

赤壁长江取水工程如何实施?

文/图 咸宁日报全媒体记者 王恬 陈红菊 特约记者 但唐静

城市供水关系到千家万户,与人民幸福生活息息相关。

9月30日,由中国铁工投资旗下中铁市政环境建设有限公司承建的赤壁市长江取水工程项目顺利实现通水目标。

赤壁市长江取水工程是在什么背景下实施的?具体项目如何快速推进?10月18日,记者进行了实地采访。



A 城区供水水源单一

“开泵!通水!”9月30日,赤壁市赤壁镇渡口码头附近,赤壁市长江取水工程现场,第一泓江水自取水头部,从输水管中汩汩而出,注入了净水厂滤池,至此该项目顺利实现通水目标。这一节点的达成,标志着工程施工建设阶段基本结束,为后期设备调试以及试运营工作奠定了坚实基础。

谈及项目实施的背景,赤壁市水务集团有限公司党委副书记、董事舒鹏说,根据国家要求,设城市必须具备双水源,而赤壁显然没有达到要求。

“陆水湖是陆水河上的一个人工湖泊,是赤壁50多万人口的唯一饮用水源。”舒鹏说,虽然陆水湖暂时能够保障赤壁人口饮水,但仍存在供水安全隐患。

赤壁市主城区供水管网始建于上世纪90年代,迄今已经运行了30多年。随着经济社会的发展,主城区不断扩大,人口不断增多,老旧的供水管网已经不能满足市民的生活需求。频频告急的供水管道,让水务公司的维修师傅们经常投入到加班抢修的战斗中。

在赤壁市景泰园小区,记者见到了正在检查自家增压泵的老黎。只见一楼墙壁上挂满了增压泵,老黎说这都是居民自费安装的。老黎家住在7楼,自2009年搬进这个小区起,增压泵就成了家里的必备品,否则,水龙头就成了“摆设”。

舒鹏告诉记者,长江取水工程远期规划是每天处理量30万吨,现在一期是每天处理量10万吨,正式通水以后将对赤壁市的供水、水量、水压有大大提升。

“实施赤壁市长江取水工程,一方面能解决赤壁市中心城区供水水源单一问题,项目建成后赤壁市中心城区将形成陆水湖和长江双水源、互为备用的供水格局,大大提高供水安全性。”赤壁市水务集团党委书记、董事长谢强说,另一方面项目的建设将推动赤壁市城乡供水一体化,解决项目沿线的赤壁镇、柳山湖镇、车埠镇、黄盖湖镇、沧湖开发区、余家桥乡的安全饮水问题,远期将辐射至赤壁市其他乡镇。

长江取水工程究竟包含哪些内容?工程进度如何?

中南设计研究总院第四设计院副院长沈文告诉记者,赤壁市长江取水工程总投资约6.2亿元,于2020年12月28日动工,分为水源工程、净水工程、加压泵站及输水管线建设四个部分同步推进,从目前的进度来看,预计今年10月底完工。

其中,取水工程包括取水头部、引水管、取水泵房及栈桥、原水输水管线。取水头部采取在岸边分段制作,通过浮运至取水点进行水下组装固定;自流引水

管采用沉管+顶管的施工方式;取水泵房采取沉井施工;原水输水管采取上翻长江大堤至净水厂。

目前,取水头部、引水管、原水输水管线已完成施工,正在进行取水泵房及栈桥施工,预计10月底完成取水泵房土建及设备安装全部工作。

净水厂工程包括折板絮凝沉淀池、气水反冲洗滤池、清水池、送水泵房、加药间、反冲洗泵房、排水池、排泥池、污泥浓缩池、污泥脱水车间及其他辅助(建)构筑物。目前,项目正在进行设备安装、厂区道路和绿化施工,预计10

