

济南青岛啤酒节邀你来畅饮

将持续到8月10日,还有各国美食等着你

本报济南7月25日讯(记者 王茂林 实习生 石珊珊 李胜男 张艺馨) 25日19时32分,济南第11届青岛啤酒节在济南高新区国际会展中心盛大开幕,啤酒节将持续到8月10日。在17个欢聚夜里,在泉城济南,将有美酒、美食、演出、比赛相伴,尽情畅饮、尽享美味的同时,还有机会获得丰厚奖品。

25日19时32分,畅快淋漓的大雨之后,省城再度燃起夏日激

情,第11届青岛啤酒节在济南高新区国际会展中心正式开幕。来自全国各地的饕客酒友当晚于泉城相会,共同开启有美酒、美食相伴的仲夏派对。

记者在现场看到,本届啤酒节设置了狂欢区、售卖区、文化展示区、畅饮区、美食节区等多个模块,更有可供千人同时畅饮的大棚,德国田园风情的纯棉质地绿白格新装将啤酒节现场的桌椅装扮得甚是小清新。

记者从组委会了解到,与往年相比,今年的啤酒节激情再度升级,泉城市民除了能品尝到当天工厂直送的新鲜扎啤外,还有青岛啤酒旗下多款口碑较好的罐装啤酒提供,其中几款啤酒是在市面上难得一见的新品,为参节的市民带来全新的品饮体验。在保证啤酒高品质的同时,价格与往届一样依旧亲民,市民朋友尽可开怀畅饮。

同时,本届啤酒节期间,游客在啤酒城除了能大口喝酒外,

还能吃到来自世界各地的地道美食,有岛城特色海鲜、内蒙古烧烤和新疆烤全羊,还有韩国火爆鱿鱼,以及德国和意大利烤肠……

除了美酒美食,本届啤酒节更准备了诱人的比赛和表演邀请大家参与。啤酒节期间将举办饮酒大赛,获得冠军者除可能被推荐参加青岛国际啤酒节的酒王争霸赛以外,还将获得价值8万元东南V5轿车一辆。每晚演出时间,更有万人KTV活动可供市

民参加,尽享豪情与狂欢。

据了解,本届啤酒节将持续至8月10日,现场设有专门售卖点,此外“喝青岛纯生,赠啤酒节入场券”活动正在济南各大商超火热进行,市民可参与活动赢取门票,参与啤酒节。

济南第11届青岛啤酒节由青岛啤酒股份有限公司、齐鲁传媒集团主办,齐鲁晚报、青岛森之林文化传播公司承办。济南青岛啤酒节目前已成功举办十届。

步行齐鲁 家乡的河

阿里公益 大大正能量 山东省地矿工程勘察院(八〇一队) 热线电话:96706 网址:www.qlwb.com.cn

联合行动 齐鲁晚报 来往账号

爱心井施工遭遇花岗岩考验

昨天下钻36米,速度下降但出水量明显增加



钻头上用来磨碎岩石的合金豆已被磨平甚至磨碎。 本报记者 张璐 摄

本报泰安7月25日讯(记者 张璐 王世腾) 25日,由本报联合阿里公益、山东省地矿工程勘察院(八〇一队)为泰安市岱岳区夏张镇罗家堂村打的爱心井,进入施工的第三天,与前两天的施工相比,第三天的施工遇到严峻考验,钻头合金豆被磨碎磨平,不过25日爱心井的出水量比24日有明显增加。

25日钻机开机不久,机长王兆福发觉钻头有些异样,他赶紧调整潜孔锤钻机,将钻头提上地面,“昨天下午打到地下

120米,需要拉上来检查一下。”检查的结果发现,钻头顶部34个坚硬的合金豆中五个已破碎,十几个由原来的半球形磨成了平面。“钻头磨碎岩石就靠这些合金豆,现在钻头已经不能再用了,需要换新的。”王兆福赶紧打电话,从总部调新的钻头。“已经打到花岗岩层。”王兆福对记者说,这种石头密度大而且十分坚硬,对钻头损伤很大。

中午时分,从济南调来的新钻头安装到位,施工重新开始。与24日相比,钻头下钻的速度

明显减缓,钻杆上下左右晃动的幅度也明显加大,下钻过程中,机器臂顶端的控制台也剧烈地颤抖起来,“钻机遇到更坚硬的岩层了,打井的进度会慢下来,越往下钻石头越硬。”王兆福说,24日下钻三米,只需要11到12分钟,但是25日同样下钻三米,需要多花一倍甚至更多的时间。到25日收工,一天的钻井进度只有36米,还不到24日的三分之一。

省地矿工程勘察院(八〇一队)钻探公司副主任兼主任

工程师李传磊表示,罗家堂区域属于贫水区,地质构造比较复杂,钻井过程中遇到坚硬的岩层十分正常,对施工整体的进度影响不大。“定井的位置是多种岩层交会的地方,有岩石裂隙存在,存有富水层的可能性增大。”李传磊说,爱心井成井后,出水量可能要比此前预计的大。

