

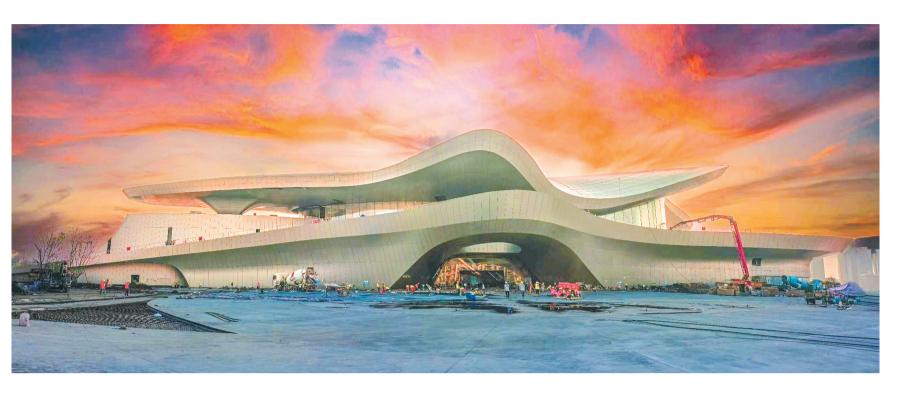


阳光雨露 驱动"星云"

场馆呈现出科幻大片的即视感;混 凝土泵车伸出有力的、长达十几米 的"臂膀",向建筑注入"血液"— 这就是记者在2023世界科幻大会 主场馆施工现场看到的。据了解, 成都科幻大会主场馆项目整体完 成度已达97%,目前正处于机电系 统联动调试和精装修收尾阶段。



世界科幻大会主场馆拉满科幻氛围



高颜值

造型极具现代感、科技感

作为科幻大会的主场馆,成都科幻 馆的整体造型极具现代感和科幻感。

总建筑面积5.95万平方米的科幻 馆,占地138亩,地上主体3层(局部主 体4层),地下1层,整体形态为不规则 的"星云"——宇宙中一种云雾状的扩

"在响应其独特的场地条件的同 时,设计将规划和功能的清晰度相 结合,让场馆似乎是漂浮在菁蓉湖 湖面上的。屋顶的流体形式从内部 的一个中心点辐射出来,将场馆变 成一片'星云'——模拟了一个以恒 星为中心逐渐扩大的星云,将能量 场分散到许多不同区域。"设计方相 关负责人表示。

已经完全呈现的银色金属屋面, 反射阳光,现代感、科技感十足。

高标准

达到中国绿色建筑三星标准

据了解,该场馆的设计符合中国 绿色建筑规划的最高三星标准,通 过详细的数字建模分析,最大限度 地提高场地条件、太阳辐射和结构的

"自然混合通风优化了成都温和 的亚热带气候,为访客和员工提供全 年舒适的环境。屋顶经过精确计算, 可以在夏天为玻璃幕墙遮阴;嵌入屋 顶天篷中的光伏发电系统,有助于满 足建筑物的能源需求。"设计负责人

此外,该场馆以所在区域的原生 植物为景观,收集和储存雨水以进行 自然过滤和再利用,使菁蓉湖成为成 都可持续排水系统不可或缺的一部 分,同时减轻洪水灾害的影响,并增加 城市的生物多样性。

高智慧

无人机助力现场管理

记者从中建三局了解到,目前科幻 馆项目整体完成度已达97%,正处于机 电系统联动调试和精装修收尾阶段。

"因为项目机电工程存在高大空 间施工、大面积网架安装、设备机房狭 窄、走廊管线密集等特点,项目利用多 专业BIM(建筑信息模型)合模交叉检 测进行管线综合排布,避免构件碰撞、 满足净高净距控制;同时依托高精度机 房模型,出具工业级装配图纸预制加 工,在现场施工条件具备后,将各模块 运输至现场快速安装。"中建三局科幻 馆项目负责人向记者介绍。

项目还通过搭建BIM+智慧工地 管理平台,结合无人机多角度航拍,有 效实现各阶段总平面的动态管理。

> 成都日报锦观新闻记者 袁弘 中建三局供图

30天后 赴阅读盛宴

12日下午,2023天府书展倒计 时30日启动仪式在蓉举行,标志着 这场开在四川人家门口的出版行业 盛会和阅读嘉年华进入筹备冲刺阶 段。据悉,2023天府书展将于10月

