

长城观察

从干涸断流到鸟类天堂： 永定河的逆袭之路

□本报记者 吴新光 通讯员 陈运东 肖芬



永定河卢沟桥下,赤嘴潜鸭成群起飞。 覃世明 摄

在广袤的华北大地上,永定河默默滋养着两岸的土地与文明。她曾孕育北京、天津等繁华都城,见证华夏古人类文明的璀璨光辉;却也一度因过度开发陷入断流干涸的困境,成为牵动人心的“问题河”。而如今,在多方共同努力下,永定河成为重焕生机的“复苏河”,实现全线通水,俨然成为流域生态修复的“绿色样本”。近日,在水利部首次遴选的全国母亲河复苏行动典型案例中,永定河位列榜首。

协同治理,解决“水源”问题

永定河发源于山西忻州市宁武县管涔山麓,是京津冀晋蒙地区重要的水源涵养区、生态屏障与生态廊道。然而自20世纪60年代起,随着人口增长与工农业用水激增,河流生态持续恶化,永定河这条“母亲河”逐渐失去往日生机。

河川之危,实则是生态之危、文明之危。“让永定河恢复生命重现生机”,成为推动京津冀生态领域协同发展的破局之举。自2016年起,国家陆续出台和修编《永定河综合治理与生态修复总体方案》,印发《加快推进永定河流域治理管理现代化工作方案》,并组建永定河流域治理投资平台公司。在水利部海河水利委员会的统筹下,京津冀晋四地携手推进“一体化、协同化、市场化”治理新模式。

“解渴”永定河,核心在于构建多元互补的生态水网。近年来,通过完成万家寨引黄总干线扩机工程,打通上游七里河卡口段河道堵点,新增口泉河、御河等补水通道,大幅提升黄河调水能力;实施南水北调中线、固安支线、北运河与永定河连通工程,全面激活区域水系“毛细血管”。这

些工程如同为永定河铺设了一条条新的“输血管网”,实现外调水、本地水与再生水的高效协同。

值得一提的是,水利部海河水利委员会、京津冀晋四省市和永定河流域投资有限公司,共同签署《永定河生态用水保障合作协议》,创新推行“四水统筹”“五库联调”机制,实现水资源的精细调度与高效利用,让每一滴水都真正用于“刀刃”上。

治理之策:多管齐下,合力攻坚

恢复河流生命,不仅要引水来,更要让水“留得住、流得好”。海河水利委员会编制《海河流域跨省江河水量分配方案》和永定河水量调度计划,明确各省市用水配额和重要断面生态流量标准,为水资源管理树立清晰“标尺”。同时严格建设项目水资源论证与取水许可审批,对高耗水项目坚决实行“一票否决”,推进取水口智能化监控与省界断面动态监测,实现全流域水量水质的实时精准管控。

让母亲河“复苏”,更需要机制体制创新。依托永定河流域投资公司,充分发挥中央资金杠杆作用,吸引社会资本参与,构建“流域管理机构+地方政府+市场平台”的共治体系,推动治理模式由政府单一主导转向多元协同。近年来,累计治理河道超800公里,打通干流断点堵点120余处,实施灌区节水改造和田间高效节水

灌溉30余项,完工后新增节水能力超1.3亿立方米。

全面推行河长制,在永定河干流、支流和重要水库分级分段设立省、市、县、乡四级河长456名,实现河湖管理全覆盖。连续六年开展“清河行动”“清四乱”与“关爱河流保护永定河”公益活动,公众参与度不断提高,永定河治理逐渐成为全民共识。

科技赋能也为治理现代化提供强有力支撑。通过构建数字孪生永定河,整合卫星遥感、无人机航拍与地面监测,打造“空地”一体化监测网络。河道水位、水质指标、沿岸植被覆盖等数据实时汇聚,实现“千里河道一眼观”。依托云计算、数字孪生技术与智能算法,建立生态水量调度模型,初步实现了永定河流域水资源管理与调配、防洪调度“四预”功能,为生态水量统一调度、水资源实时监测监控以及洪水科学调度提供了有力保障。

