

我国在秦岭山底开挖近百公里输水隧道 长江黄河将在秦岭“握手”

我国正在秦岭山底开挖一条近百公里长的地下输水隧道,目前已完成 60 多公里。这项被称为“引汉济渭”的国家重大水利工程将从长江最大支流汉江调水到黄河最大支流渭河,每年可将 15 亿立方米的汉江水调入关中,实现长江和黄河在秦岭“握手”。

陕西省引汉济渭公司总经理杜小洲说,“引汉济渭”工程将盘活陕西全省的水资源,从水资源丰富的陕南调水,不仅能解决水资源严重不足的关中平原用水,还能增加 7 亿立方米以上的渭河干流水量,通过水权置换争取更多的黄河用水指标,推动陕北黄河引水工程建设,为陕北国家能源化工基地建设提供水资源保障。

陕西是中国水资源最短缺的省份之一,全

省人均水资源占有量只有全国平均水平的一半,且水资源分布极度不均。为改变这一现状,陕西省决定从陕南汉江调水到渭河,启动省内的“南水北调”工程,这也是国家南水北调工程的一个重要补充。

“引汉济渭”工程包括调水工程和输配水工程。一期调水工程计划投资 191 亿元,主要由 98.3 公里的秦岭输水隧洞、黄金峡水利枢纽、三河口水利枢纽三大部分组成。

“在秦岭修建输水隧洞,是人类第一次从底部横穿世界十大主要山脉。隧洞最大埋深离地面达到 2012 米,需要攻克超长距离通风、涌水、突涌泥、岩爆、高温地热等世界性难题。”杜小洲说,“无论是工程量,还是技术难度,都是中国水利史上里程碑

式的工程。”

记者在秦岭输水隧洞施工现场了解到,隧洞已累计完成开挖、支护 64.4 公里,占隧洞全长的 65.5 %。目前正在开挖穿越秦岭主脊段下最后的 19.2 公里“攻坚”隧洞,施工方投入了两台全断面隧道掘进机,从南北两个方向“夹击”主攻这段“硬骨头”。

杜小洲说,按工程计划,2019 年秦岭输水隧洞将实现全线贯通,2020 年西安市民就能喝上汉江水,2030 年“引汉济渭”工程完工后调水总量可达到 15 亿立方米,将可满足西安、咸阳、渭南、杨凌等地及沿渭河两岸其他地方的生活及工业用水,有效改变关中超采地下水、挤占生态水的状况。

/ 新华社

老师划船10年 接送孩子上学

2017 年 1 月 11 日,重庆,在大足区响水滩水库,平静的水面上,总能看见一条小小的木船来回穿梭。上学时,李丛书把岸边的孩子一个一个牵上小船;放学时,他再把船上的孩子一个一个牵下小船。

/ 央视



天舟一号出厂 计划4月发射

主要承担为空间实验室运送物资设备任务

我国自主研制的首个货运飞船天舟一号近日通过出厂评审,这意味着天舟一号已经“健康”出厂,中国向建成空间站又迈出一大步。

记者17日从中国载人航天工程网获悉,天舟一号货运飞船出厂评审会已于1月12日召开,与会领导及评审专家认为天舟一号货运飞船符合出厂放行准则要求,一致同意通过出厂评审。

货运飞船天舟一号是中国自主研制的全新的飞行器,主要承担为空间实验室运送消耗物品、推进剂、维修设备、维修器材和试验载荷设备等任务,并且下行一些空间站废弃物。

天舟一号货运飞船为全密封货运飞船,起飞质量13吨,物资运输能力6吨,采用两舱构型,计划2017年4月在海南文昌发射场由长征

七号运载火箭发射。随后它将与天宫二号进行交会对接,并为天宫二号“太空加油”,开展推进剂在轨补加等技术验证,为我国2020年建成空间站搭桥铺路。

中国工程院院士戚发轫说,现在所使用的飞船受运载能力限制,一次只能运送3名航天员和300公斤物品。宇航员要长期在空间站工作生活,就必须储备大量的食物、水、氧气和备份材料,要能够把几吨的货物送上去。

这就是货运飞船的使命。专家称,货运飞船是载人空间站工程的重要组成部分,主要任务是为空间站或空间实验室补充推进剂和运输货物,并将空间站废弃物带回大气层烧毁。

天舟一号只是开始。专家介绍,天舟货运飞船采用型谱化方案,设计了全密封货物舱、半密封货物舱、全开放货物舱和推进舱

四个模块,形成全密封、半密封和全开放货运飞船3种型谱,未来能满足空间站不同货物运输需求。

按计划,中国未来将用长征五号大推力运载火箭发射空间站核心舱。到2020年,将建成由核心舱、实验舱、节点舱、载人飞船和货运飞船组成的总重80吨的空间站。到2024年由美国和俄罗斯等国家主导的国际空间站退役后,中国可能成为全球唯一拥有空间站的国家。

