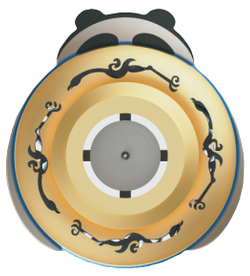
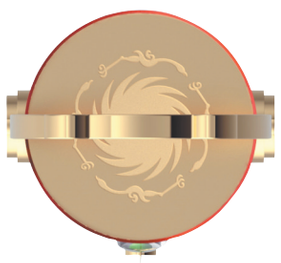

火种盆俯视图


火种灯俯视图

昨日,成都大运会火炬巡展系列活动综合特展首站在成都博物馆拉开大幕,备受关注的成都大运会火种灯、火种盆首度揭开神秘面纱。此次综合特展将持续到2022年1月9日。

成都大运会
火种灯 火种盆 亮相成博

火种盆

火种体采用航空铝合金材质,整体铸造成型,保证加工外形精致美观,采用清洁燃料,通过优化空气与燃料的进气配比,在减少成烟量的同时,保证火焰形态与火焰颜色最佳视觉效果

火种灯

火种灯顶部的双层隔热系统能有效降低长时间燃烧时产生的高温,熊猫竹叶外形壳体采用优质航空结构不锈钢材料,进行整体加工和激光切割而成,能够完美展现熊猫的形态

观众可以通过VR科技感受火炬传递的过程

惊艳亮相 传递成都生活美学

成都大运会火种灯与大运会火炬“蓉火”形成系列,以传统手提式马灯造型与现代耳机形式巧妙结合,仿佛聆听来自全球的祝福。透空的大熊猫和竹叶与绚丽的色彩在虚实之间巧妙融合,整体造型体现了成都和谐与包容的文化内涵。

成都大运会火种盆的创意取自于中国传统文化中“樽”的形象,天圆地方的造型大气恢宏,通过樽的意象传达诚挚之邀,可爱活泼的国宝大熊猫张开双臂做拥抱状,拥抱来自全世界的运动健儿,拥抱希望,拥抱美好未来。

成都大运会火种灯和火种盆的外观设计均出自中国著名设计艺术家许燎源及其团队,在此之前,许燎源团队受邀设计了成都大运会火炬“蓉火”。作为中国西部地区首次举办的世界综合性体育盛会,明年即将正式揭幕的成都大运会对于天府之国来说,无疑是一次将城市文化推向世界的绝佳契机。在接受记者采访时,许燎源表示:“希望能够让世界通过这些成都大运会的象征物,感受到天府文化的原创性和开放性,通过太阳神鸟、大熊猫、竹子这些特色元素的融入,将人与自然和谐发展的关系和成都的生活美学传向世界。”

在火炬传递过程中,火种灯和火种盆共同承担着火种延续性和唯一性的重任,因此除了美观,还需具有较高的功能要求。和火炬制作一样,火种灯和火种盆也是由中国航天科工集团三院三十一所制作完成,火种盆体采用航空铝合金材质整体铸造成形,保证加工外形精致美观,采用清洁燃料,通过优化空气与燃料的进气配比,在减少成烟量的同时,保证火焰形态与火焰颜色最佳视觉效果。火种灯虽小,其功能要求却不低,火种灯顶部的双层隔热系统能有效降低长时间燃烧时产生的高温,大熊猫竹叶外形壳体采用优质航空结构不锈钢材料进行整体加工和激光切割而成,能够完美展现大熊猫的形态。

展陈互动 让市民感受大运氛围

创建于1958年的成都博物馆自新馆开放以来,为成都乃至全球观众挥毫描摹出一幅积厚流光的瑰丽画卷,成为矗立于城市中心的“文化会客厅”。成都大运会作为成都建设世界赛事名城的关键一步,更是承担起将天府文化传向世界的职责与使命。

