

三峡工程推动我国跃升为水电强国

仅减少洪涝灾害损失,工程已收回投资成本

1994年12月14日,长江三峡工程正式开工建设。30年来,三峡工程在科技创新和工程基建等方面带来巨大变革,充分发挥了综合效益。

冬日的西陵峡层林尽染,巍峨的三峡大坝如巨龙横卧,高峡平湖美不胜收。“三峡工程已经成为长江经济带高质量发展的基础性保障工程。”中国长江三峡集团有限公司流域枢纽管理中心党委书记徐长义说,开工建设尤其是运行以来,三峡工程防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益显著,有力保障了国家防洪安全、航运安全、能源安全和生态安全。

水利部长江水利委员会水旱灾害防御局局长徐照明说:“三峡工程最大效益之一,就是防洪。”作为长江防汛“毕其功于一役”的关键性骨干工程,三峡工程能控制荆江河段洪水来量的95%以上,控制武汉以上洪水来量的约三分之二,使荆江河段的防洪标准由10年一遇提高到100年一遇。这彻底改写了长江治水历史,为长江中下游经济社会发展营造安澜环境。

截至目前,三峡工程已累计拦洪运用约70次,拦蓄超50000立方米每秒的编号洪水21次,70000立方米每秒以上洪峰3次,拦洪总量超2200亿立方米。防汛专家表示,仅从减少洪涝灾害损失一个方面看,三峡工程已收回投资成本。

拥有393亿立方米超大库容,三峡水库作为国家重要淡水战略储备库功能日趋凸显。三峡水库凭借“拦洪补枯”功能,成为我国重要的战略淡水资源库和生态环境调节器。数据显示,三峡水库枯水期已累计为下游补水2732天,补水总量超3600亿立方米,较好满足了中下游通航及沿江生产生活生态等用水需求。

多年平均发电量占全国水电产量的10%,三峡电站成为我国重要的大型清洁能源生产基地。自2003年首台机组投产发电以来,三峡电站始终保持安全稳定运行,在确保防洪安全的前提下通过优化水库调度提升水资源利用率,其发电效益超出预期。据统计,三峡电站累计发电量超1.7万亿千瓦时,相当于节约标准煤5.5亿吨,减少二氧化碳排放14.9亿吨。2020年,三峡电站发电1118亿千瓦时,创单座水电站年发电量世界纪录。

三峡大坝的修建和运行,根本改善了库区和长江中游宜昌至武汉的航道条件,推动长江干线形成现代“黄金水道”。

三峡库区干流航道等级由Ⅲ级提高为Ⅰ级,彻底结束了“自古川江不夜航”的历史。三峡船闸运行21年间累计通过船舶超100万艘次、货物超21亿吨,年均经济效益344亿元,极大促进了西南腹地与沿海地区的物资交流。

三峡工程的移民和生态环境问题一直是社会各方关注重点。水利部三峡工程管理局相关负责人表示,三峡库区生态环境持续改善,国家生态安全屏障不断稳固。库区新增污水日处理规模158万吨,干流水质稳定在Ⅱ类;重点片区林草覆盖面积增加447万亩,森林覆盖率超过50%,保土保水能力进一步增强;实施687公里岸线环境综合整治,消落区生态功能不断改善。三峡移民安置致富成效明显,库区GDP年均增长率达到15.9%。

自2011年以来,三峡水库连续14年共开展22次促进产漂流性卵鱼类自然繁殖的生态调度试验,有效促进四大家鱼等产漂流性卵代表性鱼类自然繁殖和长江流域生态环境系统保护修复。

“三峡工程的成功实践,还极大提高了我国水利水电建设技术水平,推动我国跃升为水电强国。”中国工程院院士钮新强说。112项世界之最、934项发明专利,在三峡工程建设过程中,全国数以万计的科研人员历经数十年科技攻关,在枢纽工程和输变电工程设计、施工、设备制造、安装和调试等方面解决了诸多世界级重大技术难题。

正是得益于此,三峡集团目前已经成为全球最大水电开发企业和我国领先的清洁能源、生态环保集团。三峡集团董事长刘伟平说,三峡集团将牢记嘱托,精益运行大国重器,始终把运行管理好三峡工程作为企业首要任务和头等大事来抓,充分发挥三峡工程综合效益,努力为新时代治水兴水作出新的更大贡献。

新华社武汉12月14日电(记者李鹏翔 李思远 张阳)