生态之变:大河复苏,焕彩新生

系统性治理带来的是根本性转变。2017至2024年间,永定河累计生态补水48亿立方米,相当于输送了340个西湖的水量,重点断面生态流量达标率100%,昔日干涸的河床再度碧波流淌。2021年,永定河实现26年来首次全线通水;2022年与

京杭大运河实现历史性“握手”;2023年起连续两年保持全线有水;2024年全线流动达261天,创历史新高。

水清岸绿,生机重回大地。北京平原区地下水水位较2020年回升4.7米,增幅达176%。河道防护林从0.24万公顷扩展至3.5万公顷,流域森林覆盖率从2014年的20.8%提升至29.8%。一幅“水绿相映、鱼鸟共生”的生态画卷正徐徐展开。

水质改善尤为显著——Ⅲ类及以上水质河长比例从34%提升至93.7%,劣Ⅴ类水质基本消除。生物多样性显著恢复,崖沙燕、白头鹤、黑鹳、娃娃鱼、瓦氏雅罗鱼等珍稀物种再度回归。流域内浮游植物从86种增至568种,底栖动物从98种升至295种,鸟类也由343种增加到370种。

永定河畔,赤嘴潜鸭成群起飞,成为生态复苏的最佳注脚。沿线群众幸福感持续提升。永定河河北省怀来段获评水利部2024年度“幸福河湖”优秀案例,桑干河山西省朔州段入选生态环境部第三批“美丽河湖”优秀案例,河北省流域内永定河、桑干河、洋河、清水河、龙河及山西省大同市御河、南洋河全部建成“幸福河湖”。永定河,正以她的复苏之姿,成为中国“母亲河”治理的典范,也为全球流域生态修复贡献出“中国智慧”。

从“城市爆款”到“国际名片”—— 石家庄入境游吸引力持续增强

本报讯(长城网·冀云客户端记者 马静 康义涵 张超)9月13日上午,第九届河北省旅游产业发展大会石家庄分会场——“‘石界新旅程’国际旅行者欢乐季推介会”在石家庄滹沱宾馆启幕。会上发布的一系列数据表明,石家庄正从区域旅游热点迅速成长为具有国际吸引力的旅游目的地。

记者从会上获悉,2025年上半年,石家庄接待游客人次占全省总量的23%,旅游消费贡献全省33%,两项指标均居河北省首位。其中,西柏坡、隆兴寺、荣国府、漫山花溪谷等知名景区的辐射效应不断增强,带动全市省外游客占比高达61%。

城市活力的迸发,得益于“音乐+体育”两大IP的赋能。常态化摇滚演出、草莓音乐节及多位知名歌星演唱会,有效拉动餐饮、住宿等消费增长,进一步展现了石家庄市开放、包容、活力、自信的城市文化形象。携程集团与石家庄文旅联合推出的“跟着司马去旅行”项目,成为体旅融合典范。五



天活动期间线上文旅预订人次达103万,消费总额1.42亿元,实现全网曝光1.3亿次。

根据携程数据,今年暑期,石家庄跻身全国学生客流前十目的地,学生日均火车票订单量环比增长超80%,年轻客群增长迅速。

依托京津冀协同发展战略,石家庄作为区域重要枢纽和入境旅游口岸的优势日益凸显,入境游发展尤为亮眼。2025年上半年,石家庄入境旅游人次同比增长15%,旅游消费同比增长21%。东南亚市场增长显著,春节期间入境订单同比增长50%，“非遗”

↑外国游客在石家庄市元氏县蟠龙湖景区拍照留念。

←9月14日拍摄的石家庄市元氏县蟠龙湖景区一角。 新华社发

主题春节活动成功吸引国际游客,石家庄入选全国热门年味目的地前五。

当前中国入境游市场复苏势头强劲,携程集团高级副总裁王韦表示,携程将继续与石家庄文旅部门深入合作,依托全球化平台和数字技术,从内容营销、产品打造、宣传推广等多维度助力石家庄文旅国际化进程,将石家庄独特的文旅资源精准、生动地推向全球市场。

