

三峡工程开工建设30周年成效显著

累计发电量超1.7万亿千瓦时

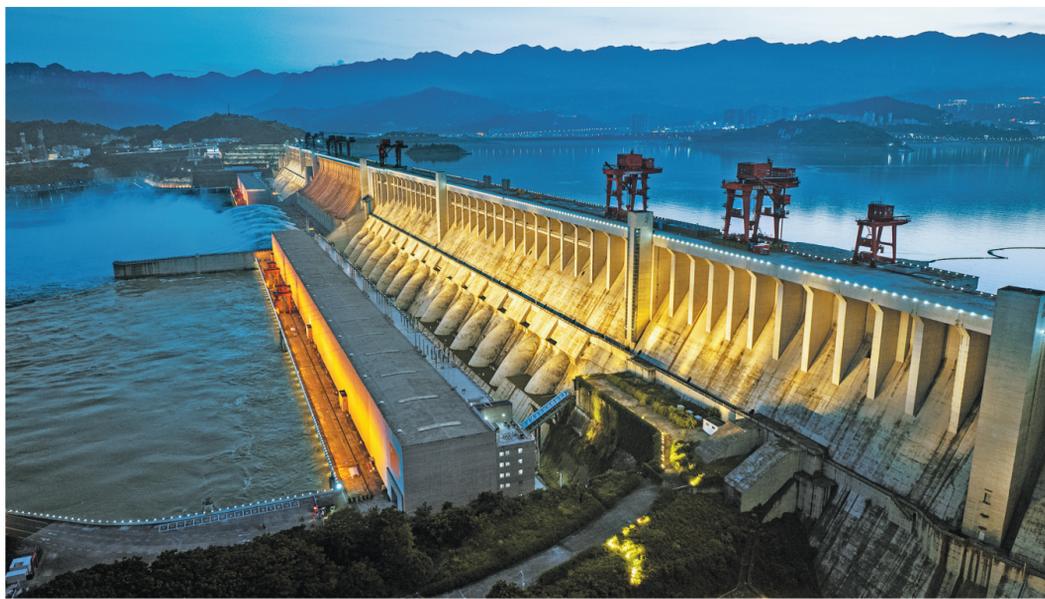
综合新华社北京12月14日电 三峡工程14日迎来开工建设30周年。水利部数据显示,三峡电站累计发电量超1.7万亿千瓦时,相当于节约标准煤5.5亿吨,减少二氧化碳排放14.9亿吨。

防洪方面,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。

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。

三峡库区生态环境持续改善。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,中下游地区灌溉保



7月20日拍摄的三峡枢纽工程。

新华社记者 肖艺九 摄

障加强。库区新增污水日处理规模158万吨,干流水质稳定在Ⅱ类;重点片区林草覆盖率增加447万亩,森林覆盖率超过

50%,水土保持能力进一步增强;实施岸线环境综合整治687公里,消落区生态功能不断改善。

与此同时,库区地质安全得到保障。

在地质灾害治理、塌岸防护、高切坡治理等举措的保障下,库区自2003年以来未发生蓄退水相关地质灾害造成的人员伤亡事故。

唱好“双城记” 共建经济圈

2024 第二届成渝地区双城经济圈教育科技人才融汇发展论坛在渝举行

融汇“教科人” 赋能“数字化”

■新重庆-重庆日报记者 李珩

12月14日,2024第二届成渝地区双城经济圈教育科技人才融汇发展论坛在重庆电子科技大学两江校区举行。论坛分为开幕式、主旨演讲、院士报告、圆桌沙龙、成果发布等环节。与会专家学者围绕“融汇‘教科人’,赋能‘数字化’”主题,进行了深入探讨。

重庆市委教育工委书记、市教委主任刘宴兵:

以教育科技人才一体改革服务支撑成渝地区双城经济圈建设

重庆市委教育工委书记、市教委主任刘宴兵在主旨演讲中称,在数字化时代,如何主动求变、以变求强、以变求新,如何顺应信息化、数字化、网络化、智能化发展趋势,以教育科技人才一体改革服务支撑成渝地区双城经济圈建设,成为数字时代川渝教育科技人才工作者必须回答的重要问题。