1993年拍摄的三峡大坝坝址。黄正平 摄

大国重器 三十而立



2024年7月20日拍摄的三峡枢纽工程。新华社记者肖艺九 摄

防洪:彻底改写长江治水历史

已累计拦洪运用约70次,仅从减少洪涝灾害损失一个方面看,三峡工程已收回投资成本

国家重要淡水战略储备库:功能日趋凸显

拥有393亿立方米超大库容,三峡水库枯水期累计为下游补水2732天

发电:我国重要的大型清洁能源生产基地

多年平均发电量占全国水电产量的10%,三峡电站累计发电量超1.7万亿千瓦时

航运:推动长江干线形成现代“黄金水道”

根本改善了库区和长江中游宜昌至武汉的航道条件,推动长江干线形成现代“黄金水道”;三峡库区干流航道等级由Ⅲ级提高为Ⅰ级,彻底结束“自古川江不夜航”的历史

我国首次天地同步举办“天宫画展”

神十九乘组在轨展示并视频祝福

新华社北京12月14日电(记者黄一宸 刘艺)第四届“天宫画展”14日在中国空间站、北京、澳门同步开展。神舟十九号航天员乘组在轨展示并视频祝福,神舟十七号航天员乘组在北京现场与青少年交流互动。

这是我国首次采用天地同步的方式举办画展。画展以“我爱我的祖国”为主题,自7月上旬启动征集以来共收到全国青少年近2万幅报名作品,其中75幅画作于11月中旬随天舟八号货运飞船进入中国空间站。

“天宫画展上新啦!”正在中国空间站“出差”的3名神舟十九号航天员在轨展示了这些画作,并发来视频。14日下午,故宫博物院午门东东北崇楼展厅内,神舟七乘组和青少年代表共同观看视频,一幅幅生动反映爱国奉献、青春梦想、使命担当等内容的画在展厅两侧同步展出。

神十七乘组指令长汤洪波在现场对青少年们说:“对历史最好的传承,就是创造新的历史。”

“这里有遨游太空的中国空间站、护佑中华的航空母舰,这里有故宫、天坛……”在澳门科学馆活动现场,来自澳门濠江中学附属英才学校的“小画家”向观众介绍了自己的作品《祝福祖国》。恰逢澳门回归祖国25周年,神十九乘组从太空发来祝福,祝伟大祖国繁荣昌盛、国泰民安,祝澳门的明天更加美好。

据了解,由故宫博物院与中国航天基金会等单位联合开展的“从故宫到天宫”航天科普文化活动,当日与“天宫画展”同步启动,两项活动将持续面向公众开放参观至2025年1月6日。

右图:神十九航天员乘组在轨展示“天宫画展”。央视截屏



韩国国会通过总统尹锡悦弹劾动议案

韩国国会14日下午就针对总统尹锡悦的第二次弹劾动议案进行表决,以204票赞成通过了该项动议案。尹锡悦由此成为韩国宪政史上继卢武铉、朴槿惠之后第三位遭国会弹劾的总统。

分析指出,针对尹锡悦的首次弹劾动议案表决“流产”仅一周后,韩国国内政局就出现反转,背后有尹锡悦的支持率降至历史新低、执政党国民力量党内部矛盾加剧等多重原因。下一步,宪法法院将对弹劾案进行审理并做出最终裁决。不论裁决结果如何,韩国政局短期内仍难恢复平静。

弹劾动议案通过

包括最大在野党共同民主党在内的6个在野党12日再次向国会提交针对尹锡悦的弹劾动议案,国会于14日进行表决。表决结果显示,当天全部300名议员都参加了表决,其中204人赞成、85人反对,弃权3票,无效8票。赞成票超过了通过弹劾动议案所需的200票,即赞成者超过国会议员总数的三分之二。

此前,这6个在野党曾于4日以尹锡悦违反宪法和法律为由对其发起弹劾动议案,但动议案7日在韩国国会表决时,绝大多数执政党议员未参与投票,致使弹劾案因投票人数不足作废。

按照流程,弹劾案在国会获得通过后,将提交给宪法法院审理,审理过程最长180天。在此期间,尹锡悦将被暂停总统职权。

“翻车”有原因

在7日韩国国会表决后仅一周,尹锡悦就在第二次弹劾动议案表决中“翻车”,分析人士指出,这背后有多重原因。

第一,来自民意的压力。民调机构“盖洛普韩国”13日发布民调结果显示,尹锡悦的支持率降至11%,不支持率升至85%,分别刷新其就任以来的新低和新高;国民力量党支持率为24%,共同民主党支持率为40%,两党支持率相差16个百分点,为尹锡悦上台以来最大值。

