

节水兴业 利泽民生

——当前我国节水事业发展综述

水,人类赖以生存和发展的生命之源。节水护水,是关乎可持续发展的持久命题。

放眼神州大地,节水蔚然成风。近日,2026年“世界水日”“中国水周”系列活动举办,记者走访看到,得益于科技创新、产业发展、机制创新,我国各地节水事业向纵深推进,为推进水利高质量发展、保障国家水安全蓄积力量。

科技创新赋能加力

绿色无磷薄膜前处理工艺技术、干式喷漆系统……在安徽省合肥市肥西县,多项技术让江淮汽车尊界超级工厂生产线更加智能,也为节水减排立了功。

“按按时基数5000小时计算,仅干式喷漆系统,就能让年产20万辆新能源汽车涂装生产线每年节水4.75万立方米。”江淮汽车技术中心工艺规划技术经理吴明锋说。

记者从各地生产生活实践中观察到,科技创新正全面融入农业、工业、城镇生活等节水重点领域,为高质量发展注入动能。

漫步农田,各地灌溉现代化建设和改造持续推进,节水灌溉技术广泛推广;探访车间,物联网、人工智能、区块链等技术推动用水管理向“智能感知、精准优化”转型;置身都市,智慧水务建设释放节水潜力,让百姓用水更加节约……

直面资源环境约束趋紧,以科技创新为驱动,能催生出质提增效的巨大空

间。

“十四五”以来,在我国经济总量连跨大台阶、粮食生产连年丰收的情况下,全国用水量实现零增长。水利部数据显示,“十四五”末,我国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较“十三五”末分别下降20%和25%以上。

新征程,新目标。“十五五”规划纲要提出,强化农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损,单位GDP用水量下降10%,农田灌溉水有效利用系数提高到0.6。

水利部全国节约用水办公室节水处处长周哲宇表示,将持续促进水资源监管和节水评价体系关键技术和设备研发,让科技融入节水各个领域,为实现“十五五”规划纲要目标作出贡献。

节水产业蓬勃发展

作为天津市武清区大碱厂镇高标准农田示范项目的建设方,深耕节水装备制造的大禹节水集团股份有限公司因地制宜升级排灌设施,目前已新增节水灌溉面积1646亩,实现年节水量7.24万立方米。

以大禹节水为代表,天津节水经营主体不断壮大。目前,天津已初步构建起节水产业研发设计、生产制造、节水服务全产业链条格局,2025年节水经济效益达1386万元。

从一域观全国,节水产业发展成果丰硕。

当前,以京津冀、长三角、粤港澳大湾区三大节水产业高地和成渝、山东、陕西等多个设备制造、科研创新集聚区为代表的“三地多区”节水产业集群发展格局已经形成。众多企业聚焦节水研发设计、装备制造、工程建设、管理服务全产业链快速发展,形成了系统完备的节水产业体系。

目前,我国节水相关产业市场规模估算超7600亿元,在应用端已遴选发布382项先进成熟适用节水技术设备。节水产业发展,离不开系统规划、政策支持。

今年2月,水利部发布包含189项相关政策的节水产业优惠政策指引,涵盖财政支持、专项政策、税收优惠、绿色金融服务、水价政策、政府采购、评选表彰等7种类别,覆盖农业、工业、城镇生活、非常规水等重点节水领域,助力节水产业相关经营主体用足用好现行优惠政策。

根据相关规划,到2027年,我国节水产业将达到万亿元规模。“将联合有关部门统筹推进节水产业发展制度政策体系,以更大力度为产学研用各经营主体做好服务。”水利部副部长陈敏说。

体制机制持续优化

今年年初,一组数据令人振奋:2025年,国家水权交易平台交易单数突破1.4万单,交易水量超16亿立方米,均创历史新高。

数字中,有各地的实践:四川甘孜

与内蒙古阿拉善达成第二单黄河流域跨省区水权交易,安徽创新探索开展矿井水交易,海南、山西、湖北等地积极开展再生水交易……水权交易在促进水资源优化配置方面的作用日益显现。

