

她叫“美蓉”，她是试验室的“美容师”

工地女汉子让混凝土外美内实

“半途出家”的倔强女孩

从综合办公室转岗到工地试验室，贾美蓉认为做了人生最重要的一个选择。

2010年3月，大学毕业的贾美蓉进入中交二航局福州螺洲大桥项目，从事劳资员工作。3年里，她接触了大量在工地上从事技术工作的同事，便想与他们一样，为大桥的一根根钢筋、一块块混凝土把好质量关。

有同事泼了一瓢冷水：“在工地从事技术工种，不出3个月，保证连亲妈都不认得你。”同事还拿出了自己刚进入工地时的照片和3个月之后的照片进行对比。很明显，前者“人见人爱花见花开”；后者风吹日晒100多天后，像个糟老头子。也有同事提出了建议：女同志若想从事技术工种，可以考虑工地试验室的工作。

工地试验室，是工程项目保证质量的第一道关口，所有原材料必须经过试验室检测之后方能进入工地，且还承担着混凝土的配合比等重要试验工作。贾美蓉一听：“得，就干这个。”经过1年多的复习，她顺利通过2013年全国公路水运试验检测资格考试，拿到了检测员证。

2013年6月，调至中交二航局六分公司检测中心的贾美蓉，转岗至新疆乌鲁木齐绕城高速公路项目派驻工地试验室，如愿当上了一名工地试验员，正式开始了混凝土的试验检测工作。

一次，工地新到了一批水泥，她按惯例做强度试验。取样、配比、搅拌、试块恒温恒湿养护等，每一个步骤，她都严格按照规定的标准和程序来做。试块养护7天后，试验结果令人满意。但养护28天后，从恒温恒湿养护室取出来的试块却达不到抗折和抗压强度。

她再取样上一次同一批水泥做了试验，发现强度合乎要求。按程序，她只要出具报告要求更换合格水泥就可以了，但她想得深：为什么同一个厂家的同批次水泥，上次合格这次不合格呢？带着问题，她去厂家看了看。原来，这个水泥厂家有两条生产线，一条线路设备老化，一



贾美蓉有一个和名字听起来一模一样的外号：“美容师”。因为她的职业真是一个“美容师”。

10多年来，贾美蓉先后在新疆乌鲁木齐绕城高速公路、武深高速公路、武汉军纱大道、武大高速公路等项目工作，扎根工地试验室，为混凝土质量把关，给混凝土外观“美容”。

条线路设备工艺较新，导致同一批水泥都有可能品质不同。贾美蓉的报告呈上去之后，项目部指定了新设备生产线，确保了水泥的稳定性。

混凝土外美内实的把关人

2018年3月，贾美蓉到公司武汉至大悟高速公路公司项目担任工地试验主任。此时，她已经从一名检测员升级到了检测师。

该项目位于风景优美的“花木兰故里”黄

陂，环保要求严苛。混凝土的原材料之一砂石料，只能采用机制砂，不能挖取河砂。她前期走访砂石料厂家、深入采石场检测母岩、多次配合比试验，工地试验室终于找到了合适的机制砂，为项目节约了900多万元资金。

项目机制砂混凝土浇筑出来的桥墩，外观颜色均匀、表面光滑。“好像给桥墩美过容一般。”大伙儿纷纷赞叹。随着参与混凝土质量控制和改进的次数越来越多，贾美蓉“工地试验室的美容师”称号不胫而走。

去年，贾美蓉成为检测中心“混凝土品牌团队”技术骨干，加入雄安新区的建设中，对雄兴（雄安至大兴机场）快线项目桥墩出现的蜂窝、麻面、色差、水波纹、错台、烂根等问题，快速检测迅速提出解决方案，确保了施工如期进行，而且让桥墩表面光滑、没有色差、颜色均匀，外美内实。“混凝土的内在质量和外在美观是成正比的，质量越优良，外观就更漂亮。”贾美蓉说。

贾美蓉的人生，就如同她所熟悉的优质混凝土一样，内在与外在均让人赏心悦目。

（据《楚天都市报》吕锐 向代文）

猎户座流星雨将迎来最佳观赏期

一年一度的猎户座流星雨将迎来最佳观赏期。天文科普专家介绍，今年该流星雨将于10月21日夜间至22日凌晨迎来极大，ZHR为20，即理论上每小时天顶流量为20颗。

猎户座流星雨的母体彗星是大名鼎鼎的哈雷彗星。地球在一年当中会两次穿过哈雷彗星的轨道，带来两场流星雨，一场是5月初的宝瓶座η流星雨，一场是10月中下旬的猎户座流星雨。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍，哈雷彗星是唯一能用肉眼直接从地球看到的短周期彗星，每75年到76年环绕太阳运行一周，因此想看到哈雷彗星的“真容”并不容易。

猎户座流星雨在每年众多流星雨当中，从流量看不大不小，算是中等流量的流星雨。其辐射点位于猎户座和双子座之间，晚上10点以后才从东方地平线上升起来，后半夜逐渐升高，到天亮前位于正南方，地平高度达到最高。因此，猎户座流星雨适于后半夜观测。这两年的观测表明，猎户座流星雨的流星数量比较稳定。

今年极大期间，月相近乎上弦月，月亮前半夜就落下了，对观测几乎没有影响。总的来说，今年猎户座流星雨的观测条件不错，喜欢流星雨的发烧友可以期待。

修立鹏表示，猎户座流星雨的活跃期很长，每年从10月2日开始一直可以持续到11月7日，在一个多月的时间里属于这个流星群的流星都有可能出现，因此，观测今年猎户座流星雨不一定局限在21日夜间至22日凌晨，前后几天，天气晴好都可以观测。

除猎户座流星雨外，御夫座δ流星雨、金牛座南流星雨、小狮子座流星雨等也将在10月迎来峰值。

“这些流星雨尽管流量不大，但色彩丰富，让人们看到流星的可能性大大增加。”修立鹏说，“如果天气晴好，21日前后几天感兴趣的公众可选择一处光害少、视野好的地方进行目视观测，只要耐心等待，就会看到流星一闪而过的情景。”

（据新华社 周润健）

痛心!

上海海滩走失女童遗体被发现

据上海市公安局浦东分局官方微博消息，10月18日上午，上海警方接宁波警方通报：宁波市镇海区某滩涂发现一具女童遗体，衣着等特征与浦东南汇新城海滩失踪女童相似。

获悉后，上海警方迅速派出工作组赶赴当地开展核查。经法医提取女童遗体生物特征检测比对及家属辨认，确认该遗体系浦东失踪女童黄某某。经法医勘查检验，黄某某死亡时间与其失踪时间基本吻合，遗体衣着完整，无暴力性损伤，符合溺水死亡特征，排除刑事案件。

目前，相关善后工作正在进一步开展中。

据此前报道，10月4日，一名4岁女童在上海浦东海边走失，引发关注。10月6日，浦东警方发布警情通报称，民警在图像中的近百人里发现了疑似女童的身影，其在原地等候约10分钟后，向海边走去，在海边摔倒后消失在海浪中。随后，警方介入展开大规模搜寻工作。

据《大连晚报》