戒严风波以来,韩国各地连日举行要求尹锡悦下台的集会游行。韩国前青瓦台国政情况室室长权起植说,与以往不同的是,这次参与支持弹劾尹锡悦集会的年轻一代规模庞大。或许受到民意的压力,执政党在国会投票前虽然维持反对弹劾总统尹锡悦动议案的决定,但允许该党议员参与投票,这给了党内反对尹锡悦的力量发挥作用的机会。

第二,执政党内部矛盾不断升级。国民力量党党首韩东勋和国务总理韩德洙8日表示,将有序推进提早结束总统尹锡悦的任期。但尹锡悦12日发表对国民谈话,为3日实行紧急

戒严辩解,并表示无论是弹劾还是调查,他都会奉陪到底。

有分析认为,尹锡悦的讲话是对执政党提出的“有序退出”方案的拒绝,进一步加剧了他与执政党之间的分裂,最终导致党内议员倒戈,推动第二次弹劾动议案通过。

此外,有分析认为,这是尹锡悦本人有意选择被弹劾而不是接受执政党提出的“提前下台”方案。宪法法院对总统弹劾案的审理程序比执政党提出的“提前下台”方案所需时间更长,存在变数更多。尹锡悦宁受弹劾不愿辞职,体现出他有意在宪法法院审理中争取翻盘的意向。《韩民族日报》披露,尹锡悦已开始着手物色律师团队,为下一步宪法法院的弹劾裁决做辩护准备。

政局仍将动荡

按照韩国法律,在宪法法院审理弹劾案期间,国务总理和副总理排在代行总统职权的最优先顺位。分析人士指出,无论宪法法院裁决结果如何,韩国政局都将继续面临动荡局面。

按规定,弹劾案提交到宪法法院后,需要9名法官中至少7人出席、6人赞成才能确认弹劾、罢免总统。目前9名法官中3个由国会推荐的席位是空缺状态。韩国《中央日报》指出,为避免职能瘫痪,宪法法院已暂时将审理案件

规定的出席人数降为6人。在此情况下如有法官表示反对,弹劾案就会被驳回。

韩国西江大学法学教授林智春认为,宪法法院要求国会推荐3名法官补全人数后再审理案件的可能性更大。

即使宪法法院做出弹劾案不成立的裁决,尹锡悦依然将面临多方调查。韩国国会10日通过要求迅速逮捕尹锡悦的决议案,12日表决通过调查尹锡悦等人内乱罪嫌疑的“内乱特检法”,警方和检方的调查也在同步进行。韩联社指出,部分舆论认为检方很快就会传唤尹锡悦接受调查,向法院申请对其进行紧急逮捕或拘留等,尹锡悦或将成为韩国历史上第一位以嫌疑人身份被检方传唤的在任总统,韩国政坛或将陷入更大的不确定性中。

分析人士认为,如果宪法法院裁定弹劾案通过,按照法律规定,须在60天之内举行总统选举,各方政治力量的博弈将迅速加剧。从目前形势来看,共同民主党党首李在明是最有力竞争者,但他本人也官司缠身,即将面临涉嫌违反《公职选举法》案件的二审和再审,有可能失去候选人资格。韩联社指出,共同民主党急于推动弹劾,也是希望能在李在明案件的二审终审前举行大选,以求更大胜算。而执政党则希望“以拖待变”,等待舆论批评的矛头转向在野党。

新华社首尔12月14日电(记者陆睿 孙一然 杨畅)

把握大势、干字当头、凝聚合力

与会同志谈贯彻落实中央经济工作会议精神

中央经济工作会议12月11日至12日在北京举行。会议期间,部分与会同志接受新华社记者采访,畅谈对会议精神的学习认识和下一步工作打算。

大家一致表示,现场聆听习近平总书记的重要讲话,进一步坚定了新时代新征程迎难而上、攻坚克难的决心信心;进一步增强了应对挑战、抢抓机遇的战略主动;进一步明晰了稳中求进、推动经济持续回升向好的方法路径。要正视困难、坚定信心,以高质量发展的实际成效全面推进强国建设、民族复兴伟业。

