天气,确保调峰锅炉全时待命、随时启动。督促热源厂备足燃煤,并根据煤炭消耗、运输条件和天气

变化情况,持续补进,始终保持7天至15天的燃煤消耗储备。

同时,督促供热企业加强供热设施巡检巡查,及时发现和解决热源、热网、换热站等供热基础设施存在的安全隐患,防止出现大范围供热不达标及停暖事故。用好供热监管信息平台,及时掌握居民小区室温情况,确保出水温度、回水温度和居民家中温度不得低于法定规定温度。

此外,河北省还将加大对医疗、教育、社会福利等公共服务机构的巡检频次,一旦发现供热不达标情况,立即上门解决到位。不断提高供热投诉受理效率,对群众投诉第一时间受理、第一时间妥善处置到位。切实做好应对供热突发事件的备用热源、备品备件、抢修机具、抢修队伍的各项准备工作,及时应对供热突发事件。

国产大飞机C919 亮相2020南昌飞行大会

10月31日,国产大飞机C919在跑道上滑行。在当日开幕的2020南昌飞行大会上,国产大飞机C919亮相南昌瑶湖机场并进行飞行表演,这也是C919首次在航展上进行飞行表演。

(新华社记者 周密 摄)



“狮子座流星雨”“半影月食”等天象将亮相11月天宇

新华社天津10月31日电(记者周润健)天文预报显示,“水星西大距”“狮子座流星雨”“双星拱月”“半影月食”等天象将亮相11月天宇。

首先登场的是11月11日的“水星西大距”。这是今年6次水星大距中较好的观测时机,届时,如果天气晴好,我国感兴趣的公众有望在大距前后几天早晨,一睹平日里难得一见的水星芳

容。天津市天文学会副理事长李梅说。

有着“流星雨之王”美誉的狮子座流星雨将于11月17日光临地球。“预测显示,今年该流星雨极大出现在17日19时前后,我国感兴趣的公众可在17日和18日这两日的凌晨2时至黎明前进行观测。”李梅说。

本年度月亮几乎每个月都接近木

星和土星,11月19日会再次上演,这一次三者视野上距离更接近了,将会引人注目。“届时,‘双星拱月’将会形成一个‘歪着嘴的笑脸’,非常有趣。”李梅说。

近期,每天傍晚日落以后,红彤彤的火星就会如约出现在东南方天空,红似火,亮如灯,吸引了很多人的注意。

“11月25晚至26日凌晨,观测条

件依然良好的火星将与一轮盈凸月相伴,上演浪漫的‘星月童话’。”李梅说。

11月30日,一场“半影月食”将在天宇发生。李梅从介绍,“半影月食”发生时,月球看上去要比平时略微昏暗一些。本次“半影月食”在亚洲东部、印度洋东部、大洋洲、北美洲、南美洲、欧洲西部和北部、北冰洋等地区均可见。