建设加快推进　效益充分发挥

——国新办举行新闻发布会介绍“十四五”时期水利高质量发展成就

决胜“十四五”　打好收官战

国务院新闻办公室29日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会，介绍“十四五”时期水利高质量发展成就。水利部部长李国英在发布会上表示，“十四五”时期，我国水利发展取得新成效，为保障防洪安全、供水安全、粮食安全、生态安全作出了新贡献。

水利基础设施建设提质增效

“‘十四五’以来，新开工重大水利工程172项，水利基础设施布局、结构、功能和系统集成加快优化。”

李国英介绍，截至2024年底，我国共建成水库9.5万座、大中型调水工程200项、大中型灌区6924处、堤防31.8万公里。

基础设施建设推进，离不开水利投资保障。2022年至2024年，水利建设完成投资连续3年破万亿元。预计“十四五”水利建设完成投资将超过5.4万亿元，是“十三五”期间的1.6倍。

基础设施建设的成效，突出体现在水旱灾害防御能力提升。“十四五”以来，我国战胜了3981条河流超警以上洪水，实现了大江大河重要堤防无一决口、2022年起各类水库无一垮坝；有效应对了长江、珠江等流域严重旱情，有力保障了旱区群众饮水安全和灌区农作物灌溉用水需求。

“我国形成了世界上规模最大、功能最全、惠及人口最多的水利基础设施体系。”李国英说。

治水助力环境更优生活更美

断流百年的京杭大运河全线贯通、西辽河实现复流、海河流域水生态面貌得到根本改善……“十四五”以来，水利部着力建设安全河湖、生命河湖、幸福河湖，河湖面貌发生新变化，当前我国重点河湖生态流量达标率达98.6%。

“在建设安全河湖方面，我们严格管控河湖行洪蓄洪空间，依法划定170万公里河道、3000多个湖泊的管理范围。”水利部水资源管理司司长于琪洋介绍，水利部纵深推进河湖库“清四乱”规范化常态化，已累计清理整治乱占、乱采、乱堆、乱建问题14万个，有力维护了河湖行蓄洪功能。

建设生命河湖，离不开深入实施母亲河复苏行动。通过开展河湖健康评价、加强河湖水系连通和生态补水等举措，近年来一批河流实现全线贯通，洞庭湖、鄱阳湖、太湖等湖泊恢复水域面积1300多平方公里。

绿水青山就是金山银山。于琪洋表示，水利部已支持地方实施122个幸福河湖建设项目，打造以河湖水系为依托的绿色产业链、生态农业带、优质服务业体系，让人民群众享受更多清水绿岸、鱼翔浅底的美好景象。

水资源利用效率显著提升

“十四五”以来，在我国经济增速年均5.5%的情况下，全国用水总量实现零增长。

成果从何而来？坚持节水优先方针，精打细算用好水资源、从严从细管好水资源。

通过协同推进重点行业领域节水行动，加强灌区现代化建设与改造等举措，2024年全国万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量较2020年分别下降17.7%和23.6%；全国节水灌溉面积达到6.38亿亩，农田灌溉水有效利用系数提升到0.58，非常规水利用量达251亿立方米。

在管好水资源方面，实施最严格水资源管理制度。水利部副部长陈敏介绍，水利部建立健全农业、工业、城镇三大领域节水制度政策体系，基本完成全国重要跨省江河流域水量分配，基本建立国家用水定额体系。

在大力推进节水型社会建设的推动下，当前各地实施合同节水管理项目1900余项，194项先进成熟适用节水技术已对外发布。

技术进步制度优化齐头并进

水利事业发展，需要新质生产力的支撑。水利部规划计划司司长张祥伟表示，“十四五”以来，水利部门系统谋划推进数字孪生水利体系建设，有效赋能流域防洪、水资源管理与调配等业务应用。

以监测感知能力提升为例，水利部加快构建“天空地水工”一体化监测感知系统，大力提升对水利物理对象的透彻感知能力，为水利工程安全风险监测防控和数字孪生水利体系构建运行提供动态实时信息支持。

“十四五”时期，我国水利领域制度优化成效显著。长江保护法、黄河保护法、地下水管理条例、节约用水条例等颁布实施，120万名河湖长为守护河湖履职尽责，七大江河流域防汛抗旱指挥机构全部建立，流域统一治理管理进一步强化。

