

要闻

跟着假日值守工作人员保障服务——
我在温州园博园当向导

咨询服务的工作人员,热情地回答游客的提问。

“一直在答复引导,根本停不下来。”俞高端掏出润喉糖递给我,让我抓紧时间查看地图、熟悉园区布局。话音刚落,一位大爷走到我跟前询问:“园博园这么大,怎么逛合理?”我引导他打开手机上的“温州园博园”小程序,点击“游玩地图”推荐了一条慢行路线,“您可以随时点开小程序查看方位,导航景点。”大爷听后连连点头,竖起大拇指。俞高端在一旁笑着补充,遇到问题再找服务点,这里备有医疗包,还提供儿童走失寻找、失物招领等服务。

熟悉工作后,我离开中国馆,来到园区主干道,继续引导秩序。喧闹中远远听到喇叭声:“游客请靠边通行,注意安全!”只见园区秩序维护员易铜正驾驶巡逻车缓缓前行,并举着喇叭提醒对向人流。“赶紧来帮忙!”他对我说,巡逻车就像移动服务台,给游客提供咨

询指引、应急救助等服务。

行至浙江浙水展园入口处,人流瞬间密集起来。“我们去引导一下。”易铜立即下车,我跟着他快步走到岔路口,张开双臂做出分流手势,喊喇叭提醒:“请有序排队,靠内侧进入,注意边上观光车。”一遍又一遍,喊得嗓子疼。十分钟后,人流慢慢疏散。易铜擦着汗说:“就怕出现拥挤踩踏,车上还备了救生圈、灭火器等,随时支援。”他每天要在园区巡逻20来趟。

除了做好园区内引导,维护园区外围秩序同样重要。下午1时,烈日当空。我来到北园接驳车站点,调度员李素节正拿着对讲机指挥:“1号车,站点游客较多,缩短发车间隔!”“五一”假期,瓯海区特地开通了两条免费园博园公交接驳专线。我在站点引导游客:“这趟车去市区,大家有序上车。”重复着话语,不一会儿就口干舌燥。李素节却精神抖擞:“这几天所有调度员连轴转,吃饭都在

车上解决。”

就在我准备收工时,徐同学满头大汗跑来站点求助:“我的行李箱落在接驳车上,快到返程时间了。”我们马上安抚他的情绪,梳理班次、排查车辆信息,在属地街道帮助下,最终在铁路温州南站接驳车发车点找到了他的行李箱。徐同学激动地道谢,赶上了动车。我们也跟着松了口气。这也是假期寻常一幕,每天园区都要处理类似寻人寻物求助。

脱下志愿服时,我看了下步数走了1万多步,但听着游客们的欢声笑语和一声声“谢谢”,所有疲惫烟消云散。据统计,截至5月3日21时,温州园博园“五一”假期入园人流量超75.2万人次。园区建设运营单位温州市城发集团每天安排900余名工作人员在岗坚守,只为游客在园博园玩得安心、舒心。



扫一扫 看视频

坚持不懈,提升我国原始创新能力

论学习贯彻习近平总书记在加强基础研究座谈会上重要讲话

人民日报评论员

立足“十五五”这一夯实基础、全面发力的关键时期,如何全面加强基础研究、提升我国原始创新能力?习近平总书记在加强基础研究座谈会上作出全面部署,强调“一体推进教育科技人才发展”“加强对基础研究的支持保障”“深化基础研究国际交流合作”。

原始创新是“从0到1”的创新,是科技创新的“源头活水”。党的十八大以来,在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下,我们顺应新一轮科技革命和产业变革大趋势,强化科学研究、技术开发原始创新导向,成功组织一批重大基础研究任务,在量子科技、材料科学、物质科学、生物科学、空间科学、人工智能等基础前沿方向产出一批重大原创成果。我国基础研究和原始创新能力不断提升,正在从“点的突破”迈向“系统能力提升”。