随着成都大运会火炬巡展系列活动综合特展在成都博物馆正式拉开大幕,市民可以在400平方米的展区内全方位提前感受大运会的浓厚氛围。展场以成都大运会火炬“蓉火”的4种颜色——朱红、明黄、翠绿、湖蓝,分为4个空间,第一空间包含历届大运会简介和成都大运会介绍,第二空间的展品包含深圳大运会火炬、喀山大运会火炬、北京大运会火炬塔模型等实物展陈,进一步向观众呈现出往届大运会火炬传递的画面,最后两个空间分别介绍了成都大运会火炬“蓉火”的诞生历程和成都大运会场馆的基本情况,将“蓉火”诞生的整个过程全面呈现,火炬的外观设计、工业功能适配等专业内容均以图文形式生动呈现。

此外,记者在展区现场看到,活动还为所有观展市民设置了互动区域,观众可以通过VR科技感受火炬传递的过程,用色彩手绘印有火炬的卡纸为梦想添彩。

据了解,此次火炬巡展系列活动综合特展首站将持续至2022年1月9日。在传统文化与巴蜀风格淋漓尽致展现的成都博物馆,通过成都大运会这一体育赛事的窗口,观众能够充分领略“多元文化、多重视野”的独特魅力。

本报记者 **黄一可** 摄影 **李冬**
本报制图 **申娟子**

这场“年轻”的盛会召开 成都青联委员、学联代表齐聚一堂

成都市青年联合会第十四届委员会全体会议、成都市学生联合会第十四次代表大会昨日召开,来自成都各界别的青联委员、各院校的学联代表齐聚一堂,共赴这场“年轻”的盛会。

“有幸参加这五年一次的青春盛会,我更加坚定了与时代同呼吸,与城市共发展,与同学勤奋斗的青春誓言与使命担当。”市学联驻会执行主席、电子科技大学遥感专业本科生赵东琳表示:“未来学联也将全心全意地为同学们服好务,并继续开展日常活动,努力为同学们搭建平台,促进同学们的相互交流,让同学们感受到学联的力量。”

“备受鼓舞,心潮澎湃。”这是四川电影电视学院侯睿华代表的参会感受,她表示,“更加坚定与新时代成都同向同行的理想,奏响青春奋斗新华章!”同样参加成都市学生联合会第十四次代表大会的代表、成都七中高新校区高二年级的杨曼很兴奋地表示“未来我要更加勤奋地学习、努力拼搏,争做请党放心的强国一代”。作为一名土生土长的成都人,此次学联大会代表、四川师范大学文艺美学博士研究生韩佳贝更坚定了“唯有乘风破浪,才能建设好家乡”的信念,希望未来能成为一名教师,将所学知识传播给更多人,并为成都的发展作出贡献。

值得关注的是,成都市青年联合会第十四届委员会全体会议特意新增了“新兴领域”界别,该界别目前有37人,聚集了各行各业的青年。

“新兴领域定义广泛,我们界别成员有快递小哥、潮流青年、潮玩青年、互联网主播等青年朋友。”市青联第十四届委员、新兴领域界别小组组长李林军告诉记者,虽是新增界别,但希望通过努力,可以把这些青年的力量团结在一起,使他们的声音让更多人听到,“希望能把咱们新兴领域的青年人集合在一起,创造更多更好的价值。”

谈及未来如何更好地发挥青联委员的影响力,结合自己的工作,李林军表示,将在成都落地一个一万平方米的5G大数据视频产业中心:“现在新兴数字行业接触到的更多年轻人,比如自媒体、短视频拍摄团队等,如果未来能将这些资源整合,可以产生更多效应,让社会听到青年人的声音,让新兴领域的青年人在社会中承担更多责任。”

此外,本届成都市学生联合会还创新活动形式,于22日举行了“幸福成都 筑梦启航”主题活动。190余名大中学生代表围绕“学习传播党的十九届六中全会精神”“筑牢青少年思想道德根基”“共建共享青年友好城市”“创新驱动赋能学生成长成才”“充分发挥榜样示范带动作用”等主题进行讨论。同学们还通过“抽盲盒”的形式抽取讨论的话题,并进行现场汇报。 本报记者 **赵子君**