水利投融资改革，同样是水利高质量发展的一大亮点。“十四五”以来，各级水利部门着力构建财政资金、金融信贷、社会资本共同发力的水利投融资新格局，水利基础设施投资信托基金发行、跨省域用水权交易、多种水生态产品价值转化交易实现新突破并乘势推进。

“下一步，水利部门将在全面完成‘十四五’规划目标任务的基础上，科学谋划‘十五五’工作，为推动水利高质量发展、保障我国水安全作出新的贡献。”李国英说。

（新华社北京9月29日电　记者**魏弘毅**）

■李强日前签署国务院令，公布《国务院关于修改〈中华人民共和国国际海运条例〉的决定》，自公布之日起施行

■李强29日在京会见朝鲜外相崔善姬

（均据新华社）

清风正气歌

「季子归来无锦裳」

■刘　俊

“离家半纪经百战，至今耄耋始还乡。全村老小倾家出，季子归来无锦裳。”开国上将萧克的诗作《还乡吟》，记录了他回到家乡时的真实场景。

1981年，离家50多年的萧克首次踏上返乡路。在湖南嘉禾县招待所，他同赶来迎接的亲属倾心交谈，特意交代隔天回村，吃饭就吃瓜麻糊，不准杀鸡，不准砍肉，不准买鱼，不准打酒。次日到侄子家时，萧克衣着朴素，一边吃瓜麻糊、红薯和油茶水，一边同家人说：“为什么瓜麻糊不能忘？吃瓜麻糊长大的忘了瓜麻糊就叫忘本。”

征程万里，初心如一。对共产党人而言，做官不是为了光耀门楣，而是为了服务人民、践行初心，当以“无锦裳”为荣。

很多革命先辈少年时投身革命，戎马半生、日夜奔劳，直至新中国成立后，才有机会回到家乡。王震将军每次回乡，都以良好作风在群众中留下好口碑。1959年，他看到村头路旁立起“欢迎将军回故乡”的高大牌楼，严肃地问当地一位领导：“这牌楼能长谷子吗？”那位领导低下了头。“这牌楼能结南瓜吗？”王震提高嗓门又问其他同志。“不能！”大家回答。“既然一不能长谷，二不能结瓜，对人民群众没有一点益处，你们何必费这么多钱财和人工，扎这么个花架子呢？”他告诫大家说，“我们应该时时处处考虑人民群众的利益，不要搞形式主义，要多为群众办实事嘛！”

1962年，王震再次回乡，家乡经济还在恢复，急需资金支持，他当即自发捐助1500元现金和5000元公债券。对此，王震解释道：“目前，国家和地方财政都有些困难，不能伸手要。我个人虽不富裕，但因孩子大了，到部队去了，家里的开支减少了，因此，今天我们把它送给家乡。”

很多革命先辈在革命战争年代浴血奋战、建立功勋，回到家乡依旧保持清正廉洁、一心为民的本色，始终记着自己是人民的儿子，手中权力来自人民。

朱辉照将军回乡探亲时，面对一些亲戚调动工作或谋官求职的请托，一一婉拒。他表示：“一人得道，鸡犬升天，是封建衙门的腐败现象。我们共产党干部却大不相同。我们共产党要求廉洁奉公，我作为领导干部，更要带头执行。”他坚决拒绝利用职权为弟弟安排工作，后来弟弟一直在家务农。

20世纪50年代，黄克诚将军回到湖南老家看望亲友，坚决要求来时不坐轿，回时不让人送行。在家乡的几天时间里，他每天睡在自家宗祠阁楼上，以稻草为席，吃饭就在哥哥家中，自始至终没有为当地政府添麻烦。

1960年，苏静将军因养母病逝回乡，并拿出身上仅有的60元办理了养母的丧事。当地干部群众上门送来吊唁礼品，他坚决谢绝，甚至连一个花圈都没有接受。

常言道，路上行人口似碑。党员干部回家乡，既是一次初心的回归，也是一次作风形象、官德人品的检阅。老一辈革命家从不摆架子、搞特殊，而是时时处处维护党的形象、考量群众利益。广大党员干部应像他们那样，牢记党员第一身份，摆正自己的位置，戒骄戒躁、谦虚朴素、低调做人，为他人树立好榜样。