当前,世界已经进入大科学时代,科学研究向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极综合交叉发力。应对国际科技竞争、实现高水平科技自立自强,推动构建新发展格局、实现高质量发展,迫切需要加强基础研究,从源头和底层解决关键技术问题。锚定2035年建成科技强国的战略目标,着力提升原始创新能力,才能支撑经济实力、科技实力、国防实力、综合国力整体跃升,才能以更多重大原始创新和关键核心技术突破为人类文明进步作出新的更大贡献。

提升我国原始创新能力,既要坚持不懈、久久为功,又要把握重点、善作善成。要深刻认识到,加强基础研究,归根结底要靠高水平人才。一体推进教育科技人才发展,壮大基础研究人才队伍,这是提升我国原始创新能力的基础支撑。当前,基础研究组织化程度越来越高,制度保障和政策引导对基础研究产出的影响越来越大。加强对基础研究的支持保障,是推动产出颠覆性创新成果的必然选择。科技进步是

世界性、时代性课题。主动融入全球创新网络,深化基础研究国际交流合作,是在开放合作中实现自立自强的内在要求。

当今世界的竞争说到底还是人才竞争、教育竞争。这里结合实际,重点围绕“壮大基础研究人才队伍”进行深入解析,深化理解。

习近平总书记指出,“遵循人才成长规律”“注重在科研一线发现和培养人才”“坚持任务牵引、以老带新,大力扶持青年人才”。这些鲜明要求,为全方位做好人才培养、引进、使用工作提供了重要方法论指引。

看人才规模和质量,2024年我国基础研究人员全时当量达59.7万人年,是2012年的2.8倍;我国内地全球高被引科学家数量从2014年的111人次增长到2025年的1406人次,占全球的比例提升至19.7%……

看人才培养和使用,国家重点研发计划参研人员中,45岁以下科研人员占比超八成;入选工业和信息化部首批“卓越级科技型企业孵化器”的上海“模速空间”,让青年人才挑大梁、当主角,近1/3的创业者是28岁以下的年轻人……

教育、科技、人才内在一致、相互支撑。“十五五”规划纲要就“一体推进教育科技人才发展”作出专门部署。面向未来,把教育的基础性支撑作用、科技的关键性牵引作用、人才的根本性驱动作用有机统一起来,优化科教协同育人机制,定能源源不断培养基础研究后备力量,形成推动基础研究实现高质量发展的倍增效应。

开展基础研究既需要物质保障,更需要精神支撑。从南仁东到薛其坤,从“两弹一星”元勋到新时代青年科学家,一代代科技工作者以矢志报国的赤诚、甘坐“冷板凳”的定力、勇闯“无人区”的胆魄,成就了我国基础研究从“跟跑”“并跑”到部分领域“领跑”的历史性跨越。新征程上,大力弘扬科学家精神,激励广大科研人矢志存高远、爱国奉献、矢志创新,激发青少年的想象力和探求欲,定能让基础研究后继有人、人才辈出。

把我国建设成为科技强国,是近代以来中华民族孜孜以求的梦想。现在,历史的接力棒已经交到了我们这一代人手中,更加壮阔的蓝图等待我们去实现。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,树立雄心壮志、矢志攻坚克难,坚持不懈、鼓足干劲,为实现高水平科技自立自强、建设科技强国努力奋斗。(载5月4日《人民日报》新华社北京5月3日电)

今日我当班

■ 本报记者 王艳琼 共享联盟·瓯海 张灼晖

“五一”假期,温州园博园游人如织。作为第十五届中国国际园林博览会主会场,这个开园仅半个多月的园区,成为我省新晋热门观光点。园区加强假期值班值守,进行秩序维护、交通疏导等。假期,我套上志愿服做向导,加入园区保障服务队伍。

5月3日上午9时许,北园中国馆门口人头攒动。我和游客服务人员俞高端在服务点支起遮阳伞,举着导览地图,迅速被游客团团围住。“观光车在哪坐?”“北园到南园怎么走”……我举着导览地图,手忙脚乱,学着给游客指路。