2023天府书展下月13日启幕

"共享书香 互鉴文明",面向全国 乃至世界出版发行行业和读者群体的 阅读盛会——2023天府书展将于10月 13至16日,以"共享书香 互鉴文明" 为年度主题,采用"国内国际同步、线 上线下融合、展示展销结合、全民阅读 联动"的方式举办。

2023 天府书展参展规模将超过 历届,预计有近30家出版传媒集团、 300余家品牌出版单位、100余家馆 配机构和众多文创机构参展。将首

设国际馆,展示展销我国在海外发 行的优秀中华出版物等。将首设游 戏动漫区,开启首届COG(China Online Games Gather)游戏动漫展, 展示四川游戏出版成果、重点企业、 游戏动漫产品。天府书展将在广汉 三星堆博物馆、凉山州新华书店等 地设重点分展场,举办5类19项重 大活动,还将向全社会发放文化惠 民券。此外,还将在全省广泛开展 富有地方特色、群众参与度高的全

民阅读推广活动。

2023天府书展还将出现许多新元 素,比如全景 VR 的技术加持,动动手 指就能看到展场全貌,便捷又避免拥 挤;比如讲书活动,让接受者参与到创 作的闭环。还有针对乡村留守孩子的 "点亮阅读微心愿"公益活动、三苏祠 博物馆的主题策划等,不仅让交流本 身更加立体和多元,还让阅读资源更 可触及。

成都日报锦观新闻记者 泽登旺姆

在成都遇见未来

"探寻科幻之心"系列观察①

想象力何以 成为生产力

□本报评论员

"现实是梦境的终结,梦境是现实的 延续。祝2023成都世界科幻大会圆满 成功。"在《科幻世界》编辑部的读者留言 簿上,一位"幻迷"写下了这样的祝愿。《科 幻世界》资深编辑丁培富说,最多的一天, 他们接待了11拨前来打卡的"幻迷"

在成都,科幻的热度始终存在。如 今,这座孕育中国科幻顶流期刊《科幻世 界》的城市,将于10月18日迎来2023成都 世界科幻大会。这是全世界"幻迷"们的节 日,是成都举办的又一场国际性盛会,更 是成都建设"三城三都"的崭新基石。

科幻,种下的是想象力的种子,蕴 藏着创新创造的无限可能。

《流浪地球2》中的行星发动机、太 空电梯、月球基地、人工智能量子计算机 等"硬核科技"引发全民热议。人们很明 显地发现,"黑科技"并不是凭空想象,而 是依托现实的"中国智造"——如今的中 国,已有自主研发的九章、乾始量子计算

天府文化浸润下的成都,同样延续 着创新创造的基因。成都大运会期间, 大运"蓉宝"机器人、"智慧蚊虫诱捕机"、 无人驾驶巴士等各类科技产品在赛事保 障、生活服务、安全消防等方面大显身 手,让书中的科幻场景照入现实。

在城市侧,成都鲜明提出,将更突 出科技引领、创新驱动,在服务国家科 技自立自强中提升城市科技创新能 力。以科技创新开辟发展新领域新赛 道、塑造发展新动能新优势,是大势所 趋,也是高质量发展的迫切要求。

让那些想象变成现实,是"幻迷", 也是每个人共同的憧憬。当想象力转 变为生产力,当各类创新层出不穷,我 们能够洞见的,是国家实力的持续增 强,是城市幸福生活的更多空间,是一 个更为广阔而又充满惊喜的未来。

成都自然博物馆收费首日 20元是否"值回票价"?

9月12日是成都自然博物馆(下称 "自然馆")正式实施入馆门票收费的第 一天。自然馆购票需要哪些流程?现 场排队情况如何? 什么时候才能线上 预约? 12日下午,记者来到自然馆进 行实地亲测并采访了相关工作人员。

没带身份证?

身份证照片、电子版均可购票

记者于下午2点半来到自然馆门 口,发现现场并没有出现排队的情况。 在购票窗口,记者出示本人居民身份 证,并支付了20元购买全票,随后排队 于闸机口刷门票或身份证入馆。工作 人员告诉记者,购买全票时如果没有带

身份证,可以使用电子身份证或身份证 照片登记,或用同行人的身份证进行购 票。但购买优惠票时,仍需根据规定提 供相关证件原件。

记者了解到,自然馆的线上购票 功能仍在开发中,目前仅支持线下现

据了解,成都自然博物馆现行的收 费标准是全价门票人民币 20 元/人/ 次,除了票价20元的全票之外,还有半 价票、免票、家庭优惠套票、年卡等多种 票种选项。另外,自然馆接受社会团队 组织团体来馆参观,实行统一安排,购 票入馆参观。针对大、中、小学生集体 (成教生、研究生除外),自然馆将实行 统一安排免费预约参观。

