

# 第一届株洲市刑事职业技能竞赛举行 40名刑技精英比武 一起让沉默的证据发声



▲ 遗留在现场的书信上暗藏着一些痕迹，参赛选手正在用生物物证发现仪进行分析  
记者 李卉 摄

► 伤口到底是什么凶器造成的？比参赛选手正在认真分析  
记者 李卉 摄



凶案现场留下一页泛黄的书信，上面会有凶手留下的痕迹么？凭几张伤口照片，你能推断出凶器是何物么？

昨日，第一届株洲市刑事职业技能竞赛在市公安局举行，全市11支参赛队伍、40名刑事技术精英同场竞技。

## 找出隐藏线索，重现犯罪现场

法医专业比武，又细分为法医损伤学、法医临床学、法医学物证学、法医学人类学4个科目。

法医学物证学比武现场，一名参赛者拿到的是一页从案发现场找回来的书信，除了文字，凭肉眼看不出页面上还有什么痕迹。出题者嘴角含笑，原来一些能提示破案方向的汗渍、指纹、淡血迹就暗藏页面之上，能不能一一找出，就得看参赛者的实力了。

“找出隐藏的线索，让沉默的证据开口说话。”市公安局刑侦支队相关负责人介绍，法医学物证学，是通过极其细致的观察，对案发现场提取到的生物检材进行鉴定的一门学科，通过精准发现、正确分析，让犯罪分子无所遁形。

## 选拔培养一批刑事技术专业能手

“希望自己的技术能不断精进，让证据开口说话，侦破更多大案要案，让人民群众感受到公平和正义。”来自茶陵公安分局的一名参赛者介绍，无论是备受关注的“甘肃省白银市连环杀人案”，还是石峰区“2003.9.28”母女家中被杀案，这些年年代久远的积案最终能成功侦破，都离不开刑事技术的发展，这让法医、痕迹勘察员等原本默默无闻的岗位也走向台前，大家的职业荣誉感和获得感都大大提升。

副市长、市公安局局长李曙光在开幕式上介绍，此次比武竞赛是目前我市举办

法医损伤学比武现场，一名参赛者盯着的一组伤口照片出神，只见他时而用手比划，时而拿起照片换个角度和光源认真端详，反复琢磨后再提笔记录下自己的分析思路。据悉，照片来自于真实的案例，参赛者要凭这一组伤口照片来分析推测行凶者到底所持是何凶器，以及行凶时间等关键信息。“练就一双火眼金睛，让犯罪现场重现！”考官精准概括这个学科的特点。

本次竞赛共有法医专业、痕迹专业两个大项，两个项目都设有理论知识考试与实际技能操作环节，最终通过每场考试成绩综合决出优胜者。据悉，痕迹专业主要考核选手对现场指纹、足迹、工具、DNA等痕迹物证的发现提取能力。

的规模最大、规格最高、专业性最强、含金量最重的一次刑事技术职业技能比武竞赛活动。近年来，我市公安系统内部曾多次举行刑侦技术大比武，而今年，这项比赛首次提升到了市级层面。举行此竞赛旨在进一步激发我市公安刑事技术人员创业活力，选拔培养一批刑事技术专业能手，不断推动我市刑事技术队伍向专业化、职业化、现代化方向发展。

本次竞赛由市公安局、人社局、市总工会、市团委、市妇联共同主办。  
(首席记者 李卉 通讯员 阎俊)

## 全市职业技能竞赛决赛将开始 网络直播赛第一名可获万元大奖

本报讯(记者 何春林 通讯员 王付银)记者昨日从市人社局获悉，2020年全市职业技能竞赛今天进入复赛阶段。

今年，全市346家企业进行了初赛选拔，最终有368名选手脱颖而出。这些选手昨日已经完成理论知识竞赛，今天和明天将完成复赛，之后进入决赛。

和以往不一样的是，今年设置的赛事比较多，包括世界技能大赛选拔赛、全国智能制造大赛和全国数控大赛湖南选拔赛，以及市“技能天下”职业技能网络直播大赛。赛事中，涉及的职业(工种)包括数控车工、平面设计、焊接、钳工、时装技术、汽车维修、茶艺师、陶瓷成型工等。

比赛中，对获得省选拔赛和市赛各职业(工种)第一名的职工组选手，将由大赛组委会授予“株洲工匠”荣誉称号；由人社局授予“株洲市技术能手”荣誉；由市总工会授予“五一劳动奖章”荣誉称号。

另外，对获得网络直播大赛各职业(工种)前四名选手，由组委会颁发荣誉证书，并分别奖励10000元、5000元、3000元、2000元奖金；对获得省选拔赛和市赛其他没有进行网络直播大赛职业(工种)前四名选手，由组委会颁发荣誉证书，并分别奖励2000元、1000元、800元和600元奖金。

## 用好大数据提升执法效能 株洲城管系统开课轮训

本报讯(记者 伍靖雯 通讯员 邓敏敏)如何用好大数据提高城管执法效能，提升队伍规范化建设？昨日起，全市城管执法系统科级以下干部轮训班开课，就城管执法信息化、法治化以及规范化等问题进行探讨。