以水权交易为缩影,政府、市场“两手发力”,是近年来节水事业发展的鲜明特征。

近年来,“节水贷”“取水贷”“水权贷”等融资服务逐步推广,政府基于节水重点领域有效融资需求针对性给予信贷支持;水资源费改税全面推行,发挥税收杠杆作用促进水资源节约集约利用。有效市场和有为政府的结合,让水资源节约集约利用水平稳步提升。

创新机制,节水护水更高效;凝聚共识,节水事业“走得远”。

近日,2026年“节水中国行·安徽合肥”主题宣传活动举办。在节水宣传教育系列活动启动环节,全国各地嘉宾扫码参与,共同助力屏幕上的“水柱”节节攀高。

如同攀高的水柱,通过加强水情教育和节水宣传,发动全社会力量建设节水载体等举措,节水护水的理念正在大江南北扎根生长,节水型生活方式正在成为居民的共同选择。

滴水成渠,涓流汇海。以科技为动力,以产业为载体,凝聚各方合力,日益发展的节水事业将为新征程上更美的治水画卷着墨添彩,为实现人与自然和谐共生的中国式现代化贡献更多力量。

(新华社北京3月29日电 记者 魏弘毅 赵金正 徐思钰)

航线网络持续优化 出行服务提质升级

——聚焦民航换季运行

3月29日,中国民航开始执行2026年夏秋换季航班计划。持续至10月24日的新航季,222家国内外航空公司计划每周安排客货运航班12.1万班。针对夏秋换季出行新特点,民航运输将呈现哪些新变化?

航线网络持续优化——新航季,国航计划执飞超460条航线,通航49个国家和地区;南航计划在近900条航线执飞近70万个航班;东航计划投入超820架客机,日均执飞超3200个航班……

夏秋换季是旅客出行旺季,航空公司纷纷增加航班、优化时刻,更好满足旅客出行需求。

南航运力网络部航班计划室经理步然介绍,新航季南航新增北京大兴至伊宁、库尔勒、泉州等航线,加密广州往返义乌、宁波,乌鲁木齐往返西安、南京等航线航班,进一步完善广州、北京、乌鲁木齐三大枢纽航线网络。

“针对旅游、商务等出行需求,长龙航空新增杭州至珠海、宁波至丽江、嘉兴至沈阳等航线,杭州至广州航线将增至每天5个往返航班。”长龙航空副总裁王玉国说。

随着国产客机扩大投用,C919、C909客机将投入更多航线运营。

新航季,国航C919客机将新增哈尔滨、厦门航线;东航C919客机新增西安至厦门航线,C919机队执飞航线达19条;南航C909客机将执飞超60条航线……更多旅客将享受国产客机带来的美好出行体验。

国际航班持续增加——“中国免签‘朋友圈’不断扩容,跨境游持续升温。”航旅纵横行业发展部

总经理赵楠表示,新航季国际长途航线同步发力,国际航线网络更加完善。

国航将新开重庆至马尼拉、温州至济南等航线;南航将新开北京至赫辛辛、广州至比什凯克等航线;东航将新开上海至阿德莱德、苏黎世、塔什干等航线;长龙航空将新开杭州至釜山、万象航线;海航将增加北京至圣彼得堡、爱丁堡、奥斯陆等航线航班频次……

从新航季航班计划来看,“新开航线”“增加航班”成为民航国际运输关键词。

中国民航局数据显示,新航季我国与加拿大、肯尼亚等52个国家间的客运航班量高于去年同期,与各大洲客货航班量全面增长。

出行服务提质升级——在地面,北京两机场往返北京朝阳站的机场巴士班次翻倍;长沙黄花机场为中转旅客提供免费餐食、免费行李寄存、免费休息区等服务;海口美兰机场设置不同主题的儿童娱乐区,为家庭旅客出行提供便利……

在空中,东航113架宽体机提供空中Wi-Fi服务;南航结合地域饮食文化,持续完善“一地一味”机上餐食服务;华夏航空与30余家航空公司合作,推出超1.6万条联运航线,更好衔接干线和支线航点……

一系列服务举措将持续落地,为旅客带来更加便捷舒适的体验。

值得注意的是,民航换季期间,航班起降时刻、航站楼等可能发生变化。机场和航空公司提醒广大旅客,密切关注所乘航班动态,确保出行顺畅。

(新华社北京3月29日电 记者 王聿昊 田建川 王辰阳)