铁路国庆中秋假期运输启动

铁路国庆中秋假期运输9月29日启动，将于10月10日结束，为期12天。图为9月29日，旅客在江苏泰州站乘车出行。

新华社发

中国记协新闻道德委员会对中央主要新闻单位2024年度媒体社会责任报告开展评议

据新华社上海9月29日电　（记者**白瀛、许晓青**）媒体社会责任暨第六届全国马克思主义新闻观论坛29日在上海举行，论坛期间，中国记协新闻道德委员会召开媒体社会责任报告专题评议会，对中央主要新闻单位2024年度社会责任报告进行评议打分。

与会者认为，自觉履行社会责任是对媒体的基本要求。党的二十届三中全会对“推进主流媒体系统性变革”作出重大部署，为主流媒体更好承担职责使命、履行社会责任指明方向；媒体社会责任报告制度经过12年持续推进，对提升全行业公信力、建立行业自律长效机制意义重大，体现了践行马克思主义新闻观的时代要求。

委员评议认为，2024年，新闻战线坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在推进主流媒体系统性变革中守正创新、奋发有为，不断巩固壮大奋进新时代的主流思想舆论，充分展现主渠道主阵地主力军作用。

委员们认为，各媒体把撰写发布报告作为检验履行社会责任成效、回应社会关切、展示良好形象的重要窗口，同时也将社会责任报告作为回望和全面检视自身业务水平和职业道德素养的重要契机，紧紧围绕“社会责任”主题，逐一报告履责情况。

中国记协相关负责人表示，履行社会责任的首要职责是夯实政治根基，要团结引领新闻战线深入学习贯彻习近平文化思想，增强履行职责使命的政治自觉、思想自觉、行动自觉，强化马克思主义新闻观定盘星作用，推动媒体将社会责任内化为价值追求，外化为行动自觉。

本次论坛由中国记协和复旦大学共同主办。

点燃崇军尚武的火种

——北部战区海军组织舰艇开放活动见闻

■王　静　本报记者　毕笑天

黄海之滨，海风习习。山东省青岛市奥帆中心码头，两艘战舰靠港停泊，按照海军礼仪悬挂满旗，迎接群众参观。

为传承和弘扬伟大抗战精神，深入推动全民国防教育，9月24日至28日，北部战区海军组织舰艇开放活动。此次面向公众开放的是导弹驱逐舰西宁舰和导弹护卫舰芜湖舰，均为我国自行研制的舰艇。

秋雨阵阵，却阻挡不了参观群众的脚步。舰艇官兵一边暖心提醒登舰注意事项，一边小心搀扶老人、儿童上下舷梯。据介绍，此次舰艇开放活动设置了海军特色基础课目展示区，并组织快闪表演、海军特色节目、群众性红色歌曲点唱等活动，参观群众还可以学习打旗语、体验穿戴消防服和潜水装具等。

“以前出航，我们每人都要准备一个塑料桶来装淡水，目的是多留一些空间装油料，让战舰多跑一些日子。”海军退役老兵齐燚特意穿上老式水兵服，前来参加此次舰艇开放活动。他说，收看纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年阅兵式时，自己看到精彩亮相的各式装备不禁热泪盈眶，“这些装备充分彰显我军捍卫国家主权、安全、发展利益，以及维护世界和平的强大能力。”

活动中，还有不少老兵和军烈属登上西宁舰和芜湖舰。从武警部队退役的老兵李悦专门从天津赶来，登舰时对坚守岗位的哨兵敬礼；81岁的烈属李家英从芜湖专程赶来青岛，登上了芜湖舰，向官兵和参观群众讲述自己哥哥、志愿军一级战斗英雄李家发的战斗故事；几名系着红领巾的小学生站在码头上，举起右臂向着西宁舰行少先队礼……舰艇开放活动在青少年心中点燃崇军尚武的火种，激荡起强国强军的力量。

“舰艇开放活动是公众了解海军的一个窗口，是开展全民国防教育的有效途径。”北部战区海军有关部门领导说，群众在参观中不仅近距离领略了新时代革命军人的强军风采，还在潜移默化中强化了国防观念、提升了国防意识。

我国超重力实验装置启动核心设备

将为一系列研究提供关键支撑

9月29日，国家重大科技基础设施——超重力离心模拟与实验装置在浙江杭州启动首台离心机主机。该设施将营造超过地球重力千百倍的“超重力场”，实现“时空压缩”效应，为一系列研究提供关键支撑。