刘宴兵说,要进一步提升高等教育对区域经济社会高质量发展的支撑力和贡献度,推动产学研用一体化,促进教育链、人才链、产业链、创新链深度融合,培育发展新质生产力。

他还提到,除了要发挥教育科技人才对数字经济、数字社会建设的示范作用,还要切实推进教育科技人才系统自身的数字化变革,带动经济社会数字化水平提升。今年,重庆教育系统瞄准群众人手多、排队长等急难愁盼问题,在“渝快办”上线了教育入学“一件事”系统,通过协同9个市级部门,联通13类2500余万条业务数据,实现11类人群众子女“线上零材料、零跑腿入学”,累计服务全市52.9万个学生家庭,群众满意率达99.2%,被国务院认定为“高效办成一件事”典型案例,取得初步成效。下一步,我市还将迭代智能场景,深化川渝协同,进一步提升群众体验感,努力办好更多民生实事。

中国教育发展战略学会副会长兼人才发展专业委员会理事长李志民:

控制高等教育的规模,调整专业结构

“目前,我国新生儿人口在不断减少。”中国教育发展战略学会副会长兼人才发展专业委员会理事长李志民在主旨演讲中指出,这就需要控制高等教育的规模,调整专业结构。

李志民说,高等教育需要适应新的形势,目前存在三个问题。首先,我国已经进入高等教育的普及阶段,但是全社会还是精英教育思想。高等教育需要多样性,满足不同孩子成长的需求;第二,人类正快速进入数字化时代,但教育观念仍停留在工业社会甚至是农业社会;第三,我们的教育还停留在生存层次,如果大家都在这个层次上理解教育,教育就会无限卷下去,如果把教育放在生命意义这一层次,教育才

有无限的可能。“人生是旷野,但我们今天把所有的孩子都放在考试的轨道上。”李志民说,这也是要深化教育领域综合改革的意义所在。

中国工程院院士、浙江大学“求是学者”特聘教授、博士生导师谭建荣:

要培养与信息时代相适应的人才

在院士报告环节,中国工程院院士、浙江大学“求是学者”特聘教授、博士生导师谭建荣带来了题为《新质生产力与数字化转型:关键技术与发展趋势》的报告。

“此前大学生、研究生送外卖的消息在网上掀起轩然大波,有一个评论说得很对,那是因为他们在学校没有学到真本领。”谭建荣说,信息技术改变了人类的学习方式,那么我们要培养与信息时代相适应的掌握高水平技能的人才。

谭建荣认为,新一代信息技术有4个特点,即由互联网技术发展发展到增强现实技术,网格计算技术发展发展到云计算技术,机器学习技术发展深度学习技术,这就形成了几个典型的交叉交叉领域,比如智能制造、大数据、元宇宙、人工智能。

“这些内容构成了新质生产力的主要内容。”谭建荣说。

中国工程院院士、西南电子技术研究所研究员、博士生导师陈鲸:

教育将更加注重培养学生的创新能力和实践技能

中国工程院院士、西南电子技术研究所研究员、博士生导师陈鲸以《教育科技人才赋能数字化转型》为主题作报告。他从教育与数字化转型、科技与数字化转型、人才与数字化转型、教育科技人才一体发展、数字经济发展趋势、未来展望与建议6个方面阐述了数字化转型对教育科技人才的重要意义。

“随着科技的快速发展,教育、科技与人才之间的融合将更加紧密。”陈鲸认为,未来,教育将更加注重培养学生的创新能力和实践技能,科技将成为推动教育变革的重要力量,而人才将成为数字化转型的重要力量。

论坛还举行了“两江数字经济产教联合体”启动仪式,该联合体由重庆两江新区管委会牵头,联合重庆电子科技大学、重庆腾讯信息技术有限公司等100余家两江新区头部企业、产业园区、科研院所等,将以重庆两江新区数字经济产业园为根基,促进“产、教、科”深度融合,培养适应新质生产力发展的数字创新人才,助推重庆两江新区经济和产业高质量发展。

据悉,论坛由中国工程科技发展重庆研究院、重庆大学工程科技战略研究中心、重庆市教育发展战略研究会、重庆电子科技大学、重庆两江新区产业发展集团有限公司主办。

川渝青年展现国风之美

第四届大足石刻华服周大赛颁奖典礼举行

本报讯(新重庆-重庆日报记者 杨妮紫)12月11日,“巴蜀文化旅游走廊-第四届大足石刻华服周”大赛颁奖典礼暨华服文化沙龙活动在大足石刻举行。

本届大足石刻华服周大赛以“青春大足,石刻绽放”为主题,由团市委、团四川省委、市文旅委、大足区委、大足区政府联合举办,旨在引导广大青年以旅拍形式记录巴蜀之美,持续提升大足石刻华服周品牌影响力。

