

都会 &gt;

# 超长假期催热长线出境游

## 报价贵了约两成,假期后半段错峰出游划算

本报9月9日讯(记者 万兵)临近中秋、国庆假期,省城各大旅行社迎来报名高峰。由于今年中秋与国庆黄金周相连,上班族可轻松拼出12天超长假期,这让各个旅游线路价格也水涨船高。

据了解,中秋、国庆假期快到了,最近旅行社也迎来线路预订高峰。与往年不同,对上班族来说,今年只要请上3天假,就能

把中秋和国庆拼成一个长达12天的“巨无霸”黄金假期,这刺激了不少人的出行欲望。

途牛旅游网济南分公司工作人员介绍,今年超长“双节”出游人数较去年明显增多。监测数据显示,截至9月9日,市民预订中秋国庆团期出境长线游的人数占济南出游总人数的16%,预订量同比大幅增长,10天行程产品更受青睐。

工作人员称,眼下四川九寨沟、云南香格里拉、内蒙古呼伦贝尔草原等地逐渐进入色彩最丰富的季节,在超长假期的背景下,一些常规5天左右国内长线分别推出8-10天“加长版”。

“市民预订‘加长版’旅游产品,国庆节前出发,除了享有更多旅游时间,还能享受错峰出游的价格。”途牛旅游网济南分

公司相关负责人表示,目前“加长版”旅游产品人气爆棚,预订非常火爆。随着7月底韩国政府宣布MERS疫情基本结束,韩国游也逐步回暖,预计国庆黄金周将迎来复苏。

但价格方面也水涨船高,国庆团期国内长线报价较平时上涨25%左右。受机票、酒店等资源价格上涨影响,中秋国庆团期出境游报价环比上涨约

20%。国庆期间在小客车高速公路免费通行政策影响下,更多济南市民预订周边自驾游,山水、乐园、古镇等主题人气旺,自驾游报价环比也上涨约30%。

旅行社工作人员提醒,国庆假期后半段出游将会更加实惠,费用比国庆高峰期大为减少,建议时间灵活的游客可以错峰出游。



3D打印水台效果图

**天材教育**  
www.jinantiancai.com

# 冲刺新学期 赢得期中考

## 新学期 小/初/高衔接 精品课程推介

课程名称	课程目的	适宜学员
中高考目标冲刺专辅	把脉最新考试动向,系统构筑知识网络,夯实基础,点拨方法,高效辅导;严格按照高校招收保送生入学考试要求指导考试要点;	初/高中毕业班及复读班的学生
专项特训 定向辅导	巩固基础,据考生实际情况,针对报考院校考试要求定向专辅;	艺考生及军考生
查漏补缺 课程衔接	因材施教,分模块、阶段强化,学习问题诊断,学习方法、习惯等全方位衔接辅导,快速提升日常学习效率和综合素质;	初/高中生
小升初针对性辅导	小升初衔接辅导,知识、方法、习惯、兴趣全方位及时有效提升;	小学毕业班学生
方法引导 潜能开发	双向互动式兴趣教学,点拨方法,激发潜能,培养良好学习习惯;	小学生
调整心态 兴趣培养	考前考后心理调适,激发、培养学习兴趣,确保最佳学习状态;	心理承受力差的学生

## 一线名师 作业答疑 ❤

暑期结束,面对即将到来的新学期,家长又有了新的担忧,孩子所学课程难度越来越高,学习负担越来越重,家长的时间、精力及文化水平等各方面都受限不能很好地协助孩子作业。家长并不能通过写作业来实现培养孩子的学习习惯及行为习惯等等,只是为了完成作业而作业,孩子做不好作业时只是着急督促甚至打骂,不能做到从根本上帮助孩子解决问题。

天材教育近期推出的名师作业答疑活动将很好的帮助家长解决这一难题,周一至周五晚间作业时间请放心将孩子交给我们!