月底可完成全部土建及设备安装工作,然后进入后期设备调试阶段。

清水输水管线全程沿G351国道进行铺设,全长约35km。目前,全线累计管铺设33km,预计10月底完成清水输水管线的全线贯通,具备全线试水条件。

加压泵站位于赤壁市车埠镇,该工程包括清水池、加压泵房、加药间及其他辅助(建)构筑物。目前,正在进行设备安装、厂区管道施工,预计10月底可完成加压泵站全部土建及设备安装工作,然后进入后期设备调试阶段。

C 攻破难题强力推进

除了取水头部及沉管施工,顶管施工也是取水工程施工的一个难点。

取水泵房主体结构施工是赤壁市长江取水工程的“咽喉”部位,也是项目实现“9.30”通水目标的一个关键部位。

取水泵房在净水厂与长江之间,需要连接两根分别长731米的管道,这部分管道的施工采取顶管施工的方式进行。顶管顶进过程中,10多名施工技术人员克服地质差、空间小等重重困难,24小时坚守在直径1.4米的管洞中,历时42天顺利把长江取水口的“咽喉”部分贯通。

郭正国说:“1米4直径的顶管单次顶730米,而且在不均匀的沙尘中顶进,这个属于超长顶管,我们的最终顶进跟

设计只差了3毫米。”

克服多项技术难题,如今,赤壁市长江取水工程取水部分、水源部分、净水厂厂区施工部分以及输水管线施工四个部分都在同步推进中。

目前,该项目正在加大力度铺设35公里输水管,预计明年元月1日试通水,尽早让赤壁市人民能够喝上长江水。

“小份菜”引领新“食”尚

咸宁日报全媒体记者 王恬



同一款菜,两个规格,两种价格,根据就餐人数自由选择。

连日来,记者走访城区多家酒店饭馆,发现不少餐饮单位推出“小份菜”供食客多样化选择,线上外卖平台也提供“小碗”“小份”菜品,备受消费者青睐。

小份菜的推出,让消费者花同样的钱可以品尝更多品类的菜肴,商家让利利于民带动更多消费,同时也引领着“舌尖上的节约”,成为城区餐饮业的新“食”尚。

餐馆小份菜成新宠

19日,记者走进咸安区万达广场,随处可见食品安全知识和“厉行节约、反对浪费”的宣传标语,二楼美食广场和四楼的餐饮商家不仅张贴了宣传海报,LED屏幕上、进门处大屏幕也滚动播放着“厉行节约、反对浪费”的倡议内容。

“商家都配有公勺公筷,会提醒顾客按需点餐。不少冒菜类、麻辣烫类的商家还推出了一人餐。”万达广场负责人说,目前卖场有餐饮店50多家,火锅类商家也有推出一人餐、小拼盘等,倡导顾客少点餐,吃不完打包。

当日中午12点,是小孙最忙的时候,在接待店里顾客的同时,他有条不紊地在收银台开餐单,按照顺序通知后堂备餐、出餐。

小孙在咸安区同惠广场负一楼经营着一家“小碗菜”店,店里菜品均为小碗装,荤菜10元至18元,素菜3元至8元。

市民张女士在店里点了鱼香肉丝、虎皮辣椒烧茄子、酸辣土豆丝,米饭可以根据饭量免费续加。

“这一餐荤素搭配,小碗菜不仅避免浪费,还给我们提供了更多就餐选择。”张女士说。同样,在温泉沃尔玛负一楼美食广场,不少小吃都推出了小份菜,一人套餐等,吸引顾客。店内均张贴着“公筷公勺、文明用餐,反对浪费、光盘行动”等宣传品,在打包台专门摆放着打包餐盒,鼓励大家光盘行动,吃不完打包。

商户马老板说,她会根据顾客人数提醒顾客订餐数量,遇到人数少的,她都推荐小份菜,不浪费,也赢得了好口碑。

线上一人餐火起来

“每天中午点餐的时候都很纠结,想吃

的丰富但又觉得一个人会很浪费。”最近一段时间,在长安大道上班的李女士发现,自己喜欢的几家外卖餐馆把大菜做“小”,推出了适合一人份的菜单,这让她很欣喜:“现在都倡导不浪费粮食,一人餐正好不浪费。”