拍照要排队? 错峰观展体验更佳

"虽然现在自然博物馆要20元的门 票,但我觉得还是很值的!"市民周田怡 女士在参观完自然馆后表示。记者了解 到,昨天是周女士儿子的生日,为此她专 门向学校请假,带孩子来到他向往已久 的成都自然博物馆中。"孩子在这里看到 的、学到的东西,以及给他带来的快乐, 远远超出了20元的价值。"周女士告诉记 者,参观完整个自然博物馆,自己也感觉 十分震撼,已经在考虑购买年卡了。

在一层地质环境厅,市民丁华玮和 妻子正在给一同前来参观的父母拍照留 念。展厅人口处的梦幻星球和星空布置

一直是自然馆中的"打卡胜地"。"之前来 的时候,这里总是围满了人,就像热门景 点,拍照还要排队,但是现在人流量不 大,我们可以好好拍一下。"丁华玮说,自 己来自然馆前并不知道已经开始收费 了,但觉得门票不算贵,还是选择买票进 人。"现在觉得这一趟来对了。这次'错 峰',算是误打误撞的一次幸运。'

"现在工作日(周二至周五)参观人 数较少,排队等候时间短,推荐大家选 择这个时段来参观。"成都自然博物馆 工作人员告诉记者。刚刚经历过暑期 的火爆,开学后的自然博物馆客流有所 回落,但据工作人员介绍,周末时接待 量仍比较大,通常每日超过1万人。

成都日报锦观新闻记者 王茹懿

杭州亚运会参赛名单公布 35名川籍运动员蓄势待发

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 泽登旺姆) 记者昨日自省体育局 获悉,我省共有35名运动员入选杭州 亚运会参赛名单,两周后,他们将在 杭州亚运会的赛场上参加17个大项。

在川籍运动员中不乏奥运冠军 世界冠军。有奥运冠军、体操运动员 邹敬园,东京奥运会跆拳道混和团体 示范赛冠军,不久前刚刚夺得世界跆 拳道大奖赛罗马站女子67公斤以下 级冠军跆拳道选手宋洁,步枪世界冠 军夏思钰等参与其中。

值得一提的是,入选的四川运动 员中,还有今年话题不断,备受关注 的女子100米栏人气选手吴艳妮;代 表中国女篮荣光的李缘、李梦、韩旭、 王思雨;此外,在跆拳道、排球、游泳、 体操、艺术体操、赛艇、射击、曲棍球 等大项上均能看见川籍运动员参赛 的身影。

期待四川健儿们在亚运会上大 力弘扬中华体育精神,展示四川体 育人良好精神风貌,为国争光,为蜀

青羊区:

锻造"硬核"纪检监察队伍

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 陈泳)"今天观看了发生在身边的 警示教育片,聆听了对纪法的解读,让 我受到了警示和触动,更加明晰了红 线、底线。"青羊区纪委监委在集中组 织观看《案说规纪法——"大变活人"》 节目时,一名年轻干部发言说道。

今年以来,青羊区纪委监委不断 探索年轻干部培养管理"1+1+1"传 帮带式新体系,推出《关于进一步加 强年轻干部教育管理监督的十条措 施》,努力打造高素质专业化年轻干 部队伍。"我们将警示教育'直授课 形式变为'互动课+自省课',运用

VR虚拟现实技术以'第一人'视角 体验涉案人员心路历程,由本区纪检 监察干部亲自演绎、现身说法《川辣 情景剧》,为年轻干部绷紧纪法弦、敲 响警示钟。"青羊区纪委监委相关负 责人介绍。

与此同时,青羊区纪委监委还引 导年轻干部积极参与"党建联盟"等 活动,10余名年轻干部"进网入格"; 推动年轻干部投身全市、全区重点工 作,11名年轻干部参与城市基层治 理、第31届世界大学生夏季运动会 筹备等大项工作,充分展示纪检监察 干部良好形象。

青白江区:

专项巡察守护师生"舌尖上的安全"

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 王丹)"每天的蔬菜、水果都很 新鲜!""饭菜越来越好吃,到处都干 干净净的……"近日,青白江区委机 动巡察组来到成都工程职校开展巡 察整改"回头看",学生们纷纷说道。

今年3月,该区委机动巡察组对 该校开展巡察。在巡查中发现,师生 对食堂卫生安全、就餐环境等问题反 映突出。巡察组立即向学校发出整 改通知书,并督促区教育局举一反 三,推动各学校自查整改,补齐制度 漏洞和监管短板。

