

枣临高速成功对接京沪高速

枣庄段三收费站投入使用

本报枣庄12月6日讯(记者 李淼) 6日上午9点,枣临高速正式开通,成功完成“高对高”对接,与京沪高速连为一体。

记者了解到,6日上午9点,枣台线收费口(峯城南)、206国道收费口(峯城西)、以及店韩路收费口(新城)都已经正式投入使用,枣临高速与京沪高速“高对高”对接完成。目前,从枣庄上高速可直达临沂。

此外,由于枣临高速苍山段线下连接线正在修路,因此该路段车辆目前仍然无法上下枣临高速。因此,目前苍山北、苍山西收费站还处于临时关闭状态。此外,枣庄市中区罗藤收费站也暂时没有投入使用,驾驶员选择高速出入口时需要注意。

另据获悉,11月22日上午,枣临高速举行了通车仪式,标志着经过3年建设的枣临高速正式投入使用。全线共设6个高速收费站中,从枣庄到临沂的路程耗时将缩短一小时左右。

台儿庄探寻供水水源获得重大突破

复杂地层中寻得优质水源地



经检测,该处水源地水质指标符合饮用水标准。

本报枣庄12月6日讯(记者 李泳君 通讯员 孔伟涛 卜华 陈忠理) 6日,记者从鲁南地质勘察院获悉,近日,山东省鲁南地质工程勘察院在台儿庄复杂地层中成功找到一中型水源地。该集中供水水源地共五个单井,水质优良。据介绍,该水源地位于凹陷构造边缘,古近系厚度较大,在此类构造中找到中型水源地,目前山东省尚无先例。

据了解,目前台儿庄城区唯一供水水源地位于韩庄运河与伊家河之间的

河间地带,该处灰岩埋藏浅,地表水与地下水联系密切,水质较差。为了改善供水水质、满足城市发展供水需求,台儿庄自来水公司曾先后委托山东、江苏多家勘察和打井单位进行找水打井,但由于该区受徐州弧形构造影响强烈,构造发育与地层分布非常复杂,且又处在两省交界地带,地质、水文地质研究程度较低,造成找水难度很大,多年来一直未取得满意的找水效果。

山东省鲁南地质工程勘察院承接项目后,随即

组成项目部,先后开展了水文地质调查、地下水动态观测、地面物探、水质分析等工作,在深入研究区域地质、水文地质条件和地下水质量分区基础上,综合分析和论证物探成果,最终确定将马兰屯镇小龚庄西部一带作为找水重点。

据了解,该处位于凹陷构造边缘,古近系厚度较大,在此类构造中找到中型水源地,目前我省尚无先例,存在着较大风险;但从凹陷边界的构造性质、地下水流场特征,分

布地层岩性及物探异常反应等方面分析,基本具备形成中型水源地的条件。经钻探验证,埋藏于古近系之下的奥陶系灰岩裂隙岩溶发育较好,富水性强,岩溶水各项水质指标均符合饮用水标准,证实了推测结论的正确性和物探成果的可靠性。本次勘察工作一举突破了困扰该区多年的找水瓶颈,成功找到优质集中供水水源地。“现在勘察任务接近尾声,下一步开发之后,可以供于居民。”鲁南地质勘察院的工作人员介绍说。

父残疾,母生病

李永恩:想过次生日



本报枣庄12月6日讯(记者 张旋) “我想好好过个生日。”6日,峯城区曹庄中学七年级学生李永恩对记者说。原来,12岁的李永恩的父亲因电击成了残疾人,而母亲也在五年前患了重病,一家人生活陷入了困境。能过一次生日,对于李永恩来说是个奢望。

见到李永恩,记者感觉到他比同龄孩子少了些阳光,多了些内敛。对于自己的家庭情况,他只是淡淡地描述,没有任何抱怨。李永恩告诉记者,从他记事起,

他的父亲就已经残疾了,全家指望母亲种地维持生活。可就在五年前,母亲也生病了,但是得了什么病,李永恩却并不知情。

记者从他的班主任那得知,李永恩的家庭因母亲治病背上了沉重的负担。“他的家庭条件不好,心里总会有些自卑。在校的时候他很少主动回答问题,很内向。但是心里有股劲,非常好学,进步也很快。”李永恩的班主任刘老师说。当记者问他有什么梦想时,李永恩怯怯地说想过一次生日。“我只过一次生日,是在妈妈生病之前。爸爸妈妈给我买了一个特别漂亮的蛋糕,那是我开心的时候。”李永恩说。

“啄木鸟”在行动



近日,市中区建设路小学开展了以查找不规范用字为内容的“啄木鸟行动”。小学生们走上街头,查找一些用错的字,并记录下来结果交给老师。学校汇总后将上交市中区语委等相关职能部门,督促相关单位予以整改。据了解,此次“啄木鸟”行动将持续至10日。 本报通讯员 胡安锋 王泽磊 本报记者 杨霄 摄影报道

爱孩子,就订份齐鲁晚报吧,

家庭书香氛围对孩子成长很重要。



征订热线: 0632-8881018

□ 全年订价: 180元
□ 新闻热线: 0632-8880110 96706

□ 国内统一刊号: CN37-0003
□ 广告投放热线: 0632-8881027

□ 邮发代号: 23-55
□ 邮政热线: 11185