魏景花:卅载坚守润乡土 一屈温情护花蕾

□长城网·冀云客户端记者 崔上

感恩奋进 双争有我

在沧州青县第四中学,有一位老师三十年来默默坚守,用知识浇灌希望,用爱心守护成长。她就是荣获“河北省优秀乡村教师”称号的魏景花老师。三十载春秋,她带出了一波又一波的毕业生,台下面孔不断变换,不变的是她脚下的三尺讲台和内心对教育的一片赤诚。

坚守乡村教育 创新教学方法

三十年间,魏景花有过多次去县城教学的机会,但最终都选择了放弃。“我深知这里更需要我”,魏景花平静地说。这句简单的话背后,是她对乡村教育事业的深沉热爱和坚定信念。

魏景花热爱教育钻研,教学有方常创新。在教学中注重以学定教、

培优补差,同时善于走进学生内心世界,发现并擦亮学生的闪光点,激发学生 学习热情。她所带的班级多次被评为省、市、县先进班集体,教学成果显著。

“亦师亦友亦父母,是几十年来几千名学生对魏老师的一致评价,”一位毕业生动情地说,“在魏老师的教诲下,我不仅学会了很多知识,还学会了更多做人的道理。她对每一个学生就像对自己的孩子一样,用温暖去感化他们。”

细微之处见真情 抽屉里藏大爱

在魏景花的抽屉里,藏着一些不为人知的“小秘密”。“我从事班主任工

作30年来,在抽屉里一直放着温度计、针线盒、卫生巾等一些物品。”魏景花介绍说,“这些可以帮助孩子们应对在学校学习、生活时突发的一些小状况,让他们安心地去学习。”

这些细微之处体现了魏景花对学生无微不至的关怀。每年在班主任培训会上,她都会把这些小经验分享给大家,让更多的孩子得到关爱,为孩子们创建健康的成长环境。这种细致入微的关怀,让一批又一批的学生在求学路上感受到了家人般的温暖。

无私奉献显担当 忠孝难全终不悔

2015年,魏景花昏倒在岗位上,后被医院确诊为冠心病。由于当时初三学生正准备期末考试,她仅住院三天就重新站上了三尺讲台。

2022年4月,魏景花经历了人生

中最痛苦的别离。魏景花带头请缨,陪伴初三寄宿生在学校学习生活,却没能见到心脏病复发离世的母亲最后一面。说到这里,魏景花表示最对不起的就是母亲:“这是我终身的遗憾,没有 在母亲临终前见上她一面。但是让我欣慰的是,孩子们中考成绩优异,我想如果母亲地下有知,也会为我高兴的吧。”

三十年来,魏景花本人先后荣获青县骨干教师与学科带头人、市级师德先进个人、河北省优秀乡村教师等荣誉称号。她的这三十年来只有一个坚定的选择,那就是让学生们的人生拥有更多选择。一个遗憾,勾起魏景花对母亲无限的思念,更多人看到了基层教育工作者对教育事业深沉的爱。魏景花用三十年的坚守,诠释了什么是真正的师者仁心,什么是无私奉献的教育精神。

河北省食品安全宣传周启动

本报讯(长城网·冀云客户端记者刘延丽 赵博轩 记者李丽钧)9月11日,2025年河北省食品安全宣传周主场活动在石家庄举办。

本届宣传周的主题是“尚德守法 共享食安”。围绕主题,省食安办、省市场监管局将组织开展“宣·食安”——全方位主题宣传活动、“辨·食安”——食品安全辟谣活动、“学·食安”——食品安全知识竞答活动、“进·食安”——食品安全户外宣传活动、“观·食安”——实验室“开放日”活动等多项富有针对性、实效性的“食安”系列省级层面重点活动和主题活动。省教育厅、省工业和信息化厅、省公安厅等相关单位也将结合各自职能特点组织开展内容丰富、形式多样的宣传活动。

