



浪漫满分,落地有方! 2024 无锡鼋头渚国庆水上烟花大会设计者: 优秀的烟花设计师都是“好导演”

随着时代的需求和烟花产业的发展,各类璀璨的烟花秀成为城市文旅的加分项,甚至不少游客“为了一场烟花秀奔赴一座城”。黑夜为幕布,焰火作画笔,给心爱的人放一场专属烟花,烟花设计师似乎总与浪漫、唯美等词连在一起。现实生活中的烟花设计师到底是怎样的呢?如果想成为一名烟花设计师,又该具备哪些素质与技能?现代快报记者采访了湖南省浏阳市银达利烟花燃放有限公司总经理、烟花设计师张咪。2024 无锡鼋头渚国庆水上烟花大会,便是由她和团队操刀设计。

优秀的烟花设计师都是“好导演”

10月1日晚,2024 无锡鼋头渚国庆水上烟花大会上演,收获好评无数。有网友直言:七彩霓裳、蓝色眼泪、莫奈花园等各色烟花五彩斑斓,应景的背景音乐、专业的旁白文案,更是让今年的烟花大会有了“灵魂”,太湖、樱花和红嘴鸥等各类元素镶嵌在烟花之中,让游客仿佛看了一场精彩的烟花电影。

“优秀的烟花设计师必须是‘好导演’!”张咪告诉现代快报记者,设计师需要根据不同场合、主题和文化背景,设计出独特而又符合要求的焰火表演方案,具体包括选择合适的音乐,编排焰火的节奏和顺序,确定焰火的颜色和形状,以及确保整个表演安全进行,“可以说,这既是创意性十足的艺术工作,也是关乎烟花安全的精细化技术工作”。

这与烟花行业发展有很大关系,2008年北京奥运会便是重要的转折。张咪直言,以前的烟花师大多是烟花厂老师傅,从事烟花化学层面的生产工艺,2008年北京奥运会上的大脚印让人印象深刻,也开启创意燃放的序幕,让烟花行业有了更多想象空间,“除了生产和销售,专业燃放公司异军突起,他们更追求文化内涵和燃放效果,也为行业吸引了年轻人”。

目前,张咪团队大多是80后和90后年轻人,既有学设计、搞策划的创意型人才,也有编程、机械专业的理工科人才。她还告诉现代快报记者,烟花设计师是一个实践性很强的职业,并没有哪个高校或哪个专业可以直接培养,自己的父亲就是做烟花行业的,而她出于兴趣和耳濡目染的影响,“子承父业”走上了烟花专业燃放行业。



2024 鼋头渚水上烟花大会

浪漫的背后是“很焦虑”“很辛苦”

出于对浪漫和美的追求,不少网友想转行当烟花设计师。对此,张咪直言:“这工作并没有大家想象的那么浪漫,创意过程‘很焦虑’,落地过程‘很辛苦’!”她表示,烟花设计师工作时间不固定,大多跟着项目走,以节假日居多,而且放烟花最大的问题是安全,烟花运输、安装、燃放等所有流程中都必须事无巨细,绝对是操心多、压力大的职业。

焦虑大多来源于客户,跟很多创意工作者一样。参与过国内外不少城市烟花大会投标工作,张咪深以为然,客户要求总是抽象且模糊,在设计方案时,团队常常为了更好地呈现效果讨论到深夜,又在跟客户对接中一次次推翻重来,“当下,越来越多烟花秀都要求结合当地文化,所以烟花设计师也需要深厚的文化积淀,具有很高的艺术审美和创意思路”。

落地时的辛苦和琐碎,更非常人能想象。其一,烟花秀大多在节假日,烟花设计师必然得牺牲陪伴家人的时间;其二,方案落地需要实地考察地形和地貌,且烟花危险品大多夜间运输,所以烟花安装等工作也在夜间至凌晨进行,一场烟花秀根据规模和难度要求,安装工作常常需要团队花好几天时间。

一场精准且完整的烟花大会,会有彩排吗?张咪表示,如果要彩排就类似于要提前放一场了,考虑到成本一般很少会这么做。而且,现在的烟花秀彩排完全可以通过两个维度在系统中自行进行,一个是设计端,通过可视化软件实现烟花

效果的模拟呈现;另一个是执行端,通过检查各个点火位,并让电流提前模拟“跑”一遍,即可确保燃放过程万无一失。

烟花行业需要更多年轻人加入

2023年第十五届浏阳焰火大会上,由张咪团队自主研发的无人机悬浮塔烟花,惊艳了国内烟花行业,并获行业金奖。“最好的烟花一定要在空中绽放!”张咪向记者介绍,无人机悬浮塔是一种烟花燃放的高新技术,具体通过4架无人机、9层悬浮塔向空中无限延伸,最长可达三百至五百米,通过无人机和烟花的数据融合,让烟花在空中尽情绽放,效果很震撼。

近些年,我国烟花行业的新技术、新模式和新传播可谓层出不穷。从业二十年的“花二代”,张咪见证了烟花行业发展最快的时期。她认为,未来的烟花秀绝不仅仅是停留在满足人们放烟花图热闹喜庆传统的需求层面,而是更多给人们提供文化价值、艺术审美和情感价值的特色文化产品,因此也更需有创意、有技术的年轻人加入。

工作之余,张咪还积极通过各类社交平台发布自己团队的烟花设计故事。她直言,每一条绝美的烟花大会短视频都能在朋友圈引来大量点赞和转发,足见大众对烟花的喜爱,她还会发烟花的很多幕后故事,比如烟花工地现场的电子线路连接、电子系统预演甚至结束后的现场清理等,“我希望更多人能真正了解烟花行业,参与到这场‘中式浪漫’的创造中”。