记者在李女士的订单里看到,几家餐厅的“一人餐”用不同形式标明。比如蟹堡王,在一些菜品后面写着“小份”;阿三生煎煎包店里,有些菜写着“一人份”,还标注了菜品的克数;在御湾酒楼外卖平台上,专门有一个小份菜品的区域。

“现在越来越多的人在意吃得是否健康,所以除了少油少盐,对于分量的适度把握也能赢得不少消费者的欢心。”御湾酒楼总经理董煜说,为了迎合消费者少食多样的需求,他尝试上线了小份菜活动,有多道菜品位于店内销量前列,特别是在午餐时段,基本每餐都出现小份菜的身影。“菜量少了,选择却更多,好评也明显增加了。”董经理说。

记者在美团外卖的评价中也注意到,小份菜的设计受到了不少消费者的好评,不少人认为这不仅丰富了餐桌的选择,而且也符合中国人节俭消费的理念。

“随着绿色消费理念的普及,小份菜受到越来越多消费者的认可,既能减少餐桌上的浪费,也不影响餐厅的营收,餐厨垃圾也变少了。”咸安区一家餐饮连锁店老板告诉记者,他们分析发现,中午订工作餐的外卖比例较高,于是推出了多款适合“一人食”的套餐,推出后十分畅销。

外卖平台饿了么数据显示,随着市民对餐饮浪费行为的愈发重视,以及适量而为的健康饮食观念崛起,咸宁小份菜、半份菜的订单量出现迅猛增长。

食物零浪费成共识

“要在全社会大力营造浪费可耻、节约为荣的氛围,让反对浪费成为人人发自内心的自觉行动。”市商务局党组成员、副局长甘茂说。

其实,早在2013年“光盘行动”时,市商

务局联合市餐饮行业协会就向全市餐饮企业发出过倡议,在全社会倡导文明用餐,树立文明、健康、科学、节俭的消费风尚,不少酒店和餐馆也建立了餐饮节俭消费提醒提示制度。

把这样“不浪费”的行为延续、坚持并成为一种习惯,甘茂认为最重要的还是个人自觉。要不断地通过各种各样的方式提高大家对餐饮节约的重视,倡导健康、理性的饮食文化,彻底改变旧观念,养成崇尚勤俭节约的好习惯,只有这样才能使厉行节约、反对浪费落到实处。

采访中,许多市民也提出了疑问:小份菜在分量、价格上有没有标准,如何保证小份菜的质量不下降?

市商务行业秩序管理科科长王曼君介绍,由于每一家餐饮企业在人力、原料等经营成本方面存在差异,所以无法对小份菜的分量、价格做出统一的标准,但在推进“小碗菜”过程中,要求餐饮单位应做到小份菜、大份菜质量同标、价格合理。

并在经营场所通过张贴宣传画、摆放桌卡桌签、提供小份菜单菜谱或展示小份菜单餐信息等直观的形式,引导进店顾客适量点餐,让消费者花差不多的钱,吃到更多样的菜品,获得更多的消费体验。

另外,市商务局还组织美团、饿了么、方片互动公司本地玩平台发动线上3000多家餐饮单位积极参与“小份菜”“一人餐”推广活动,在平台页面以显著方式提示消费者适量点餐,为餐饮商户售卖“小份菜”、消费者选购“小份菜”提供优惠和便利服务。

“接下来,我们也会将‘大份菜’‘小份菜’的‘同质同标’纳入食品安全日常监管的范围,确保小碗菜落实到位,让消费者真正受益,减少食品浪费。”王曼君表示。



书香门第地下车位销售有悖

网民爆料:

我是咸安区书香门第小区业主,于2018年8月在开发单位同城置业工作人员手上了书香门第的地下车位,最近才发现花高价买的车位竟然是人防车位。而咸宁市房地产开发项目配建停车位管理办法明确规定人防地下停车场归国家所有,人防地下车位不能出售给企业和个人,人防地下车位租赁给业主使用,租期一般不超过一年。请问我当初签的合同是否是无效的?