低峰储蓄电放电

天府农博主展馆 安上“大充电宝”

该项目将发挥示范引领作用,推动储能系统加速市场化

在电力低峰时蓄电,高峰时放电,既节约用电成本,又不怕停电带来损失——这不仅是许多企业的梦想,也能为实现“碳达峰、碳中和”目标作出贡献。

这个梦想背后,需要强大的储能系统支撑。昨日记者从新津区获悉,该区目前正在进行一项试验和示范,在天府农博园2号馆部署1套储能系统,可以在电力低峰时蓄电、高峰时放电,实现不间断供电保障。

数字技术加持 智能配置储能系统

“这套系统总标称储电量1MWh(兆瓦时),相当于一个大的充电宝。当它充满了电开始使用后,如果用电设备的额定功率是1000千瓦,那么可以用1个小时;如果用电设备的额定功率是100千瓦,则可以用10个小时。”该系统的集成商、众信通用公司副总经理夏发万介绍,安装了这套系统后,可以保障天府农博主展馆在举办大型活动时稳定供电的需求。

记者从新津区天府智能制造产业园获悉,该系统是由园区企业众信通用、格力钛新能源等企业合作完成的。其中,四川众信通用电力有限公司是一家生产和销售变压器、高低压开关设备、配电和电器控制设备等产品的企业。成都格力钛新能源有限公司生产的钛酸铁锂电池具有快充快放、长寿命等特点,是储能电池的良好选择。

此前,众信通用通过与园区企业安睿智达(成都)科技有限公司合作,共同研发了智能电网和智能大数据工业互联网平台,具有智能配电和配电设备管理等功能。这次与格力钛的合作,是利用众信通用的数据监测技术以及电力配置优化方案和格力钛集装箱式储能系统结合,进而实现用电峰谷期电力的时空转换。通过数字技术的加持,使储能系统的配置更为科学合理。

天府农博园2号馆部署的储能系统

抓住“双碳”机遇 在新领域拓展储能业务

夏发万介绍,项目在天府农博主展馆“试验”成功后,将应用于一些对用电稳定性要求高、需要降低用电成本的企业。“目前我们已经通过大数据平台记录企业的用电数据,监测企业用电负荷的波形,通过长时间的比对,进而能够合理地为企业配置储能容量。”夏发万说,“许多企业有这种要求,技术成熟后,将来越来越多的企业会用上这种不间断电源。”

天府智能制造产业园管委会主任郑红表示,在实现“双碳”目标的大背景下,储能行业获得了良好的发展机遇。近期,园区企业格力钛新能源在四川凉山州、甘孜州、阿坝州等高海拔地区建设了一批通讯基站储能系统,作为备用电源可应对高海拔、超低温地区基站供电不足、意外断电等情况,保障通信基站安全工作和通讯畅通。如今,园区相关企业又一起开展合作,在新领域拓展储能业务,这既是园区企业跨界融合的一次尝试,又在储能行业具有示范引领作用,对于储能系统的市场化推广、为更多企业机构提供服务有积极影响。

本报记者 **李娟** 摄影 **胡大田**

狠抓源头治理 压实各方责任

全力打好文旅行业安全生产和疫情防控攻坚战

本报讯(记者 **王嘉**)为加强北京冬奥会和“双节”期间我市文旅行业疫情防控和生产安全事故防范工作组织领导,保持文旅行业平稳向好的发展势头,昨日,2021年成都市旅游安全专业委员会第二次全体成员会议暨岁末年初全市文化旅游安全生产部署视频会召开。副市长刘旭光出席会议并讲话。

会上,市文广旅局负责人总结梳理了2021年全市文化旅游安全生产工作,就做好岁末年初文化旅游行业疫情防控、安全防范和假日保障工作进行了安排部署,要求全市文广旅行业要进一步提高政治站位、强化责任担当、压实“四方责任”,切实织密筑牢文化广电旅游行业疫情防控网。

