

三峡工程开工建设30年来,综合效益充分发挥

# “国之重器”绘就长江新画卷

本报记者 王浩 李晓晴 邓剑洋

万里长江,出千山、汇众流,雄伟之力积蓄三峡。

三峡工程是国之重器。习近平总书记指出:“这是我国社会主义制度能够集中力量办大事优越性的典范,是中国人民富于智慧和创造性的典范,是中华民族日益走向繁荣强盛的典范。”

设想、勘测、论证、决策……1994年12月14日,三峡工程正式开工建设。30年来,从第一铲土石汇入江流、第一仓混凝土起于大地、第一台机组发出绿电……在全国人民特别是百万移民无私奉献、大力支持下,经过全体建设者运行者不懈努力,三峡工程建设运行以来,发挥了巨大经济效益、社会效益、生态效益。

## 一坝江中起,创造百余项世界之最

走进三峡左岸电站厂房,14台水轮发电机组一字排开,叶片飞转,滚滚江水化作绿电。

“监测智能化,管护更精细,机组能开尽开、稳发多发,调峰天数、最大日调峰量屡创新高。”中国长江三峡集团有限公司三峡电厂生产管理部运行方式主任江雨介绍。

从江中小岛中堡岛崛起为世界规模最大水电站,再到数字孪生三峡初显成效,一坝江中起,创造100多项世界之最。

看创新密码,三峡工程建设运行,见证中国水电从跟跑到并跑再到领跑的跨越式发展。

三峡工程向世界级难题攻坚,建设单位首创混凝土骨料二次风冷技术,引进先进大坝浇筑专用设备。“无论酷暑或低温,混凝土始终保持7摄氏度左右。”三峡集团白鹤滩工程建设部原主任汪志林介绍。

从三峡工程的温控防裂技术到白鹤滩水电站首次全坝采用低热水泥混凝土,从三峡工程的70万千瓦水轮发电机组到白鹤滩水电站百万千瓦水轮发电机组……一系列技术突破、升级,并运用在后续大型水电站建设。如今,乌东德、白鹤滩、溪洛渡、向家坝、三峡、葛洲坝6座大型水电站,沿江排列,构成了世界最大清洁能源走廊。

看改革基因,三峡工程建设运行,见证重大水利工程建设管理体制不断深化。

“入场券”见证体制变革。“过去,建‘指挥部’,搞‘大会战’,效率较低。三峡工程从最初一条入场路开始,划分标段,向市场招投标,公平竞争。”三峡集团乌东德工程建设部主任杨宗立记忆犹新。

招投标制,让三峡坝区云集精锐队伍、先进设备;项目法人制,让建管主体责任更明晰;工程监理制,第三方24小时零距离“挑刺”……“一项项建管制度逐步完善,为大型水电站建设运行提供有力保障。”杨宗立说。

看奋斗底色,三峡工程建设运行,见证社会主义制度集中力量办大事的优越性。

“如果三峡工程需要有人献身,我将毫不犹豫地率先报名”,主持设计三峡工程的潘家铮院士,留下深情告白;被称为“三峡之子”的水利部长江水利委员会原总工程师郑守仁,用一生守护三峡大坝……上万名科技工作者,近10万名建设者,铸就巍峨大坝。

百万移民顾全大局。作别家乡的稻菽,捧一把故园泥土,从“就地后靠”到跨省安置,17年间,131.03万三峡库区移民舍小家、顾大家,创造了世界水库建设移民史上的奇迹。

“三峡工程建设运行展现了中华民族强大的凝聚力,我们加快构建三峡工程安全稳定高效运行长效机制,更好以大国重器支撑保障强国建设、民族复兴伟业。”三峡集团董事长、党组书记刘伟平表示。

## 防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益全面发挥

长江是中华民族的母亲河,也是中华民族发展的重要支撑。作为开发、治理和保护长江的关键性骨干工程,三峡工程建成运转以来,防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益得到全面发挥。

保防洪安全,巍巍大坝护佑安澜。

2024年7月11日,长江第2号洪水形成。长江水利委员会一道调令传出。“三峡水库连踩‘刹车’,每秒5.4万立方米的入库流量被削减至每秒3.4万立方米出库。”长江水利委员会水旱灾害防御局调度处副处长张虎说。截至目前,三峡工程累计拦洪近70次、拦洪总量超2200亿立方米。三峡水库防洪库容221.5亿立方米,能控制荆江河段洪水来量95%以上、武汉以上洪水来量2/3左右,为长江中下游防洪安全提供有力支撑。