记者调查:

记者就此问题联系了咸宁市住建局,该局相关工作人员回复称,已于2022年10月11日上午与投诉者联系并通知开发商到现场确认,确属开发商将人防车位出售,经协调,业主与开发商达成协议,业主另行选择一个非人防车位作为交换。非人防车位费大于之前购买车位费,业主不再补交费用。

(咸宁日报全媒体记者 王恬)

异地购房如何提取公积金

网民爆料:

我已落户武汉,工作地也在武汉,今年计划在武汉买房,没有公积金。我爱人是咸宁户口,在咸宁缴存公积金,购房合同以我名字签订(因为爱人户口不在武汉),计划在武汉申请公积金+商贷组合贷。请问未办理贷款前,可否凭首付款和购房合同提取爱人公积金余额?如能提取,依据最新公积金提取管理办法,凭首付款和购房合同提取爱人公积金余额后,在正常偿还贷款半年后,每年是否可以再办理偿还本息提取?

记者调查:

记者就此问题联系了咸宁市住房公积金中心,该中心工作人员回复称,经核查,咨询人2015年9月份在咸宁市住房公积金中心办理了住房贷款,于2018年1月份办理结清手续,其爱人又于2020年7月用另一套商贷住房办理了偿还银行贷款本息提取业务,根据《咸宁市住房公积金贷款管理办法》规定:停止向第三套(次)及以上缴存职工家庭发放购房贷款。咨询人家庭已有两套房屋享受了公积金政策福利,如再次购房,即不符合使用所购房屋提取公积金或公积金贷款政策。

(咸宁日报全媒体记者 王恬)

咨询购房补贴政策

网民爆料:

我家住城区,1997年9月参加工作,现在的职称是中小学一级教师,中级职称,现在买新房能不能享受4万元的人才引进的购房补贴呢?希望相关部门帮忙答疑,谢谢。

记者调查:

9月25日,咸宁市住建局工作人员回复,关于该网民咨询的购房补贴问题,根据《关于促进咸宁城区房地产市场平稳健康发展的通知》规定:在咸宁市域范围内首次就业、创业两年内的全日制博士、正高级职称人才,全日制硕士、副高级职称及高级技师人才,全日制本科、中级职称、技师人才,全日制大专、高级工人才,在市区购买新建商品住房,分别给予10万元、6万元、4万元、2万元的购房补贴。该网民反映其1997年已就业,首次就业时间已超过两年,故不能享受此次人才购房补贴政策。

(咸宁日报全媒体记者 陈希子)

万达路口红绿灯设计不合理

网民爆料:

咸安区万达广场路口红绿灯处有个石墩子,设计十分不合理,容易发生交通事故,请相关部门核实处理。

记者调查:

记者就此问题联系了咸宁市城管委,该委工作人员回复称,城区拥堵点整治项目是咸宁市本级政府投资项目。关于诉求人反映的问题,该委将会与设计方对接,增加二次过街岛的反光标识,让它更清晰,避免发生交通事故。

(咸宁日报全媒体记者 王恬)

崇阳团山村用水无法保障

网民爆料:

我是崇阳县路口镇团山村五组居民,最近自来水反复停水,生活用水无法保障,请求解决问题。

记者调查:

崇阳县路口镇政府9月15日就有关情况回复:团山村自来水工程始建于2002年,由于当时村里无集体经济,农产资金少,自来水工程全靠借款建成。当时所用水管为塑管PVC管材,加之今年干旱,导致取水水源不足,管道距离长,水管年久失修、破裂现象极为严重。

近几天,团山村村委正竭力维修水管,解决村民吃水问题。目前,由于水压不够导致饮水量较小,但基本可满足村民的正常生活用水。

(咸宁日报全媒体记者 张欢)