该负责人指出,一是紧盯常态化疫情防控的关键环节抓落实。严格执行旅游团队“熔断”机制,按国务院和文旅部要求,暂停全省旅行社及在线旅游企业经营出现中高风险地区和潜在风险区的省(区、市)跨省团队旅游及“机票+酒店”业务;继续暂停所有旅游专列业务;暂停旅行社及在线旅游企业经营进出陆地边境口岸城市(与香港、澳门有口岸相连的除外)的跨省团队旅游及“机票+酒店”业务。二是紧盯安全防范重点场所抓预防。会同市场监管、消防、交通、应急等相关部门,抓好火灾防控工作,强化旅游包车管理,加强特种设备管理,把安全防范的各项要求精准落实到每一家生产经营单位、每一个最小工作单元。三是紧盯服务质量提升抓保障。积极推出符合疫情防控要求、非接触不聚集的各类文化娱乐消费产品,创新线上线下相结合模式举办各类文化旅游惠民活动,积极引导A级旅游景区、星级旅游饭店等单位在坚持服务标准的基础上,进一步完善服务设施、丰富服务内容、提升服务品质,顺应人民日益增长的美好生活需要,提高人民群众的文化旅游获得感、幸福感。

市公安、住建、农业农村、公园城市、卫健、消防救援支队等分管负责同志、成都文旅集团主要负责同志参加了会议。各区(市)县政府(管委会)分管负责同志等在属地分会场参会。

新津彭山两地公交双向对开

乘客可尽享沿线新津彭山好风光

本报讯(记者 **李娟**)昨日,成都市新津区人民政府与眉山市彭山区人民政府签署“区域协同发展合作协议”。根据协议,双方将充分发掘和发挥两地区位、资源、产业等方面优势,在基础设施互联互通、先进制造业协作配套、文化旅游产业融合发展、都市农业联动发展等10个领域展开合作,共同在融入“都市圈”、推进“同城化”中走在前列、形成示范。

据了解,在2021年11月印发的《成都都市圈发展规划》中,明确提出支持新津—彭山开展交界地带融合发展试点,使成都新津区和眉山彭山区都进入了更为重要的战略区位。基于两区发展理念一致、发展优势互补,具有广阔的合作空间和合作前景,由此促成了此次合作协议的签订。

签约仪式现场,双方负责人均表示,希望两地深化务实合作,实现优势互补,做互利共赢的好搭档;希望以此次签约合作为契机,进一步深化合作,加快从“产业聚合、交界结合”发展,迈向“产业契合、区域融合”发展的新阶段。

其中,值得关注的是双方将开通的跨区域公交线路——公交XK4路。据新津城投集团相关负责人介绍,公交XK4路起讫点为地铁10号线新平站—彭山北站,全程34公里,将从新津和彭山两地双向对开,执行统一的票价。

据了解,公交XK4路将投入20台10米公交运行,单班运行时间约80分钟,高峰发班间隔12分钟,日发班共计120班,日载客量约6000人次。该公交线路的开通,将为沿线群众出行提供便利。沿线将经过众多特色站点,到新津游老君山、逛希望·奥特莱斯,到彭山游张献忠沉银遗址、规模宏大的汉崖墓群……沿线群众可尽享新津、彭山好风光。

经典川剧《谭记儿》新声剧场首演

22日,由成都市川剧研究院演出的经典川剧《谭记儿》在成都新声剧场首演。该剧由著名川剧编剧李明璋根据元代关汉卿杂剧名作《望江亭中秋切鲙》改编而成的川剧《谭记儿》,在20世纪50年代中期,先后由成都市川剧团、四川省川剧院演出于四川各地,演出效果奇好,深受广大观众喜爱。

川剧《谭记儿》由国家一级演员、中国戏剧梅花奖获得者王玉梅饰演谭记儿,由国家一级演员、中国戏剧梅花奖获得者王超饰演白士中,国家二级演员彭凌饰演杨衙内。该剧讲述了寡妇谭记儿,年轻貌美,聪慧过人,在白道姑撮合下与出任太守的白士中结为夫妻,太尉之子杨衙内阴谋霸占谭记儿,诳本奏君,请得圣旨与尚方宝剑,前来捉拿白士中,谭记儿巧扮渔妇,利用杨衙内的好色贪杯,在望江亭上智赚圣旨及宝剑,终使杨衙内的阴谋未能得逞。

