

南水北调的世纪答卷

——世界最大调水工程改变中国供水格局

新华社北京10月10日电 这是一项跨世纪的调水工程——论证半个世纪,21世纪初开工建设,2014年12月东、中线一期工程全面通水;

这是世界上最大的调水工程——跨越长江、淮河、黄河、海河四大流域,东、中线一期工程干线长达2899公里。

这就是习近平总书记称之为“事关战略全局、事关长远发展、事关人民福祉”的南水北调工程。

统计显示,南水北调东、中线一期工程已累计调水753亿立方米,为沿线40多座大中城市、1.85亿人提供稳定水源。

世界最大调水工程问世

南水北调工程——旨在破解我国水资源“北缺南丰”问题的超级工程,缘起于20世纪五十年代初。1952年,毛泽东主席视察黄河时说:“南方水多,北方水少,如有可能,借点水来也是可以的。”

从宏伟构想提出,到2002年国务院正式批复《南水北调工程总体规划》并动工实施,南水北调工程的论证工作历经半个世纪,最后形成东、中、西三条调水线路,连通长江、淮河、黄河、海河,构建“四横三纵、南北调配、东西互济”的水资源配置

格局。

国内规模最大的大坝加高工程、规模最大的泵站群、超大型渡槽、大口径输水隧洞……数十万建设者持续奋战,攻克一个个技术难关。2013年11月和2014年12月,南水北调东、中线一期工程分别建成通水。东线从扬州抽引长江水,利用京杭大运河及与之平行的河道逐级提水北上;中线从丹江口水库陶岔渠首闸引入渠自流抵达北京、天津,向沿线豫、冀、津、京供水。

作为世界最大的调水工程,南水北调工程正在重塑我国水资源分配格局。

1.85亿人直接受益

“以前的水苦咸,现在的南水甘甜。”来到黑龙江流域的河北省邯郸、邢台、衡水、沧州等地采访,记者时常听到当地百姓为南水叫好。

黑龙江流域是黄淮海平原盐渍危害最严重的地区之一,地下水苦咸、高氟。南水北调中线通水后,支撑地方实施生活水源置换,助力黑龙江流域500多万人告别了饮用高氟水、苦咸水的历史。

“通水将近10年,南水北调中线供水水质稳定在地表水水质Ⅱ类以上,沿线人民从‘有水吃’向‘吃好水’

转变。”中国南水北调集团有限公司总经理孙志禹说。

目前,南水北调工程为1.85亿人提供稳定水源。南水已占北京城区供水的70%以上,天津市主城区供水几乎全部为南水,河南省10余个省辖市用上南水。南水已由原来规划的补充水源跃升为多个城市的重要水源,推动当地经济高质量发展。

在优化水资源配置、保障群众饮水安全的同时,南水北调工程有力促进河湖生态环境复苏。

水利部南水北调司副司长袁其田表示,通水以来,南水北调中线助力沿线50多条河流生态复苏,永定河、滹沱河、大清河等实现全线贯通。华北地区自20世纪七十年代以来地下水位逐年下降的趋势得到根本扭转,初步实现地下水采补平衡;东线北延应急供水工程向京杭大运河补水,连续3年助力京杭大运河全线水流贯通。