去年，是我市城管队伍连续第三年获住建部“强转树”全国先进集体，“但在执法过程中，我们城管队伍仍然存在一些‘短板’和‘瓶颈’亟待改善。”市城管局有关负责人说，这主要包括执法队伍素质不齐、办案水平不一等，一定程度上制约着城市管理工作高质量发展。

据悉，此次轮训除了对各个信息化平台进行再学习，还在政治理论、城管执法趋势分析、务实操等方面对参加的城管队员进行培训。轮训将持续至本月底，分三批进行，力求全面提升全市城管执法队伍业务水平。

## 我省今年科创板上市后备库 株洲3家企业入围

本报讯(记者 戴凇)日前，省地方金融监管局和省科技厅联合印发《关于公布2020年科创板上市后备企业库入库名单的通知》，确定我省2020年科创板上市后备库入库企业69家，其中我市3家企业入围。

据了解，此次我市入库的3家企业，包括高端装备制造类的湖南中车特种装备科技有限公司、湖南菲斯罗光电技术有限公司，以及生物医药类的湖南中晟全肽生化有限公司。

为推动我市科技型企业加快科创板上市步伐，我市在全省率先启动企业上市培育工程，实施上市倍增计划，出台了《株洲市企业上市培育工程实施方案》《关于支持企业上市(挂牌)的若干意见》等7个政策文件。同时，出台了《株洲市拟上市(挂牌)企业资源库管理办法》，每年发布省、市拟上市企业资源库名单，明确重点培育企业名录，对后备企业实行“跟踪服务、定期培训、动态管理”。另外，我市还拟上市(挂牌)企业在改制、项目立项预审、环评、用地、税收、社会保障、权证办理、开具合法证明等方面，享受“绿色通道”服务。

**觅缘**  
戴碧蓉婚恋  
0元注册  
线上自助交友  
线下量身定制  
一对一私人定制服务

招募99名信息员  
一台手机全国制定  
女未婚:28岁,1.65米,本科,中学老师(编制内),漂亮有气质,家教好,善良  
女未婚:30岁,1.63米,本科,医院护士,直率,诚实,人好  
女离异:39岁,1.6米,无小孩,个体老板,人聪明,会持家,孝顺  
女离异:41岁,1.61米,企业做管理,女儿归对方,会家务,对人和善有礼  
女丧偶:57岁,1.58米,女儿已成家,能干,会持家,有房,退休无负担  
男未婚:32岁,1.83米,独子,区委办科干部,有房有车,人不错,有上进心  
男未婚:32岁,1.83米,硕士,国企,高大帅气,上进,实在,有房有车  
男离异:54岁,1.7米,个体老板,小孩已结婚,独居,有车  
男离异:55岁,1.73米,公务员,女儿已结婚,帅气,有知识,性格好  
男离异:61岁,事业单位退休,小孩已成家,人好,顾家,无不良嗜好  
男离异:63岁,1.72米,事业单位退休,人大气,爱干净,有房有车

高编私密咨询 0731-28118100  
18907332205  
扫码关注注册 海量单身

早9点—晚9点  
(周六日不休)  
地址:中心广场大厦双银大厦7楼709  
(北京银行楼上)

**广告接待热线**  
2800011111



## 厦门:沿海低洼区海水倒灌

10月19日,受天文大潮影响,福建厦门沙坡尾等低洼地段出现了海水倒灌、漫堤的现象。图为潮水倒灌进厦门网红打卡地沙坡尾步栈道。

(据中新社)

# 疫情大考下,中国经济前三季度增速转正

国家统计局19日发布数据,前三季度中国经济增长由负转正,同比增长0.7%。疫情大考下中国经济率先复苏,成绩来之不易。

国家统计局新闻发言人刘爱华当日在国新办发布会上说,今年以来,面对新冠肺炎疫情巨大冲击和复杂严峻的国内外环境,各地区各部门科学统筹疫情防控和经济社会发展,有力有效推动生产生活秩序恢复,国民经济延续稳定恢复态势。

数据显示,在一季度GDP同比下降6.8%的情况下,二季度增速转正,同比增长3.2%,三季度增速进一步加快至4.9%,主要经济指标呈现向好态势。

生产方面,三季度,全国规模以上工业增加值同比增长5.8%,比二季度加快1.4个百分点;服务业增加值同比增长4.3%,增速比二季度加快2.4个百分点。

需求方面,三季度,社会消费品零售总额同

比增长0.9%,季度增速年内首次转正;前三季度,全国固定资产投资同比增长0.8%,增速年内首次转正;前三季度,货物进出口总额同比增长0.7%,增速年内首次转正。

值得关注的是,就业形势总体稳定。前三季度,全国城镇新增就业人员898万人,完成全年目标任务的99.8%。9月份,全国城镇调查失业率为5.4%,比8月份下降0.2个百分点。此外,前三季度居民收入实际增速由负转正。