活动在华服音韵秀中拉开序幕,随着悠扬的古琴声,身着不同

制式华服的青年们带来精彩表演,为观众呈现了一场美轮美奂的国风盛宴。活动现场还举行了川渝青年华服爱好者联盟成立仪式,号召川渝地区广大青年加入华服文化传承行列,共同传承华服之美,彰显华服之韵,培育华服之风。

据悉,本届大赛自3月启动以来,来自川渝各大高校学子及华服爱好者们发挥各自优势,创作出了一批精美的摄影摄像作品,展现了巴蜀人文、自然景观和华服文化的独特魅力,助推传统文化与华服文化的深度融合与发展。

韩国国会通过尹锡悦弹劾动议案

国务总理韩德洙代行总统职权

国际观察

综合新华社首尔12月14日电 韩国国会14日下午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。

随着国会通过弹劾动议案,尹锡悦的总统职权立即停止。国务总理韩德洙作为第一顺位代行总统职权。

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人数的三分之二。

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。

“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幅度。

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日发表谈话,表示无论是弹劾还是调查,他都会奉陪到底。这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奉认为,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。

并写下心里话,表达对心仪表述语的理解与支持。

企业员工谭幼龄在“坚韧、忠勇、开放、创新”一栏投下一票。她告诉记者,创新深深根植于企业文化之中,得益于创新研发的理念,华兰生物工程重庆有限公司成功实现了专利数量从零到行业领先的突破。她深信,正是这样的创新精神,能够不断鼓舞重庆人民勇往直前。

员工牛天骏选择了“坚韧、忠勇、开

展望未来,回答“要做什么”的问题。对于企业员工来说,城市精神是凝聚精气神,鼓舞斗志、接续奋进的号角。

12月12日,由渝陵区委宣传部主办、马鞍山街道承办的“我最心仪的重庆城市精神表述语”现场投票活动走进华兰生物工程重庆有限公司。活动现场,一面红色留言墙十分惹眼,三个淡红色的方框各自占据三分之一的墙面,顶端分别写着3句表述语。员工们通过粘贴便利贴的方式为自己心仪的表述语投票,

展新趋势,深耕行业细分领域,集聚创新人才,持续研发新品。

乐仁汽车电子厂区,车间负责人以“一种线束固定夹具”专利为例介绍,一个汽车线束总成包含的电线回路达1000多根,需要按不同的功能区固定到不同位置。有了此项技术,限位块经轴承与固定部活动连接,可使限位块对不同半径的线束进行固定限位,从而使固定部适用于不同半径的线束。

乐仁汽车电子拿到海外第一款新车型订单,2023年7月进入量产;两个月后再次中标新项目合作,又于今年8月进入量产阶段。

今年7月,乐仁汽车电子再次中标新项目,目前正处于项目研发、试制阶段,预计明年年初可实现量产。

搬进新厂房年产能增至15万套

“订单接连不断,产能却跟不上了。”李勇说。

3年前,乐仁汽车电子落户梁平时,暂时入驻梁平科技企业孵化园,年产能8万套。“你们可以入驻集成电路产业园。”企业为难之际,梁平高新区管委会伸出援手。

梁平高新区集成电路产业园厂房总建筑面积约16万平方米,按照“生产、生活、生态”分为南区和北区同步建设,建成后可容纳数十家集成电路产业链企业入驻,增加工业产值100亿元以上,解决就业5000人以上。

今年8月,集成电路产业园初步建成。乐仁汽车电子一边在梁平科技企业

孵化园生产,一边选租了集成电路产业园北区1号楼整栋14000平方米厂房,随即进行装修、购买安装设备。

水电气,梁平高新区管委会协调落实;人手不够,梁平职教中心送来97名实习生;员工住宿不足,协调预制菜中心50套公寓予以解决……

短短一个月时间,乐仁汽车电子搬到了集成电路产业园北区的新厂房,投入全新自动化设备,扩大生产规模,年产能一下子增加到15万套,完成了2亿元年产能的产能布局。

今年1—11月,乐仁汽车电子产值达到1.4亿元,全年有望实现产值1.5亿元。李勇表示,公司计划再建4万平方米生产车间,达到年产40万套整车线束产能,届时年产值可达10亿元,带动就业3000余人。