到25日收工时,王兆福对记者称,爱心井总深度已经达到156米,距200米的设计深度仅剩44米,爱心井成井近在眼前。

我家门口那条河

难忘大沙溜河 两岸槐花飘香

我的村庄名叫洛坡河村,在章丘市西北部,介于高官寨镇与黄河镇之间的广阔平原上。我村庄的名字也许与村北的一条宽阔的河流有关,我们那里的人都叫它大沙溜河。它从我幼小记事起就存在着,河水清清地日夜流淌不息,就像母亲的呼吸那般迷人,哺育和温暖着我幼小的生命。

当地政府为了方圆几十里的农民灌溉田地,在黄河大堤上修建土城闸。在春季,将黄河水提闸放水,再用沉沙池沉淀淤泥,然后水流入大沙溜。从此,清清河水平路歌唱着流入故乡河。清清的甜甜的河水从此浇灌着两岸的良田,也滋润着我贫穷却很快乐的童年。在大沙溜汨汨流淌的清清河水陪伴下,我与我的小伙伴们共同度过了一段难忘的时光。

春天里,我们结伴来到小河旁,挖青菜,割猪草,那时的大沙溜多美啊!两岸连绵几十里的洋槐树郁郁葱葱,五月里盛开的槐花香飘河两岸,真是花的世界,花的海洋。

夏天,大沙溜成了我们日夜游玩的乐园。渴了,喝几口甜甜的河水,沁人心脾;热了,小伙伴们脱光了一跃跳进湍急的河流中。

秋天的大沙溜,像极了一个美丽的少女,羞涩地蒙上一帕绿色纱巾,静如止水。娴静,美丽,含韵有致,周身飘逸着金秋的成熟和晶莹花露。

冬天,在我的记忆里,是特别地冷。大地在持续严寒中冻裂了,此时的大沙溜变成了一个冰清玉洁的世界。我们在上面跑啊,跳啊。

一晃几十年过去了,大沙溜的河水明显少了,也不再像昔日那样清澈,我的心在隐隐作痛。

章丘 李登高

5年内我省雨污分流全覆盖

超50年的老旧供水管网2020年前全部更换

本报济南7月25日讯(记者 孟敏 实习生 杨兵 万汶柳) 25日,记者从省住建厅获悉,我省将用五年时间完成9000多公里雨污混流管道的改造任务,实现城市雨污分流全覆盖。

省住建厅副厅长耿庆海介绍,在新区开发建设同步实现雨污分流的基础上,有计划地加快老城区雨污混流管道的改造,力争用五年时间完成9000多公里雨污混流管道的改造任务,实现城市雨污分流全覆盖的目标。大力推广低冲击开发模式,收集利用好雨水,降低径流系数,彻底解决雨天立交桥积水、马路行洪的问题。

除了雨水的麻烦,饮用水安全问题也是关注热点。我省将更换老旧供水管网,确保2020年年底完成使用年限超过

50年的老旧供水管网以及石棉水泥管的改造。重视“预警监控”项目,尤其加强规范二次供水设施的建设和运行管理,制定山东省城镇二次供水管理办法。“不能让二次供水出厂时是安全的,但因为小区清洁问题使饮用水在居民水龙头那儿不达标。一个负责的政府要管到家家户户的水龙头。”耿庆海说,到2015年年底,所有城市供水水质全部稳定达到国家标准,形成城市供水安全保障体系。

污水处理设施建设也在加强之列。到2015年底,城市污水集中处理率、污泥无害化处置率、再生水利用率分别达到95%、50%、20%,到2020年底分别达到98%、80%、30%。2015年底,济南将拥有至少两处设备齐备、功能完善的防灾减灾公园。

心脑血管病防猝死!—《吃菜养心·健康长寿吃出来》

全国免费发放通知

最近由科学技术文献出版社出版的《吃菜养心·健康长寿吃出来》一书首次披露了有效心脑血管药物在治疗同时对患者产生的巨大危害,并详细介绍了近年来心脑血管病绿色疗法,通过“吃菜养心”治好心脑血管病的最新成果,受到患者的热烈欢迎。

该书指出:长期采用药物治疗损害的心脏、大脑血管,更属是慢性打靶,得不偿失。只有通过科学的食物方法,激活人体自身的血液循环机制和抗凝能力,才能使心脑血管病患者获得真正的健康,实现长寿的愿望。

“吃菜养心”的疗法,是将具有修复心脏、激活血液循环的特殊蔬菜成分,通过合理搭配,科学使用。在全国营养滋补的基础上,提高人体自身免疫功能抗病功能,使各类心脑血管疾病得到全面康复,让心脑血管

病病人从此彻底摆脱药物和平年的束缚。

本书图文并茂,语言通俗易懂,其疗效经全球数百万心脑血管病患者临床验证确实行之有效,而且一学就会。为了让广大患者及时掌握最新康复知识,摆脱重症,中国心脑血管病康复指导中心决定在我省免费发放《吃菜养心·健康长寿吃出来》一书,旨在为广大心脑血管病患者推介行之有效的治疗“新方法”。

为普及推广“吃菜养心”最新疗法,《吃菜养心》一书即日起全省免费发放。心脑血管病患者均可拨打免费送书电话:400-0707-112进行索取,由中国邮政免费快递到家。因印刷资金有限,每日限量800本,每人限领一本。

本次公益赠书活动不收取任何书费和邮费,如有收取,请拨打400-0707-112,举报有奖。