对于天舟一号的研制,中国载人航天工程副总指挥张育林在充分肯定的同时提出,要始终保持清醒,以严谨细实的作风完成好任务;始终坚持载人标准,质量要求不能降;始终狠抓落实,科学决策;始终严密组织,保持载人航天传统优势和组织指挥模式,确保任务圆满成功。/新华社



(1)、基本分析:是以传统经济学理论为基础,以企业价值作为主要研究对象,通过对决定企业内在价值和影响股票价格的宏观经济形势、行业发展前景、企业经营状况等进行详尽分析,以大概测算上市公司的长期投资价值和安全边际,并与当前的股票价格进行比较,形成相应的投资建议。基本分析认为股价波动轨迹不可能被准确预测,而

股票投资的分析方法(二)

只能在有足够安全边际的情况下买入股票并长期持有。

(2)、技术分析:是以传统证券学理论为基础,以股票价格作为主要研究对象,以预测股价波动趋势为主要目的,从股价变化的历史图表入手,对股票市场波动规律进行分析的方法总和。技术分析认为市场行为包容消化一切,股价波动可以定量分析和预测,如道氏

理论、波浪理论、江恩理论等。

(3)、演化分析:是以演化证券学理论为基础,将股市波动的生命运动属性作为主要研究对象,从股市的代谢性、趋利性、适应性、可塑性、应激性、变异性和节律性等方面入手,对市场波动方向与空间进行动态跟踪研究,为股票交易决策提供机会和风险评估的方法总和。/ 记者 王秋月 报道

广东报告 H7N9 病例 11 例

广东省卫生计生委17日通报该省H7N9疫情:截至1月16日,2017年广东省共报告H7N9病例11例,死亡2例。病例分布为佛山3例,广州2例,中山、肇庆、梅州、东莞、清远及顺德各1例。

广东省卫生计生委应急办主任巫小佳说,H7N9可防可控可治。市民预防H7N9应做到“三要三不要”:要勤洗手,接触禽鸟后、饭前便后要洗手;要煮熟,禽肉和蛋要煮熟后再吃;要早就医,如果出现发热、咳嗽、头痛、全身不适等呼吸道症状,要及时到就近医疗卫生机构就诊。之前若接触过禽鸟,要主动告诉医生。不要食用死禽肉,不要购买来源不明的禽鸟类产品,尽可能避免到活禽市场。/新华社

我国发布首份 《国人工资报告》 工资理财规模增长

最新研究报告显示,2005年至2016年,中国居民工资理财规模大幅提升9.6倍,远超同期工资涨幅。这表明中国居民工资收入中用于主动理财而非被动储蓄的规模正在大幅上升,越来越多的人对工资收入进行了更多元化的配置,如互联网理财等。

中国社会科学院联合腾讯研究院金融研究中心等 17 日发布的中国首份《国人工资报告》显示,中国居民工资水平在 2004-2015 年间上涨了 2.95 倍,国人工资水平整体呈增长态势。但在行业、区域等维度上的差距也更加明显。2000 年以后,在城镇居民家庭总收入中,工资性收入占家庭总收入的比重呈持续下降趋势,而家庭收入中的投资性经营性等具有主动理财性的收入在不断加大,说明居民主动理财意识增强。/ 央视

我国一年浪费食物 够养活三五千万人

临近春节,一些生意火爆的餐厅年夜饭已被抢订一空。如何在欢庆佳节的同时不铺张浪费、节约粮食,再次成为公众关心的话题。

记者调查发现,自 2013 年全国开展厉行节约、反对浪费的“光盘行动”4 年以来,“舌尖上的浪费”现象大为改观。但在一些地方,曾经风行的半份菜悄然消失,被明令禁止的餐饮最低消费卷土重来,有些机关单位食堂出现剩饭、剩菜浪费回潮迹象。

事实上,目前我国食物浪费现象仍然十分严重。2016年11月底,中科院地理科学与资源研究所课题组公布的一项从2013年至2015年的调查结果显示,我国餐饮食物浪费量约为每年1700万至1800万吨,相当于3000万到5000万人一年的口粮。 /新华社

山西省部级高官贪腐案 7 人均认罪服判

山西多名省部级高官系列重大职务犯罪案,均已宣判。金道铭、申维辰、聂春玉、白云、令政策、杜善学、陈川平等 7 人均表示,认罪服判不上诉。截至目前,判决均已生效。

1 月 17 日,江苏高级人民法院通报 2016 年全省法院审判执行工作情况时,披露了上述消息。记者发现,依法审理“山西系列”重大职务犯罪案件,被列为 2016 年江苏全省法院十大工作亮点。

截至目前,7 名被告人的宣判均已生效,他们均表示,认罪服判不上诉。与此关联的系列案件已宣判 22 件 25 人。

江苏高院还披露,去年,该省一审审结国家工作人员贪污贿赂、渎职犯罪案件1544件1892人,其中厅局级干部8人、县处级干部81人。一审审结行贿犯罪案件107件,同比增长18.89%。/央视