“中国经济经受了疫情的压力测试,在疫情防控和经济恢复上都走在世界前列,展现出强大的韧性和活力。”第十三届全国政协经济委员会委员王一鸣说。

国际货币基金组织(IMF)日前发布《世界经济展望报告》,预计今年全球经济增长将萎缩4.4%,中国将是全球唯一实现正增长的主要经济体。IMF总裁格奥尔基耶娃表示,中国经济将成为全球经济的积极推动力。

## 延伸阅读

### 美媒:中国已恢复正常,美欧仍深陷疫情

美国《商业内幕》网站日前刊文说,中国目前已摆脱新冠疫情带来的负面影响,国内生活秩序基本恢复正常,而美欧仍在努力控制疫情、试图复苏经济,并因冬季将至面临疫情反弹。

文章说,中国“十一”黄金周期间6亿多人出行,并没有引发疫情反弹。美国感恩节假期将至,但它却远不能复制中国黄金周的成功。文章援引美国国家过敏症和传染病研究所所长、白宫冠状病毒应对工作组重要成员安东尼·福奇的话说,如果美国人不希望疫情反弹,那么他们必须“作出牺牲”。

文章认为,中国成功的原因首先在于采取了迅速全面的检测手段,认真对接触人群进行追踪,并快速修建了专门针对疫情的新医院。此外,自疫情暴发以来,中国各地都严格实施封锁措施和保持社交距离,而且政府民众配合默契。文章说,中国应对疫情的效率反衬出很多西方国家应对失策的事实。美欧仍面临封锁措施不完善、接触人群追踪力度弱、应对疫情缺乏经验等问题。

(据新华社)

## 专家组研判:青岛疫情处置取得阶段性成效

中国疾病预防控制中心专家19日说,国家、山东省、青岛市专家组研判,本次青岛疫情处置已取得阶段性成效,但各项疫情防控措施仍不能放松。

中国疾病预防控制中心传染病管理处处长、研究员李中杰在当日举行的新闻发布会上说,引起本次青岛聚集性疫情的病毒来自境外输入,12个病例来自同一传播链。基于病例流行病学调查线索和病毒全基因组序列分析比对结果,排除这起疫情与国内其他地区疫情的相关性。

李中杰说,青岛市发现本次疫情病例及时,处置迅速,没有引起大范围社区传播。青岛市新冠肺炎监测系统非常敏感,医疗机构对每例住院患者主动开展核酸筛查,及时发现可疑病例。

随后,青岛市迅速开展了可疑病例的流行病学调查,排查密切接触者,开展核酸检测,一天之内快速锁定了本次疫情的发生地,即青岛市胸科医院。

“发现病例两天内,青岛市识别隔离了所有病例12人,有效防范了疫情后续传播风险,阻断了疫情进一步向社区传播。”李中杰说。

他表示,本次青岛疫情发现控制及时,发生场所局限、波及范围小,没有发现来自社区的感染来源不明病例,青岛已连续8天没有出现本地新发新冠肺炎病例,超过新冠病毒常见潜伏期。国家、山东省、青岛市专家组研判,本次青岛疫情处置已取得阶段性成效。

(据新华社)

## 我国科学家 研究量子精密测量获重要进展

高质量的光子源是量子技术的关键器件,近期中国科学院潘建伟、陆朝阳等人与美国普林斯顿大学等机构的学者合作,在同时具备高纯度、高效率的单光子源器件上观察到强度压缩,为实现基于单光子的量子精密测量奠定了基础。国际权威学术期刊《物理评论快报》日前发表了该成果。当代量子应用研究主要分为量子通信、量子计算和量子精密测量三大领域,单光子源不仅可以用于量子通信、量子计算研究,也是实现量子精密测量的重要资源。

中科院科研团队长期致力于发展高品质的单光子源,他们首创了脉冲共振荧光方法,利用微腔耦合提高单光子提取效率,通过双色激发和极化腔方案解决了单光子由于极化损耗而至少损失50%的科学难题。

近期,他们发展了高品质的单光子源,通过对共振荧光的直接测量,证明了0.59分贝的强度压缩,在第一物镜处的压缩量达到3.29分贝。这是自2000年实现量子点单光子源后,国际学界通过20年的努力,首次在单光子源体系直接观测到强度压缩。

陆朝阳说,通过这项研究获得了一个高品质的单光子源,它的强度被压缩,可以作为一个更加精密的度量工具。

据悉,他们的这一突破,为基于单光子源的无条件超越经典极限的精密测量奠定了科学基础。  
(据新华社)

## 时事短讯

●美国约翰斯·霍普金斯大学19日发布的新疫情最新统计数据显示,截至美国东部时间19日4时24分(北京时间19日16时24分),全球累计新冠肺炎确诊病例超过4000万例,达40050902例,累计死亡病例1113750例。

●19日,吉林省长春市中级人民法院依法对刘立军等23名被告人涉黑案一审公开宣判,该案共涉及12项罪名。被告人刘立军犯组织、领导黑社会性质组织罪,故意杀人罪,敲诈勒索罪等9项罪名,数罪并罚,决定执行有期徒刑25年,剥夺政治权利5年,并处没收个人全部财产。