退役军人事务部等四部门联合部署 开展“追寻·2026·清明祭英烈”活动

新华社北京3月29日电(记者张勇健)近日,退役军人事务部、中央网信办、共青团中央、全国少工委联合印发《关于开展“追寻·2026·清明祭英烈”活动的通知》,通过线上线下相结合方式,组织纪念祭扫英烈、关爱帮扶烈士、共青团少先队教育实践等活动,传承红色基因、赓续红色血脉,引导全社会崇尚英雄、缅怀先烈、争做先锋。

通知指出,今年是中国共产党成立105周年、红军长征胜利90周年,以“追寻·2026·清明祭英烈”为主题开展宣传教育活动具有重要意义。活动聚焦纪念缅怀先烈、共青团少先队教育实践、关爱帮扶烈士等,指导各地各部门充分利用烈士纪念馆、长征主题纪念馆、革命遗址旧址等红色资源开展群众性纪念缅怀活动,组织少先队员就近就便开展“红领巾向英烈致敬”实践,充分利用现代传播技术手段为烈士寻亲、组织

“致敬英烈·关爱烈属”“百万鲜花祭英烈”等专项活动,及时帮助烈属家庭解决实际困难。

通知明确,“追寻·2026·清明祭英烈”网上祭扫平台将于今年清明节前夕在中华英烈网、退役军人事务部官网、中国青年网、中国少年先锋队官网同步上线,同时在其他媒体平台策划制作发布新媒体产品,引导广大网民特别是青少年追寻英烈故事,感悟精神伟力,接力奋斗征程。

通知要求,各地各部门要牢牢把握正确政治方向、舆论导向、价值取向,加强统筹协调,强化组织领导,压实工作责任,形成工作合力,确保各项工作高效运转。要增强宣传实效,坚持线上与线下结合,鼓励支持以英烈事迹为题材的文艺创作,生动诠释英烈精神时代价值。要务实节俭,力戒形式主义,杜绝铺张浪费,强化安全管理,确保纪念活动安全有序。

全国累计器官捐献 志愿登记人数超过733万

新华社济南3月29日电(记者李志浩)记者从29日在山东济南举办的“生命·曙光——2026全国人体器官捐献缅怀纪念暨宣传普及活动”上获悉,截至目前,全国累计器官捐献志愿登记人数超过733万,实现公民逝世后器官捐献6.5万余例、捐献器官20万余个,捐献角膜12万余片,捐献遗体6.9万余例,挽救20万余名器官衰竭患者生命,为10万余人带来光明。

中国红十字会相关负责人表示,全国目前已建成人体器官捐献者缅怀纪念场所380余处。每年清明节

前后,各地红十字会举办形式多样的缅怀纪念活动,感恩致敬捐献者的大爱善举,呼吁更多人参与到器官捐献这项大爱奉献的事业中来。

人体器官捐献关系人民群众生命健康,关系生命伦理和社会公平,是国家医学发展和社会文明进步的重要标志。自2010年启动公民逝世后人体器官捐献工作以来,我国稳步推进宣传动员、意愿登记、捐献见证、缅怀纪念、人道关怀等工作,逐步探索出一条符合国情、科学公正、具有中国特色的器官捐献发展道路。



沪宁合高铁安徽段最长隧道贯通

这是3月29日拍摄的沪宁合高铁丰山隧道(无人机照片)。

3月29日,由皖赣铁路安徽公司建设管理、中铁十四局承建的新建上海至南京至合肥高速铁路安徽段最长隧道——丰山隧道贯通,为后续施工奠定坚实基础。丰山隧道是沪宁合高铁安徽段控制性工程,全长约5.49公里。据悉,新建上海至南京至合肥高速铁路是国家中长期铁路网规划“八纵八横”中沿江通道的重要组成部分,是江北沿江城市与南京都市圈、上海都市圈快速直达的快捷通道。

新华社记者 杜宇 摄

多款智能设备亮相 2026中国医学装备展览会

3月29日,观众在2026中国医学装备展览会上参观。

2026医学装备大会暨医学装备展览会3月26日至29日在重庆国际博览中心举行,超800家企业参展,众多医学装备创新成果与前沿技术集中亮相。

新华社记者 黄伟 摄



香港西九文化区:活力十足的亚洲文化地标

春风拂过维港,香港“艺术三月”如期而至。

作为2026“香港艺术周”首场国际盛事,香港国际文化高峰论坛时隔两年再度在西九文化区举办,全球文化领军者会聚香江,西九文化区更与12家国际顶尖艺术机构携手签约,为这座亚洲文化地标铺展更辽阔的国际合作版图。

