

## 银川都市圈城乡东线供水工程建设接近尾声

**黄河水替换地下水惠及千家万户**

**本报讯** 近日,随着银川都市圈城乡东线供水工程建设接近尾声,作为该工程覆盖的受水区之一,目前灵武市也已完成42.5千米管道铺设,城区第二水厂(蒙牛工厂水源)2万立方米清水池、泵站、加氯间等多项建设任务,现已具备通水试运行条件。全面通水后,将有效解决当地城乡生活用水和工业产业用水困难问题。

银川都市圈东线供水工程主要解决了吴忠市利通区、青铜峡市,灵武市的水源替换工程,供水人口可达到72万人。6月28日,在宁夏水投吴忠水务有限公司金积水厂,记者看到,黄河水通过沉淀、过滤、消毒等工艺处理后达到国家饮用水标准。

由于城市发展和多年取水,部分水源地超采严重、水质恶化、保护困难;农村人饮工程分散,建设标准低,水源保证差,难以满足全面建成小康社会和实施乡村振兴战略的要求。该工程通过置换吴忠市利通区、青铜峡河东区域和灵武市现有地下水供水水源,解决现有地下水水质超标、水量不足及超采问题,对于根本解决区域城乡生活和生产发展用水问题,保障供水安全,实现水资源高效、合理利用,推进城乡协调发展和区域生态环境改善意义重大。

银川都市圈城乡东线供水工程利用黄河

青铜峡库区右岸的东干渠首引水,新建东干渠节制闸和青镇泵站进水闸,经泵站加压后,通过输水总管向新建的三星塘调蓄水库输水。原水经三星塘调蓄水库沉沙、调蓄后,进入金积水厂,经净化处理后分别为利通区、青铜峡市、灵武市供水。

走进崇兴镇台子村,记者看到,村民王耀海一家正在洗菜做饭,看着清澈干净的水源源不断地从水龙头里流出,他们欣喜不已。得益于银川都市圈城乡东线供水工程,将农村供水管网接入都市圈城乡东线供水工程,优质的水源替换了“有异味、水量小”的地下水水源。

记者了解到,该工程设计管线进入灵武市的有2条支线:灵武东山支线和灵武支线。灵武东山支线目前已完成连接,通水和试水试压工作正在进行中,受益人口8万人;灵武支线设计包括台子供水站,供水人口4.6万人,灵武泵站供水人口16.44万人,共2个受水区。目前已完成台子供水站连接,蒙牛集团和临港工业园区已经通水,城区水厂和梧桐树八村供水站计划9月份完成通水。

宁夏水投灵武水务有限公司台子水厂工作人员桂阳告诉记者,该厂现在的供水范围为崇兴镇、东塔镇、梧桐树乡等3个乡镇14个行政村4.6万余人。到目前为止,东线水源已经



原水经三星塘调蓄水库沉沙、调蓄后进入金积水厂。 **黄英 路圆 摄影报道**

完成各乡镇大面积通水,为保证用户能24小时喝到安全放心的东线水源,水厂24小时值班,不间断保证水源畅通。

据悉,该工程的建设实施,用黄河水替代地下水,改善了灵武当地城乡饮用水水质,确保供水范围内城乡生活、工业、生态、产业用水安全,也解决了畜牧业区域规模化养殖用水困难问题,助推该市经济社会高质量发展,构建起区域城乡协调发展的新格局。

(黄英 路圆)

## 重现莫言经典作品

**现代京剧《红高粱》在银首演**

演出现场。符祥平 摄

**本报讯** (记者 陈秀梅)6月28日晚,由宁夏演艺集团京剧院新编排的现代京剧《红高粱》在宁夏人民会堂首演,该剧是国家艺术基金2022年度舞台艺术创作资助项目。

《红高粱》是宁夏京剧院近两年来打造的京剧大戏,根据莫言同名小说改编,由贾璐任编剧,张曼君为总导演,李慧琴为导演,特邀男主角蓝天,宁夏京剧院院长、“梅花奖”得主刘京领衔主演。演出班底以京

剧院中青年演员为主,老一辈艺术家帮助指导日常排练,把握演出质量。

《红高粱》以充满野性、有着旺盛生命力的红高粱为意象贯穿全剧;以九儿和十八刀的爱恨情仇为主线,生发出二十世纪三四十年代,这片土地上的人们敢爱、敢恨、敢生、敢死的自由精神与生命气度。该剧力求站在莫言原著的高度上,以恢宏大气的舞台呈现,表达中华民族醇厚浓烈的家园情怀。

## 宁夏首次组织互联网营销师职业技能等级认定

**网络直播销售员等将持证上岗**

**本报讯** (记者 安小霞)6月28日,宁夏首场互联网营销师(直播销售员)四级职业技能等级认定考试在宁夏宏德优职职业技能培训学校开考,24名直播销售员参加考试。考核合格者将在一个月后获得《职业技能等级证书》,实现持证上岗。同时,考生获证信息可在技能人才评价证书全国联网查询系统查询,该证全国范围内通用,获证人员按照相关政策还能申领技能晋升培训补贴。这也是宁夏首次组织互联网营销师职业技能等级认定。

2020年6月28日,人力资源和社会保障部、国家市场监督管理总局和国家统计局联合发布了9个新职业,其中包括“互联网营销师”,并正式纳入《国家职业分类大典》。“互联网营销师提供了新的就业形态,但经过几年发展,存在行业标准不统一、管理不规范、从业人员素质参差不齐、消费者权益无法保证等问题。”银川市职业技能鉴定指导中心相关负责人表示,互联网营销师职业技能认定意在规范互联网行业从业者,推动行业健康发展,虽未强制要求拿证,但未来也是大势所趋,将来只会对技能等级证书持证上岗越来越严格。

“互联网营销师主要包含直播销售员、选品员、视频创推员以及平台管理员等职位,如果想做短视频,通过打造个人IP吸引流量及流量变现,学习互联网营销基础知识,一定要去考互联网营销师。”据宁夏宏德优职职业技能培训学校相关负责人介绍,该校是首家在全区范围内开展互联网营销师职业技能等级认定机构。“此次职业认定,对学历不作要求,从事互联网相关行业的人员,达到一定年限均可申报参加相对应级别的互联网营销师职业等级认定。”