针对部分学校在食品安全管理 中责任落实不到位、制度执行打折扣 等问题,该区随即开展校园食品安全 专项整治行动,区纪委监委也联合区 教育局组建专项督查组,对食品采 购、派送、制作等环节开展全覆盖督 查。截至目前,督导学校食堂30个, 发现并整改问题203个。

"校园食品安全绝不是小题大 做。"青白江区委机动巡察组相关负 责人表示,下一步,将继续做实巡察 "后半篇文章",以巡促治,切实守护 "舌尖上的安全"。

新津区:

加强公车公务加油卡管理 坚决遏制"车轮上的腐败"

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 李娟)近日,新津区纪委监委专 项清理整治工作专班以"四不两直" 方式直奔部分区级单位,对公车公务 加油卡管理使用情况进行抽查。

今年以来,新津区纪委监委持续 加固中央八项规定堤坝,集中6个月 开展违规使用公车公务加油卡问题 专项清理整治,聚焦自查自纠、重点 核查、建章立制三个环节分步实施, 坚决遏制"车轮上的腐败"。

该区纪委监委制发相关工作方 案,向全区机关单位全面部署整治任 务。根据监督中发现的典型问题,梳

理总结用公卡为私车加油、"公油"倒 卖套现等5方面整治重点,督促各单 位对照自查自纠,地毯式排查公车及 公务加油卡管理使用情况,对发现的 问题立行立改、及时纠偏。

在自查自纠基础上,结合公务用车

管理平台、大数据手段比对筛查,重点对 公务加油卡较多或问题零报告的单位 进行再监督、再检查。同时,充分发挥 派驻纪检监察组"前哨""探头"作用,督 促全区各单位以清理整治为契机,健全 完善用车登记、定人定车定卡管理、定 期核对加油情况等一系列制度,上好公 车公务加油卡使用"安全锁"。

以文化活动为载体 让家风沁润人心

本报讯 (胡进文 成都日报锦观 新闻记者 王丹)记者昨日获悉,金 堂县持续推进新时代廉洁文化建设, 深挖本地历史文脉,着力打造具有本 地特色的家风文化。以丰富多样的 文化活动为载体,把优良家风融入到 干部群众日常生活,在潜移默化中推 动党风、社风持续向上向善。

据悉,以金堂县五凤溪家风文 化学院为重要家风教育阵地,该县 常态化设置家庭农耕体验、家风文 创等特色项目,多样化提供家风教 育特色活动。为大力传扬本地红

色家风,该县提炼总结抗美援朝战 斗英雄胡修道、张家帮等的家风故 事,组织党员干部以党支部为单位 到胡修道事迹陈列室、三烈党史陈 列室等地开展学习活动,推动红色 家风文化在新时代书写新篇章。

为顺应文化沿袭、满足群众情感 需求,该县结合元宵节、端午节、中秋 节等传统节日,常态化组织社会群众 在社区院落、居民小区开展家风传习 活动,通过营造欢快热烈的节日氛 围,于无形中传播和倡导崇廉尚洁、 和谐友善、团圆幸福的家风文化。

成都交投集团:

力促群众急难愁盼问题解决见实效

本报讯(成都日报锦观新闻记 者 卢佳丽) 今年以来,在成都市纪 委监委领导下,成都交投集团聚焦解 决群众急难愁盼问题,持续推进停车 收费"可视""有感"腐败和作风问题 专项治理,广泛听取群众声音,督促 所属企业智慧停车公司紧盯"收费后 不录入系统、使用个人二维码收费、 不按标准收费"等问题,在对违规违 纪严肃查处问责的同时,通过地磁系 统、稽查程序等技术手段,不断提升 停车收费监管的智能化、专业化、精 准化水平,致使投诉举报率下降

25%,违规问题逐步减少。

此外,为提升群众出行体验,围 绕成都东客站片区旅客反映的停车 难问题靶向发力,督促制定基础设施 改造方案并监督执行,于8月完成东 站汽车客运站停车场扩能改造,新增 车位120个,切实解决群众的停车需 求,在一定程度上提升了群众对美好 出行的体验感。

据悉,下一步,交投集团将持续 瞄准民生"小切口",紧盯群众"急难 愁盼",把群众反映强烈的问题纳入 "立行立改"范围,实现问题真发现、 真解决,把惠民生、暖民心、顺民意的 工作做到群众心坎上。