

百二河蒸汽管道一期全线通汽

意味着沿线各单位和小区用户具备供热条件



■记者 曾雨 通讯员 车群

本报讯 昨日下午,京能十堰热电百二河蒸汽管道建设一期工程主管线全线通汽,较计划时间提前3天。随着供汽主管道全线通汽,意味着沿线各单位和小区用户具备供热条件。

“好!主管线全线通汽!”昨日下午4时30分,在中岳路桥下百二河热力管道施工现场,管道连接处的蝶阀被工作人员缓缓开启,在场人员不约而同地热烈鼓掌。昨日,京能十堰热电百二河管道建设一期项目在施工单位、监理单位的大力配合下,实现了主管线全线通汽,这比12月5日投运的原计划整整提前3天。此前,

11月29日,该热力管道全线贯通,并进行了两次蒸汽吹扫。

据介绍,本次投运分多步骤展开,先后进行了百二河东侧22厂至中岳路管线、中岳路至南岳路管线(原十堰阳森热电厂管线)的投运。在投运前,项目指挥部组织召开了动员会。按照投运计划方案,施工方、监理方及京能十堰热电工程部、热网调运中心等相关单位全程做好协同配合。技术人员兵分多路,从百二河管道蒸汽总阀门到各标段疏水阀,以及整个沿线巡查均落实到位。投运过程中,项目负责人徒步对沿线每段管道、每处排污及疏水设施都进行了逐一检查,发现问题第一时间协调处理。

据悉,京能十堰热电百二河蒸汽管道建设一期工程4000多米,原计划70天完工,施工方、建设方、监理方等全力配合,在保障质量的前提下,将工期压缩至40天。

吕先早:丹心铸就“铁姑娘”精神

■记者 祝梦
通讯员 石义花 刘敏 陈华平

她是人们口中的“铁姑娘”,是丹江口水利枢纽工程的建设者,她的青春因参与工程建设而绽放别样的色彩。她就是吕先早,从13岁来到丹江口水利枢纽建设工地直到退休,默默奉献了一生。

一家三代都上了工地

1958年9月1日,丹江口水利枢纽破土动工。来自南阳、襄阳、荆州三个地区的8个民兵师参建,其中第八师来自“十年九不收”的沙湖湾阳洲,由沔阳县12000名民工组成。

吕先早的父亲是沔阳县的干部,他带着自家的船和队上其他13条船,和她的爷爷、哥哥一起,历时半月逆水拉纤到达丹江口工地。13岁的吕先早跟着建设大军步行近千里到达工地。1959年底,工地上成立竹器加工厂,吕先早去学编筐子、编雨帽,编竹子做的安全帽。

1964年,丹江口大坝工程开始“小施工、大准备”,修建汉丹铁路迫在眉睫。18岁的吕先早来到铁路工地,修建铁路要上山采石、点炮眼,一些男工人都不敢点,吕先早敢点;重达100多公斤的钢轨,她一声不响地和男工人一起抬,“铁姑娘”的名号由此传开。

她当“青年突击队”队长,扛枕木、打十字镐,什么活都干。1966年汉丹线全线通车,吕先早参加了通车典礼。

再苦再难也无怨无悔

1966年,吕先早回到大坝上从事冲洗养护工作,后来浇筑混凝土,60公斤的振动泵,她一用就是几个小时。导流底孔宽缝回填时恰逢冬天,从坝顶闸门上冲下来的水柱灌进衣领里,吕先早二话不说带头坚持。大坝主体工程停工后,所浇筑的墙皮都老化了,重新施工后,需要冲洗打毛。十八坝段要一次性浇筑成功,吕先早连续6天没有下工地,困了就在草包上打会儿盹,比修铁路时还累。

1968年8月,吕先早在大坝竖井干活,不料安全绳断了,摔成重伤,伤刚刚好转,她又立刻回到工地干活。1969年,吕先早在右岸导流底孔工作时,高架桥倒塌砸到头上,至今她的头上还有一条十几厘米的疤痕;还有一次,数九寒冬,她一个猛子扎下30多米的深水中,了解当时坝底的情况。在完成丹江口水利枢纽工程建设任务后,吕先早又马上投入到了黄龙滩水库的建设中。

“铁姑娘”吕先早的身上,传承着一种苦干、实干精神,她克服常人难以想象的困难,恪尽职守、不计得失、甘于奉献,值得我们代代传扬!