保能源安全,绿色电能点亮神州。

长三角,繁忙车间、万千灯火,离不开三峡绿电。今年11月底,三峡首条外送输电通道——±500千伏龙泉至政平直流输电工程,累计向长三角地区输送绿色清洁电量超2500亿千瓦时。“三峡电站总装机2250万千瓦,截至目前已累计发电约1.7万亿千瓦时,相当于替代标准煤超5.1亿吨、减排二氧化碳近14亿吨,有效发挥了能源保供关键作用。”三峡集团流域枢纽运行管理中心党委书记徐长江介绍。

保航运安全,黄金水道更加畅通。

三峡双线五级船闸,如同琴键般嵌入山体,船闸托举千吨巨轮,逐级“爬楼梯”。“今年3至4月,16家单位、800多人协同攻关,改造升级船闸工控系统,调度‘大脑’更智能,运行更高效。”三峡集团流域枢纽运行管理中心枢纽管理部副主任程航说。三峡船闸自2003年投运以来,累计运行20.7万闸次,通过船舶104.6万艘次;三峡升船机自2016年9月试通航以来,累计有载运行2.9万闸次,

通过各类船舶2.9万艘次。

保水资源安全,调峰补枯惠及民生。

“三峡水库水资源总量大、时空分布调控能力强,是国家水网骨干结点工程,是我国重要的战略淡水资源库和生态环境调节器。”水利部三峡工程管理局副局长王治华表示。截至今年9月,三峡水库枯水期累计为下游补水2686天;自2011年以来,连续14年开展促进产漂流性卵鱼类自然繁殖的生态调度试验,有效维护长江生物多样性。

## 三峡工程助力长江经济带高质量发展

三峡库区,随处可见的黄葛树,根深叶茂,在哪个能扎根开花。百万移民,如同一棵棵黄葛树,扎根他乡。重庆万州区大周镇五土村是三峡工程移民村,村民张世芳办起农家乐。“村子景色好,回头客不少,一年能挣30多万元。”张世芳说。在三峡后续项目资金扶持下,大周镇滨江长廊景观提升工程完工。“江边小镇成了打卡地,镇里发展民宿、农家乐50多家,乡亲们吃上了‘旅游饭’。”大周镇党委书记周建红说。

江边即景,见证库区蝶变。《三峡后续工作规划》于2011年获批实施,投资规模1238亿元。政府扶持、精准帮扶,三峡移民安稳致富,三峡库区经济社会高质量发展。

基础设施不断完善。湖北兴山县的深渡河上,一条水上公路连通山与水、城与乡。“村里到县城只要15分钟,柑橘、李子运出大山,能卖上好价钱。”深渡河村党支部书记王伟说。三峡后续项目资金聚焦民生领域,有力改善库区发展面貌和移民生活水平。截至目前,完成移民安置村帮扶项目1193个、精准帮扶移民安置村801个。

特色产业日益兴旺。秭归脐橙、涪陵榨菜等一批特色产业茁壮成长,三峡后续项目资金扶持生态农业园46.8万亩、建设生态工业园区21个,库区GDP年均增长率达到15.9%。

从三峡看长江,三峡工程稳定运行,助力长江经济带高质量发展。

看航道,跑船26年的船长彭光说起变化:“过去航道窄、水流急、险滩多,如今深水缓流,从三峡大坝到重庆朝天门由48小时缩减到30小时。”库区干流航道等级由Ⅲ级提高为Ⅰ级,“自古川江不夜航”成为历史,长江水运能耗低、运能大、成本低等优势得到充分发挥。

看港口,重庆果园港16个5000吨级泊位依次排列,货物向东顺着长江直抵太平洋,向西通过中欧班列通达中亚和欧洲,向南依托西部陆海新通道连接印度洋。前三季度,果园港国家物流枢纽货物总吞吐量同比增长57.94%。

“我们将始终坚持创新驱动,坚持深化改革,坚持绿色发展,坚持精益求精,奋力谱写三峡工程安全稳定高效运行新篇章,努力为新时代治水兴水作出新的更大贡献。”刘伟平表示。

新华社北京12月12日电 经中共中央批准,中央纪委监委对中信集团有限公司原党委委员、副总经理徐佐严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,徐佐丧失理想信念,背弃初心使命,弃守全面从严治党主体责任,污染任职企业政治生态,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规接受宴请和收受礼品礼金;违背组织原则,隐瞒不报家庭房产情况,在干部选拔和职工录用方面为他人谋取利益并收受财物;违规持有非上市公司股份,利用职权为亲属谋取利益;道德败坏;腐化堕落,以权谋私,大搞权钱交易,利用职务便利为他人承揽工程、企业运营、职务晋升等方面谋利,并非法收受巨额财物。

徐佐严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、利用影响力受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予徐佐开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