加快构建国家水网主骨架和大动脉

近日,在南水北调中线引江补汉工程输水隧洞8号平洞施工现场,工程首台硬岩掘进机“江汉先锋号”开始组装,组装完成后将承担引水隧洞主体工程掘进任务。

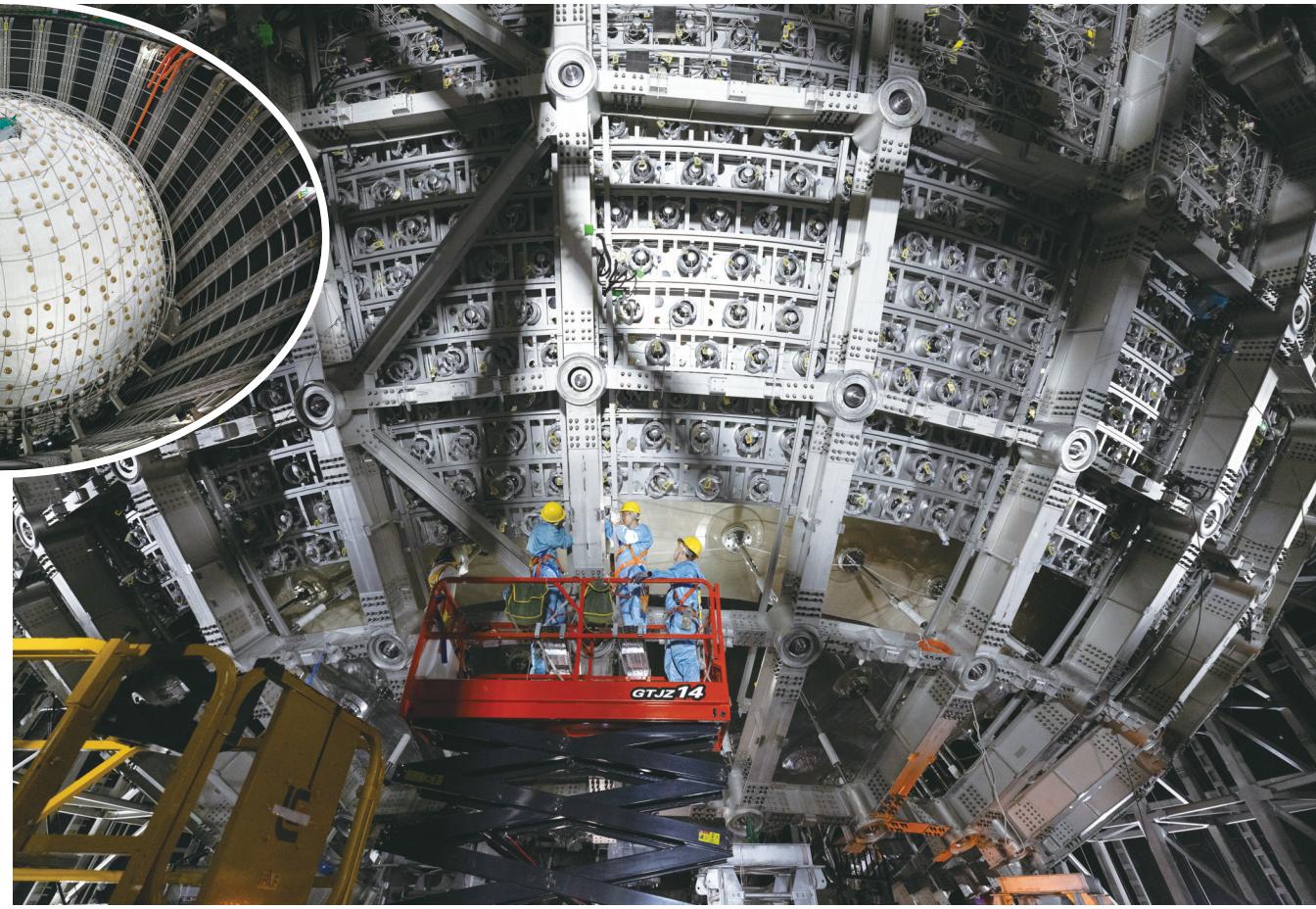
孙志禹表示,2022年7月开工的引江补汉工程,是南水北调后续工程首个开工项目。工程从长江三峡水库引水至汉江丹江口水库下游安乐河口,输水线路总长194.7公里。工程建成后将联通南水北调工程与三峡工程,进一步打通长江向北方输水通道。

2021年5月14日,习近平总书记在推进南水北调后续工程高质量发展座谈会上强调,加快构建国家水网主骨架和大动脉,为全面建设社会主义现代化国家提供有力的水安全保障。

2023年5月发布的《国家水网建设规划纲要》提出,到2035年基本形成国家水网总体格局,国家水网主骨架和大动脉逐步建成,省市县水网基本完善,构建与基本实现社会主义现代化相适应的国家水安全保障体系。

新时代新征程,国家水网建设加快推进,全面增强水资源统筹调配能力、供水保障能力和战略储备能力。

水利部规划计划司相关负责人表示,将加快推进南水北调后续工程高质量发展,加快推进西线工程、东线后续工程前期工作,高质量建设中线引江补汉工程,加快实施防洪安全风险隐患处理,加快完善国家水网主骨架和大动脉。



10月10日,工人在安装中性探测器上的光电信增管。据中国科学院高能物理所消息,江门中微子实验建设目前已经进入收官阶段,最内层的有机玻璃球已合拢,外层的不锈钢网架和光电信增管也在有序合拢中,预计11月底将完成全部安装任务。江门中微子实验以测量中微子质量顺序为首要科学目标,并进行其他多项重大前沿研究,建成后将成为国际中微子研究中心之一。新华社

央行新工具落地!首期5000亿元增强资本市场内在稳定性

新华社北京10月10日电 10月10日,我国首项支持资本市场的货币政策工具落地。

中国人民银行当日一早发布公告称,即日起,接受符合条件的证券、基金、保险公司申报“证券、基金、保险公司互换便利(SFISF)”。首期操作规模5000亿元,视情可进一步扩大操作规模。

9月24日,中国人民银行行长潘功胜在国新办新闻发布会上宣布创设新工具——证券、基金、保险公司互换便利,并明确表示这项工具所获取的资金只能用于投资股票市场。

创设这项新工具涉及多个基础设施,对政策协同性和工作效率的要求不言而喻。就在宣布创设工具两周后,这项互换便利工具正式推出,给资本市场带来利好。

证券、基金、保险公司互换便利是一项什么工具?