2024年,面对外部压力加大、内部困难增多的复杂严峻形势,中国经济砥砺前行,交出一份令人鼓舞的成绩单。特别是一揽子增量政策落地显效,经济明显回升。

黑龙江省委书记许勤说,一年来的发展历程很不平凡,在各种风险挑战下我国依然取得巨大发展成就,根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导,在于习近平经济思想的科学指引,充分印证了关键时刻党中央及时研判形势、作出决策部署的正确性、前瞻性。党中央集中统一领导是应对各种风险挑战的主心骨和“定海神针”。黑龙江将全面贯彻党中央决策部署,坚决扛起维护国家“五大安全”的政治责任,奋力开创高质量发展、可持续振兴新局面,为全国发展大局多作贡献。

会议指出党中央集中统一领导是做好经济工作的根本保证,并提出“必须统筹好”的五对重要关系——有效市场和有为政府的关系,总供给和总需求的关系,培育新动能和更新旧动能的关系,做优增量和盘活存量的关系,提升质量和做大总量的关系。

与会同志表示,这些重要表述,标志着我们党对经济工作的规律性认识提升到新的高度,是习近平经济思想的进一步丰富和发展,为推动中国经济高质量发展提供强大思想指引。

江苏省委书记信长星说,习近平总书记的重要讲话从认识到方法论,都为做好明年和今后一个时期经济工作提供了根本遵循。通过深入学习会议精神,下一步工作方向更加清晰。江苏作为经济大省,要坚定信心,真抓实干,充分调动各方面积极性创造性,利用一切有利条件,发挥在科教人才和产业基础等方面的优势,坚持以科技创新引领新质生产力发展,加快建设具有全球影响力的产业科技创新中心和具有国际竞争力的战略性新兴产业集群。进一步深化要素市场化改革,加强新领域新赛道的制度供给,用改革拓展增长空间、激发活力动力,奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章。

与会同志表示,会议用全面、辩证、长远的眼光分析判断当前经济形势,实事求是,深刻精辟,让大家对风险挑战和发展机遇有了更清醒认识,进一步增强了做好经济工作的责任感使命感。

要实施更加积极的财政政策,要实施适度宽松的货币政策,要打好政策“组合拳”……会议提出一系列有前瞻性、针对性、有效性的宏观调控举措。

江西省委书记尹弘说,会议要求明年要坚持稳中求进,以进促稳,守正创新,先立后破,系统集成,协同配合,深刻体现了稳与进、破与立、谋与干的辩证关系,彼此衔接、内在统一,蕴含着面对新情况新问题主动识变应变的智慧。江西要努力把区位优势、资源优势转化为发展优势,坚持以科技创新引领新质生产力发展,着力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,全方位扩大内需,加快打造内陆地区改革开放高地,统筹推进新型城镇化和乡村全面振兴,切实稳住就业基本盘,推动高质量发展不断取得新成效。

会议对做好明年经济工作作出全面部署,涵盖全方位扩大国内需求、建设现代化产业体系、推动标志性改革举措落地见效、促进城乡融合发展等九方面重点任务。

一分部署,九分落实。与会同志表示,要不折不扣抓落实,敢作善为抓落实,干在实处,走在前列,确保全面完成经济社会发展目标任务。

陕西省委书记赵一德说,习近平总书记的重要讲话,极大增强了我们保持经济长期稳定向好的信心和底气。陕西将深入学习贯彻中央经济工作会议精神,结合习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示,在统筹稳增长、增动能、惠民生、守底线上下足功夫,突出以教育科技人才体制机制一体改革赋能现代化产业体系建设,以中欧班列集结中心为枢纽打造内陆改革开放高地,以做强县域经济支撑促进城乡融合发展、推进乡村全面振兴,奋力在中国式现代化建设中谱写陕西新篇、争做西部示范。

商务部部长王文涛表示,要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,做行动派、实干家,以钉钉子精神抓好落实。会议对提振消费、稳外贸、稳外资等方面作出部署,商务部将把扩消费作为明年保持经济稳定增长的重要抓手,对消费品以旧换新工作加力扩围,更大力度促进养老、健康、育幼、家政、信息消费等服务消费。努力稳定货物贸易,着力扩大服务贸易,持续发展数字贸易。持续发力稳外资,推动电信、医疗、教育等服务业领域进一步对外开放试点,持续打造“投资中国”品牌,优化市场化、法治化、国际化营商环境,让外资企业在中国安心发展。

迎难而上,奋发有为,方能开拓新局。与会同志表示,要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,认真落实会议各项部署,把握大势,坚定信心,凝聚合力,真抓实干,努力把各方面积极性转化为发展实绩,以高质量发展推动中国经济航船乘风破浪、行稳致远,为全面推进强国建设、民族复兴伟业贡献力量。

新华社北京12月13日电(记者于佳欣 吴雨 严赋憬)