# 第十批国家组织药品集采开标

62种药品采购成功,明年4月用上本次集采中选产品

本报北京12月12日电 (记者孙秀艳)第十批国家组织药品集中带量采购12日产生拟中选结果。本次集采有62种药品采购成功,均为已过专利期、有多家企业生产、竞争充分的药品,覆盖高血压、糖尿病、肿瘤、心脑血管疾病、感染、精神疾病等领域。医药企业积极参与本次集采,234家企业的385个产品获得拟中选资格,中选药品全部是通过质量和疗效一致性评价的高质量药品。

国家医保局有关负责人介绍,本次集采一方面将有效提升患者用药质量,促进通过质量和疗效一致性评价的药品广泛替代未过评药品;另一方面将改善用药结构,同一治疗领域不同作用机理或疗效更优、使用更便捷的药品广泛进入临床,综合推动患者用药提质升级。比如,乳腺癌一线用药盐酸多柔比星脂质体注射液,与普通的多柔比星产品相比,能够有效降

低药品不良反应,显著提高用药安全性。

该负责人表示,本次集采还呈现出稳预期、稳供应、促改革的特点。稳预期,全国医疗机构每年采购需求量达90亿片(支),以“带量”方式稳定了未来3年企业的产能和供应链预期。稳供应,平均每个药品有6家以上企业中标,促进供应更加稳定多元。积极推动急救药、短缺药的保供稳价,在通过“带量”明确企业供应预期的同时,实行每个省份“一家企业主供、两家企业备供”的供应方式,提升临床供应韧性。促改革,中标企业无需过度投入营销费用,即可将药品直接售达全国医疗机构,进一步优化流通环节、净化行业生态,助推全国统一大市场建设。

2018年以来,国家医保局已会同有关部门组织开展10批国家组织药品集采,累计成功采购435种药品。通过

集中采购,大批过专利期的经典老药,全部由通过质量和疗效一致性评价的企业供应全国。在减轻群众老药费用负担的同时,腾出费用空间为支持新药纳入医保提供条件,连续7轮调整国家医保药品目录,已累计谈判纳入530种新药,不断优化群众用药结构,同时促进医药产业提质升级。

本次集采拟中选结果公示后将正式发布。下一步,国家医保局将指导各地及中选企业做好中选结果落地实施工作,确保全国患者于2025年4月用上本次集采中选产品。同时,医保部门正大力推动集采药品进基层医疗机构、进民营医疗机构、进药店,让群众更加便利地用上质优价廉的产品。推进医药机构与集采中选企业在医保信息平台上的统一结算,在此基础上探索推进医保基金与医药企业的直接结算,提高药品采购资金回款效率,惠及广大医药企业。

## 两岸残障人士交流共促残障事业发展

本报厦门12月12日电 (记者易舒冉)11日,以“同胞携手·大爱无疆——共促融合发展”为主题的2024两岸残障人士交流嘉年华主题论坛在福建厦门开幕,来自海峡两岸的残疾人组织、残疾人代表、专家学者等就共促

社会融合、环境融合、就业融合、艺术融合等问题研讨交流。

中国残联副理事长尤亮介绍,两岸残障人士交流嘉年华主题论坛活动已成功举办8届,是两岸同胞共叙亲情、友情和乡情的平台,是两岸残

障兄弟姐妹交流学习成长的平台,是推进两岸残疾人事业融合发展的平台。

论坛现场,福建省盲人协会、中国台湾盲人协会等6家机构分别签订了合作协议,深化两岸残障事务交流合作。

据悉,活动期间还将举办“两岸亲相连”残疾人棋类项目推广、文创艺术展、基层交流等一系列活动。

## 我国农业总体科技论文竞争力指数全球第一

本报北京12月12日电 (喻思南、綦戎)《2024中国农业科技论文与专利全球竞争力分析》12日在北京发布。报告显示,自2018年起,中国农业总体科技论文竞争力指数和发文量持续排名全球第一。

根据报告,中国有29家机构进入农

业总体全球机构科技论文竞争力排名前100。中国农业科技论文在数量持续领先的同时,质量也进一步提升。报告显示,2019—2023年,中国农业科技论文在CNS(《细胞》《自然》《科学》)期刊发文量排名从全球第三提升至第二,高被引论文量持续排名全球第一、主导型国际合作论

本版责编:吴燕 卢涛 尚嵘峥



北安市绿色大豆示范区

# 黑龙江省黑河市北安市 垦地合作带动大豆产业提质增效

黑龙江省黑河市北安市种植大豆历史悠久,是当地重要的大豆主产区,是全国大豆单产提升整建制推进县和全国绿色大豆高产高效示范县,是黑龙江省高油、高蛋白大豆的重要生产基地。近年来,北安市坚定以垦地合作带动大豆产业高质高效发展,2024年,推进“1+5+9+N”垦地合作高产栽培大豆73万亩,带动全市大豆产量、质量实现大幅提升。

