

“国之重器”三峡工程完成整体竣工验收

防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益全面发挥

新华社北京11月1日电(记者董峻)水利部、国家发展和改革委员会1日公布,三峡工程日前完成整体竣工验收全部程序。根据验收结论,三峡工程建设任务全面完成,工程质量满足规程规范和设计要求、总体优良,运行持续保持良好状态,防洪、发电、航运、水资源利用等综合效益全面发挥。

三峡工程是迄今为止世界上规模最大的水利枢纽工程和综合效益最广泛的水电工程。监测表明,拦河大坝及泄洪消能、引水发电、通航及茅坪溪防护工程等主要建筑物工作性态正常,机电系统及设备、金属结构设备运行安全稳定。

防洪方面,从蓄水至2020年8月底,三峡水库累计拦洪总量超过1800亿立方米。2010年、

2012年、2020年入库最大洪峰均超过70000立方米每秒,经过水库拦蓄,削减洪峰约40%,极大减轻了长江中下游地区防洪压力。

发电方面,三峡电站是世界上总装机容量最大的水电站,输变电工程承担着三峡电站全部机组电力送出任务。截至2020年8月底,三峡电站累计发电量达13541亿千瓦时,有力支持了华东、华中、广东等地区电力供应,成为我国重要的大型清洁能源生产基地。

航运方面,三峡工程显著改善了川江航道通航条件,三峡船闸自2003年6月试通航以来,过闸货运量快速增长,2011年首次突破1亿吨,2019年达到1.46亿吨。截至2020年8月底,累计过闸货运量14.83亿吨,有力推动了长江经济带发展。

水资源利用方面,三峡水库每年枯水季节下泄流量提高到5500立方米每秒以上,为长江中下游补水200多亿立方米,截至2020年8月底累计补水2267天,补水总量2894亿立方米,改善了中下游地区生产和生活用水条件。

生态与环境保护方面,至2020年8月底,三峡电站发出的优质清洁电力能源相当于节约标准煤4.30亿吨,减少二氧化碳排放11.69亿吨,节能减排效益显著。

三峡工程建设中的移民工程共搬迁安置城乡移民131.03万人。验收结论显示,移民生产生活状况显著改善,库区基础设施、公共服务设施实现跨越式发展。移民迁建区地质环境总体安全,库区生态环境质量总体良好。



德国“长发公主” 15年没剪过发

德国女子斯特凡妮·克拉森从16岁起就没再剪过头发,至今已保留长发15年,被媒体称为真人版“长发公主”。一头金色长发如今比她身高还多出5厘米,但她下决心等头发长到2米再剪。

克拉森现年31岁,住在杜塞尔多夫,是一名保安人员,身高1.73米。英国《每日邮报》近日援引她的话报道,她爱把一头长发和美女联系在一起,15岁时决心留长发,但直到2005年年满16岁才开始付诸行动。留了三年头发后,克拉森发长过肩,她感觉自己因此变得更漂亮。

克拉森使用普通洗发水和护发素,一周洗两次头发。她觉得最困难的是让湿头发快点变干。

依照克拉森说法,她的头发每月长大约1厘米,当发长超过多数女性发长后,她受到更多关注。克拉森估计,到2022年,她的头发能长到2米。

(据新华社)

多国“封城”后 巧克力销量降

新冠疫情冲击瑞士巧克力销量,瑞士巧克力行业协会近日发布一份声明,瑞士今年前8个月巧克力销量大幅减少14.3%。

瑞士巧克力行业协会由瑞士数家巧克力生产商组建,成员包括百乐嘉利宝公司、瑞士莲公司。这一协会发布的数据显示,今年前8个月,瑞士巧克力的国内销量和出口量都有所减少;5月至8月,巧克力销量下降21.5%。2019年瑞士巧克力行业创收17.87亿瑞士法郎(合132亿元人民币),超过70%的瑞士巧克力出口海外。如今疫情蔓延,多国推出“封城”令和旅行限制令,波及巧克力销量。瑞士巧克力协会在声明中说:“在一些重要市场,即便从长远来看,也没有销量恢复的迹象。”(据新华社)

屋顶涂刷白漆 可为地球降温

美国高校研究人员研制出一种“最白”的白漆,涂刷屋顶能够反射大部分日照阳光,进而降低屋内温度,减少能耗。

据英国《泰晤士报》近日报道,美国珀杜大学研究人员研制的这种白漆能够反射95.5%的日照阳光,日间降低屋内温度1.7摄氏度,夜间降低10摄氏度。目前市面销售的涂料,最多只能反射80%至90%光照。经这种白漆反射的阳光会穿过大气层、直达太空,因此不会有热量留在地球。他们认为,这种白漆用于涂刷屋顶、路面或汽车有助减少空调使用,进而减缓全球变暖。这种白漆的主要制造原料是碳酸钙,是一种广泛存在于石灰石、贝壳的白垩岩,成本低廉,便于提取。这种白漆投入应用的问题在于,冬季可能导致室温较低,采暖能耗较高。

(据新华社)



秋日赏叶

11月1日,游人在北宫国家森林公园拍照。深秋时节,市民及游客来到位于北京市丰台区的北宫国家森林公园秋游赏叶,欢度周末。

新华社记者任超摄

2020年法考报名人数创新高

近70万人参加考试

新华社北京11月1日电(记者白阳)2020年国家统一法律职业资格考试客观题考试于10月31日至11月1日举行。记者从司法部获悉,今年考试报名人数创历史新高,同比去年增长16.8%。

据悉,此次法考客观题考试在30个省市区和香港、澳门地区设置了296个考区、566个考点,近70万名应试人员报名参加考试。

今年的法考是疫情防控常态化下组织实施的一次重要考试,为此,司法部办公厅与教育部办公厅、国家卫健委办公厅联

合印发相关指导意见,要求严格落实疫情防控各项措施,确保考试安全和人员健康。比如,在网上报名系统增设“每日打卡”模块,供考生进行健康信息填报,并要求应试人员签署健康承诺书;在考点门口设置体温检测通道,开辟专用隔离考场和防疫专用通道等。

今年是实施国家统一法律职业资格考试的第三年。记者获悉,两天的客观题考试结束后,还将于11月28日进行主观题考试。

今年的法考在考试内容上,加大对中国特色社会主义法治

理论、宪法、民法典等的考查力度,加大案例题的考查比重;在考试方式上,主观题考试将全面实行计算机化考试方式,因身体、年龄等原因使用计算机考试确有困难的,可申请使用纸笔答题方式。

司法部统计数据 displays,自2002年国家司法考试制度建立至今,共有110余万人通过国家司法考试和国家统一法律职业资格考试取得法律职业资格,选拔和储备了大量高素质法律职业人才,为社会主义法治国家建设提供了有力人才保障。