据介绍,该工具支持符合条件的证券、基金、保险公司以债券、股票ETF、沪深300成份股等资产为抵押,从中国人民银行换入国债、央行票据等高等级流动性资产。

也就是说,通过互换便利操作,证券、基金、保险公司可以将手里流动性较差的资产转换为国债、央票,便于在市场上回购或卖出融资,这相当于直接从中国人民银行获得了流动性支持。

“此举可大幅提升相关机构的资金获取能力和股票投资能力。”中信证券金融产业首席分析师田良介绍,国债、央行票据与市场机构手上持有的其他资产相比,具有更高的信用等级和流动性。在互换便利工具支持下,市场机构获取资金的能力将进一步提高,通过对股票进行增持,更好地发挥稳定资本市场的积极作用。

这项互换便利工具能为资本市场带来哪些利好?

记者了解到,互换便利首期5000亿元,将为资本市场提供增量资金。而且,互换便利期限不超过1年,到期后可申请展期,抵押品范围未来也可能视情况扩大。

“这些操作上的灵活性均表明,该工具未来将有很大的发挥空间。”招联首席研究员董希淼表示,新工具可为资本市场持续带来“活水”,增强投资行为长期性和市场内在稳定性。

此次人民银行银行的公告明确表示,创设新工具旨在落实党的二十届三中全会关于“建立增强资本市场内在稳定性长效机制”的要求。可见,这项新创设的工具是一种长期制度性安排,而非仅仅应对短期市场波动。

“证券公司运用这一工具有助于增强资本市场韧性,成为市场的‘稳定器’。”中金公司研究部银行业分析

师林英奇表示,5000亿元的操作规模实际进度取决于相关机构对于股票市场的增持意愿,增持股票资产的方向则取决于机构自身投资决策。

记者从几家公开市场一级交易商了解到,目前相关机构积极响应部署、准备申报,争取尽早落地首批互换便利交易。

互换便利工具此时落地释放了哪些信号?

当下,经济运行出现一些新的情况和问题,需要健康发展的资本市场。此时,中国人民银行首次为支持资本市场创设结构性货币政策工具,具有重要意义。

其实,类似的结构性货币政策工具在国际上已有先例。

中国银行间市场交易商协会副会长徐忠介绍,从操作原理上来看,此次央行创设的互换便利工具与有的国家使用的定期证券借贷便利类似,都是通过“以券换券”的形式实现了流动性支持。互换便利工具不是央行直接给钱,不会增加基础货币投放。

东方金诚研发部执行总监于丽认为,创设互换便利工具不意味着量化宽松,而是通过政策工具调动市场主体的参与度,提高市场流动性,提升货币政策在资本市场的传导效率,促进资本市场健康稳定发展。

5部门发文为社会组织规范化建设设立新规

新华社北京10月10日电 记者10日从民政部获悉,民政部、中央社会工作部、农业农村部、市场监管总局、全国工商联近日联合印发《关于加强社会组织规范化建设推动社会组织高质量发展的意见》,就加强分支(代表)机构管理、规范社会组织收费等方面立新规。

在加强社会组织自身建设方面,意见推动社会组织加强对人、财、物、活动的管理,包括强化会员(代表)大会、理事会、监事(会)等内部机构的功能作用,推动社会团体、基金会建立健全分支(代表)机构管理制度,加强对分支(代表)机构的监管,建立权责清晰、约束有力的内部财会监督机制和内部控制体系等方面举措。

意见还推动相关部门按照各自职能落实监管责任,形成监管合力,引导行业协会商会等社会组织规范收费行为,加强线上线下一体化监管和智慧监管,完善社会组织行政执法与纪检监察、司法司法衔接贯通机制。

新华社北京10月10日电 在10日举行的中国环境与发展国际合作委员会2024年年会开幕式上,生态环境部部长、国合会中方执行副主席黄润秋表示,将从6方面发力,充分发挥生态环境引领、优化和倒逼作用,以高水平保护支撑高质量发展,努力建设人与自然和谐共生的美丽中国。

黄润秋说,近年来,中国坚定不移走生态优先、绿色发展之路,美丽中国建设迈出重大步伐。当前,中国绿色低碳转型任务依然艰巨,要充分发挥生态环境引领、优化和倒逼作用:

一是更加注重源头预防,形成高水平的调控体系,从根源上降低碳排放和污染物排放;二是更加注重精准管控,形成高水平的治理体系,精准识别生态环境问题成因,靶向治疗、精准施策;三是更加注重规范倒逼,形成高水平的标准体系,推动行业技术进步,引领绿色转型;四是更加注重市场引导,形成高水平的政策体系,激发保护生态环境的内生动力;五是更加注重科技赋能,形成高水平的技术体系,提升美丽中国建设科技支撑能力;六是更加注重开放共赢,形成高水平的合

作体系,共谋发展与保护协同的全球合作新路径。

此外,他介绍,中国积极建设性参

与全球环境与气候治理,为推动构建公平合理、合作共赢的全球环境治理体系,共建清洁美丽世界作出重要贡献。

中国深度参与全球气候治理,持续推进全球生物多样性进程。中国牵头发起“昆明—蒙特利尔全球生物多样性框架”实施倡议,已有26个缔约方及相关国际组织响应;发布《中国生物多样性保护战略与行动计划(2023—2030年)》,成为“昆蒙框架”

通过以来全球第七个、也是发展中国家第一个完成战略行动计划更新的国家;中国率先出资成立的昆明生物多样性基金正式启动,争取在《生物多样性公约》第十六次缔约方大会(COP16)前推动首批项目落地。

中国还积极开展双多边环境治理合作,并深入推进“一带一路”建设。

据悉,国合会成立于1992年,是经中国政府批准的国际性高层政策咨询机构。本次国合会年会的主题是“开放包容创新合作,共建清洁美丽世界”。

智慧养老“适老”新潮流

新华社天津10月10日电 重阳节前,今年80岁的张淑华来到天津市东丽区金桥街道综合养老服务管理中心,使用这里的智能设备做了一次体检。

今年4月建成并投入使用以来,这里成了她喜欢的新“基地”,在健身器材上运动就能实时监测心率,做做游戏就能评估身体状况,还有各类康复训练的智能设备。

随着年龄增长,张淑华对身体健康的重视程度越来越高,但之前每次体检都要跑上跑下,一系列检查做下来往往疲惫不堪。“在这里使用一体化健康检测设备,只需要简单的操作就能知道身体状况,在手机上还能实时查询检测结果和就诊建议。”张淑华说。

金桥街道综合养老服务中心主任杨晶晶介绍说,为了避免出现智能设备与老年人需求不匹配的问题,中心在建设之初就设定了精准服务的目标,并在运营过程中随时根据老人的需求进行调整。

“我们综合运用互联网、物联网、大数据等技术,通过非接触式体征监测采集老年人的体征数据,智能化分析老年人健康情况,将服务延伸至家庭用户。”杨晶晶说。

以老人实际需求为导向,智慧养老的老“适老”程度正在不断提升。2023年公布的《智慧健康养老产品及服务推广目录(2022年版)》中,产品和服务种类齐全,基本涵盖老年群体生活的主要场景。

在天津,智慧养老产业的产品和服务也在向场景化迈进。

“多亏了这个呼救器,说它‘救了我一命’一点也不夸张。”独居老人陈国英回忆说,今年6月的一个凌晨,她在上厕所时突然觉得“头晕目眩”,直接摔倒在地,情急之下,她按

我国知识产权服务业规模不断扩大

新华社北京10月10日电 截至2023年底,我国提供知识产权服务的机构数量约8.9万家,同比增长约2.9%。2023年我国知识产权服务业市场规模稳步增长,新业态新模式不断涌现,服务供给结构和行业环境持续优化。

这是记者从国家知识产权局近日发布的《2024年全国知识产权服务业统计调查报告》了解到的信息。

国家知识产权局相关负责人介绍,我国知识产权服务业营收规模稳中有升。2023年,我国知识产权服务业总营业收入约2850亿元,同比增长约5.6%。

“我国知识产权服务业促进就业效果正不断显现。”国家知识产权局相关负责人表示,截至2023年底,我国知识产权服务业从业人员数量约98.4万人,同比增长1.5%,其中,执业专利代理师为34396人,同比增长9.7%。2023年,有41.4%的知识产权服务机构招收了新入职人员,15.8%的机构录用了应届毕业生。

此外,我国知识产权服务业对专利转化也起到了一定支撑作用。报告显示,截至2023年底,提供专利产业化相关服务的知识产权运营服务机构比例显著提升,达35.8%,较上年提升5.6个百分点。

国家知识产权局相关负责人表示,从需求端看,创新主体对专利产业化相关服务的需求明显提升,在知识产权运营、信息、法律和咨询等服务领域均有体现。从供给端看,服务机构通过专利价值评估、专利转化运用供需对接、市场布局与品牌推广等多维度服务,助力企业创新发展。