作为一出典型的川剧“三小戏”,《谭记儿》中展现了书卷儒雅的川剧小生——白士中,唯美智慧的川剧小旦——谭记儿,幽默讽刺的川剧小丑——杨衙内,演出中充满着浓郁的巴蜀地域特色和独特鲜明的川剧表演艺术特征。

演出现场,完整的人物性格、生动丰富的演出场景以及恰到好处的喜剧情节,让观众在体验川剧传统艺术手法的同时,不时爆发阵阵笑声。

据了解,该剧的演出对于青年演员来说,锻炼提升意义是重大的。“众多川剧观众也非常期待川剧传统戏的上演,希望我们认真传承,为戏迷们再现川剧经典《谭记儿》的演出。”国家一级演员、中国戏剧梅花奖获得者王超说道。

据悉,该剧还将在新声剧场上演,市民可通过大麦网官网搜索剧目参与购票。

本报记者 **孔维睿**

对12月14日以来有西安旅居史的来(返)川人员实行居家或集中隔离

“随时关注国内新冠肺炎疫情变化情况,近期重点关注西安疫情,不前往高、中风险地区以及发生本土疫情的地区。”昨日,记者从四川省疾控中心获悉,根据该中心发布的重点管控措施:对12月4日—9日途经西安咸阳国际机场的来(返)川人员再梳理再排查,实施3天内2次(间隔24小时)核酸检测,补足检测频次。

对12月14日以来有西安旅居史的来(返)川人员,实行居家或集中隔离直至离开西安满14天,隔离期间每3天完成1次鼻咽拭子核酸检测,第14天采用“双采双检”。

交通、民航、铁路等各部门,对西安来(返)川人员,要查验健康码和48小时内核酸检测阴性证明,做好人员信息登记和推送。

本报记者 **王静宇**

自行举办5桌以上宴会等聚餐活动须向属地社区居委会或村委会报备

疫情防护科普

昨日,四川省疾控中心提示有自12月20日以来河南省周口市、广西壮族自治区防城港市;自12月8日以来陕西省西安市(重点关注)等旅居史的来(返)川人员,第一时间主动向社区或居(村)委会、单位或入住酒店报备旅居史,配合做好相关防控工作,并回应公众关切。

“两节”期间,可以前往中、高风险地区所在县(市、区、旗)吗?

为防范感染风险,严格限制前往中、高风险地区所在县(市、区、旗),已经前往的人员须遵守当地疫情防控规定。执行特定公务、保障生产生活物资运输等确需前往的人员,按照当地有关防控政策和规定执行。非必要不前往中、高风险地区所在地市的其他县(市、区、旗),已经前往的人员须遵守当地疫情防控规定。

“两节”期间,能否组织宴会等聚集性活动,规模是否要有所限制?

近期,部分地方发生本地疫情后,通过聚餐、婚宴、丧事等人群聚集活动,引起疫情的快速传播和扩散。为降低疫情传播风险,“两节”期间应严控庙会、大型文艺演出、展销促销等活动,家庭聚餐聚会等不超过10人,提倡“喜事缓办,丧事简办,宴会不办”,确需举办的尽可能缩小活动规模。自行举办5桌以上宴会等聚餐活动的个人,须向属地社区居委会或村委会报备,落实疫情防控规定。

健康码变成“黄码”该怎么办?

常规“黄码”人员应履行个人防控责任和义务,需要向所在社区或居(村)委会、单位或入住酒店报备,主动配合当地做好相应的健康监测和管控措施。

如果来自于西安且健康码变为“黄码”,需要配合做好隔离管控措施。 本报记者 **王静宇**

责任编辑:方芳 编辑:曾毅 王辉 联系电话:028-86611442(夜间) 美术编辑:鄢涛