央视《开讲啦》聚焦南水北调中线工程 钮新强和撒贝宁 举杯同饮汉江水



节目中,撒贝宁现场品尝汉江水。(视频截图)

■记者 何利

本报讯 日前,央视一套节目《开讲啦》邀请到南水北调中线工程主要负责人中国工程院院士、长江勘测规划设计研究院院长钮新强。在节目中,钮新强提到了南水北调中线工程,在说到南水北调中线的水质时,他跟主持人撒贝宁现场举杯同饮汉江水,并现场区分汉江水和矿泉水。

南水北调中线从长江支流汉江的丹江口水库引水,跨越1276公里到达北京团城湖,途中分流至天津段156公里,全长1432公里。虽然中线可以实现全程自流,但因为没有现成的河道可以借助,所有输水干渠都需要新建。同时,为了保证输水途中水质不受影响,中线需要全程与沿途河流、道路立体交叉,互不干涉。

如此复杂的水路该如何建造呢?钮院士用“上天入地”一词进行了解答:“南水”从陶岔渠首出发后,先是用渡槽,通过一槽飞跃南北的方式跨越了湍河、沙河等河流;“南水”与黄河相遇后,水利人又通过倒虹吸的方式从黄河底下实现了穿越。这些让人瞩目的操作,用“上天入地”形容名副其实。

南水北调中线从规划到完成历经了大半个世纪,这当中蕴含了几代人的智慧和付出。中线工程通水近6年来,覆盖了沿线6700万居民,让北方地区的人都喝上了汉江

水,沿线曾遭破坏的生态也逐年好转。这项调水工程,成为切切实实的惠民工程、生态工程。

谈到“南水”水质,钮院士和撒贝宁现场互动品尝“南水”和矿泉水的区别。至于“南水”有多好喝,节目现场一位来自郭公庄水厂的水质检测员,通过他的经历分享了“南水”给北京地区居民用水带来的改善。这位水质检测员还给钮院士和撒贝宁出了一个考题,看看对“南水”如此熟悉的两位,能不能通过味觉从他带来的三杯水里,找出哪一杯是“南水”。

南水北调中线工程的成功,是几代人共同努力的成果。除了各学科专家的技术攻关,以及数以万计的建设者夜以继日的劳动,还有一个群体不能被忽略,那就是丹江口水库周边的库区移民。丹江口大坝加高后库容增大,周边地区被淹没,为了保证居民的生命财产安全,库区百姓不得不离开故土。

节目中,钮院士提起库区移民感慨万千:他们舍小家为大家的奉献精神令人难忘。节目网络连线中一位网友的出现,让大家知晓了钮院士鲜为人知的一件事。原来,钮院士为了帮助库区百姓,曾将自己的一笔奖金用作助学金,资助40位库区移民大学生完成学业。这位网友正是其中的一位来自丹江口市的受助学生胡莹莹,如今她即将成为一名医生,希望通过医生这个职业帮助到更多的人。

太和医院 2020 年度“肩痛学校”开讲啦!

在我国,肩膀疼痛的患者呈逐年增加趋势,肩膀疼痛经常被认为得了肩周炎,现代医学的发展告诉我们:大部分肩膀痛不是肩周炎,而是由肩袖损伤、肩峰撞击症、肩关节不稳、岗上肌腱钙化等十余种疾病引起的,每一种病都有不同的治疗手段,有不同的运动锻炼方法和禁忌动作,因肩膀痛被误诊为肩周炎,导

致误治、盲目运动、病情恶化的现象非常普遍。

对于上述这些比较常见的肩痛,我们该如何鉴别它究竟是哪种病症呢?我们又该采取哪些正确的治疗手段?世界上目前治疗肩膀痛的最新方法是什么?

普及肩膀痛科普知识变得非常迫切,太和医院运动医学科于2019年成

立“肩痛学校”,介绍科普知识,初定每季度上一次公开课,对肩痛患者做免费的集中授课:告诉患者肩关节疼痛的基本知识、最新治疗手段及正确康复锻炼的方法。

“肩痛学校”2020年度授课内容:肩膀疼痛疾病自我评估,讲述肩关节疼痛的常见疾病及如何自我评估。由太和医院运动医学科孙景东副主任医

师主讲,现场有专业康复医师进行康复指导,讲座之后,专家将在现场接受患者及家属咨询,帮助解惑释疑,凡参加者均有精美礼品相送。

时间:2020年12月5日上午9点至11点

地点:太和医院济民楼4楼运动医学科学学习室

电话:0719-8801100