超重力离心模拟与实验装置由浙江大学牵头建设，包括三台离心机主机，以及边坡与高坝、岩土地震工程、深海工程、深地工程与环境、地质过程、材料制备等六座实验舱的18台机载装置。

本次启动的首台离心机容量为1300g·t（重力加速度·吨），是目前世界上容量最大的离心机。地球重力场的加速度约为9.8米/平方秒，称为常重力场，超过这个数值就称为超重力场。例如坐过山车时人承受的最大加速度会达到常重力的2倍，航天器发射时加速度可达常重力的4至5倍，太阳上的重力场是常重力的28倍，而超重力离心模拟与实验装置离心机主机的超重力最大将达到常重力的1500倍。

“超重力场中，科研人员在实验室中能以很小的尺寸、极短的时间，再现真实世界中的重大灾难、地质演化、极端环境。”超重力离心模拟与实验装置首席科学家、中国科学院院士、浙江大学教授陈云敏说。

例如，在100倍常重力的实验中，100米的真实物体可以“缩尺”至1米，100年的污染物迁移过程可以“缩时”至3.65天。这种“时空压缩”效应，将为国家重大科技任务开展、重大工程新技术研发和验证、物质科学前沿发展等方面提供关键支撑。

本次启动的首台离心机主机室是一间占地约230平方米的圆形地下室，位于中央的离心机就像是一个能够高速“自转”的巨型“天平”。

工作时，半径长约6.4米的转臂将带动实验装置高速旋转，速度越快，离心力越大，当离心加速度超过地球常重力，就形成超重力场。目前，该离心机的超重力场已调试运转至验收指标，可实现常重力的10倍到300倍。

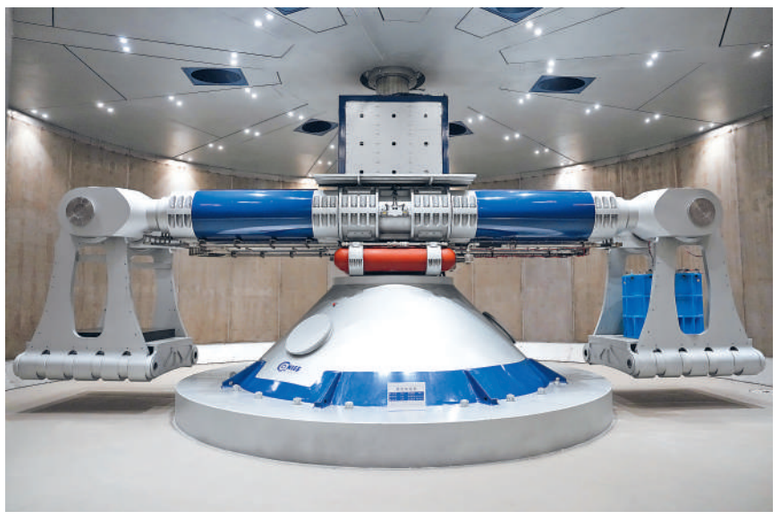
“为了令装置提供丰富且稳定的超重力环境，更广泛地支持不同学科的需求，我们特别采取了深基坑、低气压机室、液冷壁技术等一系列方案，保障主机的高质量运行。”超重力离心模拟与实验装置总工程师、浙江大学求是特聘教授凌道盛说。

据介绍，该设施是将超重力场与极端环境叠加一体的大型复杂科学实验设施。18台机载装置覆盖深海深地资源开发、防灾减灾、废弃物地下处置、新材料制备等多个领域。

在一系列预研实验中，研究人员们已有许多收获：在深海高压温控实验装置中，复现2000米深海的水压，试验深海海床中可燃冰开采的安全性；在超重力振动台中，模拟强震的地质危害，验证水电站坝基的抗强震设计；在造波、造啸及重力流实验装置中，推演4米高浪、20米海啸与海床的互相作用，为海上风电场选址提供参考；在超重力定向熔铸炉中，制备高铁接触网导线材料，具有缺陷少、强度高、延伸率大等性能……

“超重力的世界非常精彩！”陈云敏说，超重力离心模拟与实验装置将致力于构建开放共享的国际前沿科研平台，期待与全球顶尖科研力量与团队开展合作，为全球科学研究的持续进步与创新发展注入动力。

（**据新华社杭州9月29日电**　记者**朱涵、宋晨**）



下图：超重力离心模拟与实验装置启动的首台离心机主机。

新华社记者　**黄宗治**摄