· 小/初/高暑期精品衔接课程抢报热线:

六大校区 山师校区/山大校区/舜耕校区  
大观校区/槐荫校区/阳光校区 88340288

## 22处泉水直饮点月底建成

# 水台颜值高有内涵 水质赛“国标”

近日,济南市园林局发布消息,9月底前将建成22组泉水直饮点,满足游客和市民随时随地喝泉水的愿望。市民也十分关心,这些泉水直饮点会分布在哪里?颜值怎么样?用什么做水源,水质怎么样?9日,记者探访揭开了直饮点水台的神秘面纱。

文/片 本报记者 唐园园 通讯员 魏茂振

## A 5处直饮点水台3D打印

2014年5月,天下第一泉风景区中杜康泉和玉泉直饮点正式建成对外开放,让游客、市民张口就能品尝到甘甜的泉水。日前,济南市园林局发布消息称,2015年将在原有直饮点的基础上,全面铺开建设,目前正在实施当中的第一期工程包括22组直饮点。

9日记者采访获悉,一期建设的22组直饮点主要分布在景区、老城区和商场。由于分布的地点不同,直饮点水台的建设和设计都将不一样。

济南市园林城市园林绿化局党委委员、市名泉办副主任杨波称,泉水直饮点不仅要满足市民亲水、喝水的需要,还要将其打造成泉城特色景观。“直饮点应该具备富有文化内涵、与周边景观协调、实用易管理等特点。针对直饮点位置的不同,水台的设计重点

也各不相同。”

据悉,22组直饮点中,天下第一泉风景区内有3处,即杜康泉、玉泉和黑虎泉直饮点。考虑到景区内的直饮点要兼顾景观性和实用性,该直饮点采用栗色调铜质材料;在舜井街舜井广场上分布的2处直饮点将使用石材做成玉琮形,这样正好可以契合舜井历史悠久的特点;还有12处直饮点将分布在老城区中,本着好用、便于管理的原则,水台选用的主要材料是石材。

22组直饮点中最让人兴奋的就是有5组将进驻商厦,而这5组水台的造型建设也是别出心裁。据悉,世茂商厦里的5处水台将使用3D打印技术,选用现代简洁的工业设计样式,在上海制造。

## B 黑虎泉直饮点水盆荷叶造型

9日,记者探访了一家雕塑公司,揭开了直饮点水台的神秘面纱。记者见到了3个水台模型,而这三个模型都是按照1:1比例做出的坯胎,将来的成品将分别安放在天下第一泉风景区的五龙潭景区、趵突泉景区和黑虎泉边。

记者看到,三个水台中属黑虎泉的水台最大,大约两米宽,两个水盆设计为翻卷的荷叶造型,搭配藕节、莲蓬造型点缀,一只灰鹭落在水盆边似在梳理羽毛。

值得注意的是,水盆高低错落,这

样既可以满足成人取水需求,也可以照顾到孩子的需求。

济南市园林局名泉保护技术处处长田晓东介绍,天下第一泉风景区内客流量很大,三组水台需要与周围的园林环境相契合,“光设计稿就改了十几稿,现在还有几处细节要调整。”

另外,记者还了解到世茂商厦里的3D打印的水台,被设计为“瓢”形和“荷花”形,使用石材和不锈钢制作。泉城路、舜井街直饮水项目的直饮水管线共计1000多米,目前已经完成近一半。

## C 直饮点的水喝着有点甜

22组直饮点公布后,不少市民心中还有疑虑:直饮点的水真的可以直接饮用吗?

记者了解到,泉水直饮项目的核处理工艺是纳滤工艺。纳滤工艺是国际上针对直饮水处理的主流工艺,它既能实现超滤膜的所有功能(脱除有机物、颗粒物、胶体、微生物等),又不像反渗透膜工艺将所有无机盐、离子几乎全部脱除,而是能在保留原本的无机盐、离子的含量配比不变的情况下,降低硬度、总固体含量等影响口感的指标。

“这也是市民感觉直饮水有点甜的原因。”历下市政局局长李少宇介

绍,济南市的直饮水过滤指标超过全国通用标准。

截至目前,已经有10处泉水直饮点建成投入使用,主要分布在泉城路、舜井街一带,使用的都是舜井的水源。“舜井不是趵突泉那种涌出水面的泉,它是一口深井,但水位一直很稳定,涌水量很大,水质也没有受到任何污染。”李少宇说。

未来大型商场室内的泉水直饮点除了进驻世茂广场,还将进入恒隆广场、舜井商厦、贵和商厦等商场。这些直饮点的后期管理维护由各商场负责。将来直饮点项目继续推开后,部分直饮点还将使用趵突泉泉水为水源。