北安市人民政府与北大荒集团北安分公司联合组建大豆种业联盟,通过技术交流、信息共享、技术示范,不断引领种业技术提升,形成“托管+种业”模式,形成“一联盟、四基地、两中心”大豆种业发展格局。今年,中心区地块、高产高效示范地块的秋收实测产量分别达537斤和513斤,比普通种植地块分别增产

157斤和133斤。

得益于各种栽培技术的应用,北安大豆的品质也得到显著提升,北安大豆的粗蛋白、水溶性蛋白、异黄酮、亚油酸、低聚糖、蔗糖铁等营养成分含量较高。北安市独特的气候和黑土地资源优,使得生产的大豆在口感方面也具有相对优势。

北安市大豆产业已形成从上游制繁种到中游精深加工(原油、精炼油、豆粕、有机肥等),再到下游豆制品、植物油和饲料销售等集于一体的大豆全产业链发展格局,初步形成长水河粮油、源丰油脂、北大荒亲民有机食品有限公司、九三食品(北安)有限公司等龙头企业为主导的大豆加工集群,涌现出“九三”大豆油、“金禾润”粮油、“寒琪”笨榨豆油、“龙达”系列大豆良种等知名产品品牌。

数据来源:北安市农业农村局

## 十四届全国政协原常委、民族和宗教委员会原副主任苟仲文严重违纪违法被开除党籍和公职

本报北京12月12日电 经中共中央批准,中央纪委监委对十四届全国政协原常委、民族和宗教委员会原副主任苟仲文严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,苟仲文丧失理想信念,背弃初心使命,贯彻落实党中央重大决策部署和履行全面从严治党主体责任不力,严重破坏体育系统的政治生态;违反中央八项规定精神,违规收受礼品、接受宴请和旅游活动安排;违反民主集中制原则签批大额资金,在组织函询时不如实说明问题,在干部选拔任用工作中为他人谋取利益并收受财物;利用职权为亲属经营活动提供帮助,搞权色交易;在体育项目建设或收购中不正确履行职责,私自留存涉密文件;公私混用,大搞权钱交易,利用职务便利为他人企业经营、职务调整等方面谋利,并非法收受巨额财物;随意决策,滥用职权,造成巨额经济损失。

苟仲文严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、滥用职权犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予苟仲文开除党籍处分;由国家监委给予其开除公职处分;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

## 甘肃省原党组成员、副省长杨子兴严重违纪违法被开除党籍

本报北京12月12日电 经中共中央批准,中央纪委监委对甘肃省原党组成员、副省长杨子兴严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,杨子兴丧失理想信念,搞政治攀附,对抗组织审查;违反中央八项规定精神,违规接受宴请和旅游安排,用公款支付个人费用;违反组织原则,未按规定报告个人有关事项,在组织函询时不如实说明问题,在干部选拔任用工作中为他人谋取利益并收受财物;廉洁底线失守,违规收受礼品礼金;违规从事营利活动;漠视群众利益;违规插手市场经济活动;贪欲膨胀,大搞权钱交易,利用职务便利为他人承揽工程、企业经营、职务晋升等方面谋利,并非法收受巨额财物。

杨子兴严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、利用影响力受贿犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予杨子兴开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。

## 中信集团原党委委员、副总经理徐佐严重违纪违法被开除党籍和公职

新华社北京12月12日电 经中共中央批准,中央纪委监委对中信集团有限公司原党委委员、副总经理徐佐严重违纪违法问题进行了立案审查调查。

经查,徐佐丧失理想信念,背弃初心使命,弃守全面从严治党主体责任,污染任职企业政治生态,对抗组织审查;无视中央八项规定精神,违规接受宴请和收受礼品礼金;违背组织原则,隐瞒不报家庭房产情况,在干部选拔和职工录用方面为他人谋取利益并收受财物;违规持有非上市公司股份,利用职权为亲属谋取利益;道德败坏;腐化堕落,以权谋私,大搞权钱交易,利用职务便利为他人承揽工程、企业运营、职务晋升等方面谋利,并非法收受巨额财物。

徐佐严重违反党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律和生活纪律,构成严重职务违法并涉嫌受贿、非法经营同类营业犯罪,且在党的十八大后不收敛、不收手,性质严重,影响恶劣,应予严肃处理。依据《中国共产党纪律处分条例》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国公职人员政务处分法》等有关规定,经中央纪委常委会会议研究并报中共中央批准,决定给予徐佐开除党籍处分;按规定取消其享受的待遇;收缴其违纪违法所得;将其涉嫌犯罪问题移送检察机关依法审查起诉,所涉财物一并移送。