温州园博园总占地约230公顷,布局108个景观节点、9.5公里游线,游览点多且分散,熟记并不容易。园区根据景点划分13个片区、29个服务点,像俞高端一样轮流提供

潮玩浙里

德清
沉浸感受红色历史

本报德清5月3日电(记者 吴丽燕 通讯员 钱斌 徐晟昱)一步踏入冰雪战场,耳畔枪炮声震响,俯身隐蔽于断墙之后,敌军火力迎面扑来……“五一”假期,德清博采AI虚拟影视基地推出《火线·断桥狙击》VR沉浸式互动体验项目,体验者络绎不绝。该项目主线剧情改编自抗美援朝第二次战役后期的作战行动,依托虚拟技术,让体验者在奔跑、冲锋、狙击与协作中“亲身”穿越回1950年的铁血战场。

“敌军火力压制,迅速隐蔽!”3日上午,在博采AI虚拟影视基地500平方米的大空间内,四名体验者正戴着VR头显,手举定制枪柄,或快速下蹲隐蔽,或侧身突进,或举枪射击,沉浸在“战场”的奋战中。一旁的电脑屏幕上,实时同步体验者的战场视角画面,引得等候的体验者屏息凝神围观,跟着剧情捏了一把汗。

“太真实了!奔跑时能感受到‘战场’的起伏,射击时的后坐力、爆炸时的冲击力,完全不像在玩游戏,就是在亲历一场激烈战斗!”摘下头显的瞬间,不少玩家仍沉浸在震撼中。体验者陈先生表示,这种沉浸式的体验和看电影完全不一样,“枪林弹雨冲过来的时候我下意识躲了一下,今天亲自上阵,才真的懂了‘铁血担当’四个字的分量。”

记者在工作人员协助下戴上高分辨率VR头显,瞬间“穿越”到硝烟弥漫的朝鲜战场,战机的呼啸、炮火的轰鸣、枪械的射击声立体环绕,每一处细节都通过UE5虚幻引擎实时渲染,火光溅射在钢盔上的反光、瓦砾迸裂的碎屑清晰可见,极致还原战场的真实质感。

“眼前还会出现牺牲战士的名字、年龄,来自哪里。”刚体验完项目的少年沈兆楠分享自己关注的细节,“我们一定会铭记这些英雄,珍惜当下来之不易的和平生活!”

“我们希望用年轻人更易于接受的方式,让人们铭记红色历史,让红色文旅变得更有吸引力、感染力。”博采基地相关负责人介绍,项目后续将推出30分钟完整版本,包含任务动员、山路追逐、废墟搜救、雪地探索等五大章节,进一步丰富体验内容,还将走进全国部分博物馆开展驻场展示,走向更广阔的公共文化场景。

绍兴
古城玩出了新花样

本报讯(记者 王佳 王啸天)“手腕要提,笔锋得轻……”5月2日,在绍兴书圣故里

劳动最光荣

■ 本报记者 王逸群 通讯员 钟冉 蔡润冰

深夜,杭州市公安局指挥大楼,刑侦支队理化实验室的灯还亮着。色谱仪平稳运转,屏幕上的图谱数据密密麻麻地跳动。李晓飞坐在仪器前,目光专注。20年,他早已习惯了这样的夜晚。

作为杭州市公安局刑侦支队警务技术四级主任,李晓飞在刑事技术这条无声的战线上,如同一把精准的“理化尺”,用量化的数据还原案件真相。1981年出生的李晓飞,本科就读化学专业。童年时,一部名为《刑警803》的刑侦广播剧,在他心中播下了刑事技术的种子。剧中大量关于毒物排查、微量物证的内容,与日

VR穿越烽火 古城赏花品咖



题扇桥头,一位身着青色长衫、扮演“王羲之”的工作人员指导游人练习书法。宁波游客李微陪同8岁的女儿,认真临摹着“棘”字,“跟着地图寻找棣树,沿途还能和历史人物互动,孩子这一路比上课都认真。”

今年“五一”假期,绍兴古城玩出了新花样。府山、塔山两个街道联动推出“寻迹棣花”和“运河开咖”活动,以棣花和咖啡串联游线,打造沉浸式古城漫游新体验,让游客在古韵与潮流的碰撞中,感受千年古城的独特