陈敏

幸好有你! 危急时刻“城管蓝”暖心援助



▲医护人员为小伙检查身体情况

▶城管队员搀扶老人坐下休息
梁溪城管供图

“感谢你们的帮助使得我父亲转危为安。”近日,无锡市梁溪城管救下了即将晕倒的老人后,收到其家人送来的锦旗。据悉,梁溪城管行走在大街小巷,及时伸出援助之手,是城管队员的日常写照。

及时救助,患病老人转危为安

“我代表我父亲,感谢你们的帮助!多亏了你们,我父亲才能转危为安!”10月20日上午,市民蔡先生带着一面锦旗来到朝阳市场,找到了多日前及时救助父亲的城管队员,梁溪城管清名桥中队队员单正荣、马军、顾晓伟。

事情发生在10月上旬的一天上午。三位城管队员在朝阳市场进行市容管理时,发现一位60多岁的老人神情恍惚,没走几步就靠着电线杆大口喘气。城管队员察觉到老人不对劲,便上前询问,老人说他两眼发黑,头晕得很。得知情况后马军立即上前搀扶老人,其他城管队员则找来椅子和矿泉水,让老人坐下喝水休息。

城管队员介绍:“当时老人说他头晕心慌,需要上医院急救,我们便帮他拨打了医院急救电话,并从老人的手机里找到他家人电话通知家人。”救护车赶到时,朝阳市场仍处于市民采买的高峰段,现场人流如织。城管队

员立即组织疏导人群,打开救护通道,让救护车顺利到达,并协助医护人员将老人抬上救护车。蔡先生介绍,事发当天,父亲突发高血压并发心悸,多亏城管队员的细心发现和及时帮助,父亲才得到及时救治转危为安。他父亲康复出院后叮嘱一定要给城管队员送面锦旗表示感谢。

伸出援手,醉酒小伙安全回家

10月21日上午9点左右,崇安寺街道胜利门社区城管队员吴奇发现书院弄的路上有一位年轻人睡在地上,一动不动。“看这年轻人睡在马路牙子上,不知出了什么事,见到这种情况我也不能不管。”吴奇回忆道。担心小伙子出事,吴奇立即上前询问情况,“当时小伙子意识非常模糊,也说不清几句话,像是喝醉酒了倒在地上,也不知身上有没有受伤,队员见状也不敢去动他。”

于是,吴奇立刻拨打了110报警电话。很快民警和救护车到达现场,经过医生的一番检查,发现小伙并无大碍。慢慢清醒后,小伙回忆称,是前一晚喝多了酒,走在路上摔倒了,后面就晕过去了,幸好有城管队员帮忙。经过一番了解,城管队员得知其家庭住址,考虑到比较远,安全起见,便由民警护送其安全回家。

高艺

告别拥堵,宜兴至无锡公路交通提速

近日,宜马快速通道建设进度更新,竺山湖隧道进入验收期,正式通车已近在眼前。同时,锡宜高速改扩建工程也传来最新进展,该段道路将打造为更快速便捷的现代化高速公路。未来,市民从无锡来返宜兴将有新选择,道路更宽敞、速度更快。

宜马快速通道由路面段和隧道段组成,竺山湖隧道是宜马快速通道的控制性节点工程,全长7.81公里,由敞开段和暗埋段组成。市民从苏锡常南部高速太湖隧道马山出口、环太湖公路、马山片区湖山路、陆马公路均可快速进入这条新路。记者了解到,竺山湖隧道已进入消

防验收和交工验收阶段,年内实现通车,作为国内在建最长湖底干线公路,通车后5分钟左右就能从无锡马山开到宜兴,全线无红绿灯快速通行,设计时速100公里。

此外,锡宜高速雪堰枢纽至西坞枢纽段改扩建工程宜兴服务区(南、北区)项目工程方案开启批前公示。据悉,宜兴服务区(南、北区)项目位于宜兴市高塍镇,用地面积约12万平方米,预计2025年基本建成。

锡宜高速公路改扩建工程起自与苏锡常南部高速公路交叉的雪堰枢纽北侧,经武进、宜兴,止于与长深高速公路交叉的西坞枢纽,全长

35.735千米,全线将按照双向八车道高速公路标准,采用双侧拓宽的总体扩建方案,设计速度为120千米/小时。该工程全面完工后,对于推动宜兴快速融入长三角区域一体化,进一步提升江苏高速公路网服务能力,保障路网运行安全畅通具有重要意义。

2024年初,S48沪宜高速公路雪堰枢纽至西坞枢纽路段半幅封闭施工,中断宜兴往无锡方向交通,这标志着锡宜高速公路改扩建工程进入全速推进阶段。预计至2024年年底,工程将完成东半幅水稳施工及中小桥桥面系施工。

尤力庭

双色球今晚开奖 奖池22.56亿元

今晚双色球第2024122期开奖,单注可中1000万元。本期号码预测分析:上期和值91点,本期可关注和值将小幅上升,区间在100-125之间。上期落号开出2枚,落号奖号间隔1期开出,本期可适当关注7尾数1枚落号的开出。上期连号开出0组,连号奖号连续3期开出后出现隔断,后期有走热趋势,本期可重

点关注大数区域二连号。上期蓝球开出0路号,本期关注1路号开出。

本期综合推荐(10+2):01、06、11、15、17、22、26、28、29、33+07、10。(仅供参考)

高艺