邮储银行与石家庄高新区 携手共建金融支持新机制

本报讯(记者吴新光 通讯员李硕真)9月11日,在石家庄高新技术产业开发区举办的“智汇高新 积分引航”——高新区政银合作签约仪式暨2025年创新积分榜单发布活动上,邮储银行河北省分行与石家庄高新区管委会签约。今后,双方将精准服务科技型企业,共享优质创新积分企业名单,共同举办科技金融系列活动。此次战略合作标志着政银双方协同服务区域创新进入新阶段。

此次活动旨在深化贯彻落实科技金融发展要求,推动政银深度合作,开启“以积分引金融活水”的新篇章,助力科技型企业成长和地方经济高质量发展。

近年来,邮储银行河北省分行紧紧围绕省委、省政府战略部署,立足服务“三农”、城乡居民和中小企业定位,致力于为科技型企业提供全生命周期金融服务。今年截至8月末,邮储银行河北省分行累计向2414家各类科技型企业贷款投放297.87亿元。其中,向专精特新企业投放1133户、140.81亿元;向高新技术企业投放1255户、207.84亿元;科技金融贷款结余8223户、483.15亿元。

百姓看联播

中国“瞪羚”跑出益生菌加速度



要想实现酸奶自由,首先得实现乳酸菌发酵剂自由。这里是亚洲地区产能最大的高活性益生菌产业化基地。

准备好了吗?跟着记者打开门,可就是中国第一条菌种自动化生产线了。

这条生产线,打破了欧美长达30年的乳酸菌发酵剂产业化技术垄断,让中国乳业用上了“中国菌”。

河北一然生物科技股份有限公司研发项目主管贾洪利向记者介绍道:“乳酸菌发酵菌种作为酸奶发酵的核心工艺和核心技术,长期以来被国外垄断。一旦国外的菌种断供,我们甚至做不出来一杯适合国人喝的酸奶。”

2011年,一然生物开启了长达14年的技术攻坚战,突破了菌株筛选、高密度培养、深冷冻干、菌体应用四大核心技术,将菌株的应用成本降低了50%。现在的一然生物已成长为年产500吨纯菌粉、20亿条(包)复合益生菌制剂,拥有3000余株优秀菌株的“中国菌株”资源库,为国内八大乳制品企业提供原料的“瞪羚企业”。不仅仅是一然生物,石家庄正充分发挥头部企业带动作用,以特色优势产业集群为平台,推动食品产业延伸产业链、提高附加值、迈向中高端,释放“舌尖经济”新活力。

2025年1—6月,石家庄市现代食品产业企业达1698家,完成营业收入503.6亿元,同比增长10.1%。其中,规模以上企业225家,工业增加值累计增速20%。产业规模三年连跨三个百亿级台阶,年均实现两位数增长。

(长城网·冀云客户端记者 史叶)

扫码看视频



最强雨季落幕,河北近期啥天气

随着华北雨季9月初的正式落幕,河北告别了持续近两个月的多雨天气。国家气候中心数据显示,今年华北雨季持续时间较常年偏长29天,累计降雨量达到356.6毫米,其中河北西北部降水比常年偏多1至2倍。从持续时间和累计雨量综合来看,今年华北雨季成为自1961年以来最强雨季。

河北省气候中心正研级高级工程师车少静说:“今年雨季雨量大、持续时间长的具体成因,主要是副热带高压异常北抬,表现为北抬时间偏早,较常年同期明显偏强。在这样的环流异常性影响下,低纬度暖湿气流沿着副高外围,源源不断将水汽输送至我国北方地区,与冷空气相结合,就导致华北地区降水异常偏多。”

雨季一停,河北最近这些天的天气可以说秋高气爽,但也要注意雷雨强对流“突袭”。

河北省气候中心正研级高级工程师车少静说:“预计9月中下旬,河北省气温总体接近常年略偏高,主要有三次明显的降水天气过程。9月中旬仍然维持气温偏高、降水偏多的趋势;9月中旬后后期到下旬,冷空气可能开始活跃,气温也将有一个相对明显下降。”眼下刚过白露节气,昼夜温差逐渐拉大,小伙伴们出门可以采取“洋葱式”穿衣,雨伞还是再备一段时间,外套也要捎上一件哦。

(长城网·冀云客户端记者 韩彤鹤)

扫码看视频