魅力。

绍兴古城内的几棵苦楝树正在开花,满树繁花与水乡风情交相辉映。府山街道推出3条“寻迹棣花”宋韵漫游路线,串联起书圣故里、八字桥、仓桥直街等文旅地标,每条路线设置14个特色打卡点位,联动30余家特色商户。

游客手持参赛包开启CityWalk,漫步青石板路,寻访盛放的苦楝花,欣赏古城风光。游客可与各大历史名人NPC(非玩家角

色)互动合影,领取商家专属优惠券,品地道小食、购文创好物,完成打卡任务还能参与抽奖赢取奖品。

穿过几条街巷,来到塔山街道治水广场,浓郁的咖啡香扑鼻而来。“在运河边吹吹风,一边品咖啡一边看比赛,可以待上一整天!”来自杭州的周女士端着咖啡杯,正兴致盎然地观看2026中国咖啡师巅峰挑战赛。只见选手们轻轻转动手腕,咖啡液面上绽开一个个精致图案,引来周围观众的阵阵赞叹。

“五一”期间,“运河开咖”2026古城咖啡生活周在这里火热举行,不仅集结了50余家品质咖啡品牌,还有手冲品鉴、风味沙龙等活动轮番上演。品味咖啡之余,市民游客还可以参与运河晚风酒会、运河街舞派对、运河草坪瑜伽等特色活动,尽享假日闲趣。

“我们以‘一花一咖’串联古今风情,将古城打造成开放式的深度体验空间。”越城区委宣传部相关负责人介绍,今年“五一”假期越城区共推出13项主题活动、60余场子活动,让市民游客全方位沉浸式漫游古城。

杭州市公安局刑侦支队民警李晓飞——

无声战线上量出真相的“理化尺”

后所学高度契合。2006年从浙江工业大学硕士毕业后,恰逢杭州公安机关招录理化检验岗位,他从此扎根实验室,一干就是20年。“群众要的不仅仅是破案,更是公正。”李晓飞常说,“我们做技术的人,就是给正义提供最硬的证据支撑。”

此前,一起看似由婚姻矛盾引发的离奇死亡案中,现场民警初步判断为自杀。李晓飞的直觉却告诉他,这事没有这么简单。实验中,他在死者体内检出安眠类药物成分。他说,结合药物代谢规律与服用时间推算,他发现死者的服药时间与女方供述存在重大矛盾。进一步检验后,他又在水杯边缘检出微量药物残留。铁证面前,女方蓄意投毒、伪造自杀现场的真相浮出水面。

李晓飞的战场不仅在实验室,也在一场

场守护舌尖安全的行动中。G20杭州峰会,他负责食品安全检查,所有食材全覆盖排查,确保“零事故”;杭州亚运会,他再次领命,带领专班坚守食材安全现场……

一次,杭州某地发生疑似中毒案件,现场位于潮湿的地下室,检材被严重污染。李晓飞蹲在地上一点点提取,回实验室后,连续奋战48小时未合眼,最终检出毒物成分。“找到真相,是我们的职责。”

对李晓飞而言,学习是一场永不停歇的跋涉。2025年9月,第五届全国刑事科学技术技能大赛决赛在甘肃兰州举行。李晓飞夺得理化专业个人赛第一名,所在浙江代表队蝉联团体总分第一。

“备赛比日常工作难得多。”李晓飞说,“比赛要求知识全覆盖、高深度,全程高压限

时。”为了这次比武,他每天清晨提前到实验室,雷打不动地加练3小时。从2020年,他见证了行业巨变:新型毒品不断变种,犯罪手法更趋隐蔽。为应对新挑战,李晓飞牵头参与公安部科技专项,实现了“一次检验,筛查百种”毒物。他主导及参与科研项目4项,参与制定3项公共安全行业标准,获公安部科学技术奖三等奖。“好技术就得共享,大家共同进步。”他毫无保留地分享成果。

受理检验鉴定各类案(事)件一万余起,出具检验鉴定5000余份;先后荣立个人二等功、三等功各一次……李晓飞用专业和敬业,交出了一份“零差错”的成绩单。

在这个无声的战场上,这把“理化尺”,仍在量化的数据守护正义。