“20多年前,我们难以想象香港会拥有这样一座世界级文化区。而今,西九文化区的发展与影响力早已远超当初的期许。”西九文化区管理局董事局主席陈智思感慨。

从登门邀约到主动赴会

时间回到2024年3月,首届香港国际文化高峰论坛在西九文化区开幕,彼时的西九尚带着几分“青涩”——香港故宫文化博物馆刚开馆不久,M+博物馆正积累国际口碑,戏曲中心的粤韵刚在维港边传开。

“那时我们想搭建一个中外文化对话的平台,但不确定这份初心能吸引多少全球同行的回应。”陈智思说。

作为当年香港“艺术三月”重点活动,首届论坛一连三日汇集逾2000名海内外文化机构代表,西九文化区与11个国家和地区的21家顶尖艺术机构签署合作意向书。两年时光,其中八成意向书已顺利落实。西九文化区以一场精彩活动兑现承诺,让香港市民在家门口就能邂逅世界文明璀璨,也让中华文脉

在香江扎根。

让陈智思感触最深的,是两年间的明显转变——国际嘉宾从“登门邀约”变成了“主动赴约”。“首届论坛时,我们要反复沟通、耐心解释,说服顶尖机构的负责人前来。这一次,不少嘉宾主动表达意愿,甚至提前联系我们,希望能加入合作。”

这份认可,让第二届高峰论坛继续焕发生机。本届论坛吸引近30位来自14个国家及地区的重量级嘉宾、数千名海内外业界人士,围绕行业前沿议题深入交流。西九文化区与澳、法、德等国12家顶尖艺术机构签约,重点聚焦节目策划、人才交流及专业培训等多个领域。

“西九文化区的成长,一步步证明香港作为中外文化艺术交流中心的实力与魅力。”陈智思站在西九海滨,望着波光粼粼的维港语气坚定,“这场高峰论坛,不是终点,而是新的起点。”

从填海滩涂到文化枢纽

从一片填海滩涂到世界级文化枢纽,西九文化区的成长不过20余年。“与纽约、伦敦相比,西九文化区年轻却独具优势。它扎根中华文脉,又兼具国际格局。”陈智思说。

这片占地约40公顷的文化沃土上,既有香港故宫文化博物馆、戏曲中心承载东方文脉,也有M+和自由空间传递当代艺术之声,更有将于2027年开幕的西九演艺中心,未来将以顶级场馆承载中外优秀舞蹈、

戏剧作品。中西文化在此共生共荣。

作为故宫博物院在内地以外的首个重要合作项目,香港故宫文化博物馆开馆3年多来,接待观众近400万人次,推出近20个展览,故宫博物院累计借出文物超过1600件,涵盖25个门类,让“在家门口赏国宝”成为香港市民的日常。

正在举行的香港故宫文化博物馆与埃及最高文物委员会联合主办的“古埃及文明大展——埃及博物馆珍藏”展,开展仅数月就吸引逾29万人次入场。

与香港故宫文化博物馆比邻而居的M+,2025年全年接待观众逾260万人次,累计参观量突破千万,成功跻身世界顶级现代美术馆行列。

贝聿铭建筑特展、赵无极艺术回顾展、毕加索与亚洲对话展等重磅展览轮番登场,每一场都掀起观展热潮,让香港成为亚洲当代艺术领域不可绕过的坐标。

陈智思回忆一位八旬长者,专程从曼谷飞抵香港观展,看完展览当天返程。“香港作为亚洲文化枢纽,像一个聚光点,让不同国家、不同年龄的人都能在此遇见心仪的文化。”他说。

从艺术殿堂到“城市客厅”

西九文化区内有片11公顷的艺术公园,海风轻拂,海滨开阔。市民或牵着宠物悠闲散步,或铺着餐布野餐闲谈,有人驻足欣赏户外艺术装置,有人追着海风奔跑,自在从容。