

成都城市之眼天文台（以下简称“天文台”）坐落于成都东部新区龙泉山城市森林公园丹景台景区，是集天文观测、科普教育、研学实践、星空文旅于一体的专业化天文科普阵地，也是成都乃至西南地区极具影响力的天文科普与研学标杆。天文台依托丹景台景区优质生态与区位优势，以专业阵地、资深师资、多元课程、丰富设备为核心，构建起全年龄段、沉浸式的天文科普研学体系，让大众近距离“触摸”宇宙、探索星空奥秘。



天文台上空的星轨



观赏冬季星群

晚上11点，丹景台景区海拔800米的户外观测平台上，8台望远镜已对准不同方向的天区。一旁的科普导师武建伟举起激光笔，一束绿光刺破夜空，指向东南方一颗泛着淡黄色光芒的星点，“土星环特别清楚，谁先来看？”

几双眼睛凑向目镜。一个扎马尾的女孩看了半晌，转头问：“那个光环，真的是冰和石头做的吗？”

这不是景区观星活动，而是一堂按中小学科学课标设计的行星观测课。从2023年建成开放至今，这座藏身龙泉山城市森林公园的天文台，正试图在科普与研学之间，走出一条专业化道路。



在成都『城市之眼』打开无垠宇宙 一座城市的星空会客厅

丹景台景区是成都东部新区的至高点。白天，站在这座形似“城市之眼”的观景台上，能看见三岔湖、成都天府国际机场和成都平原的天际线。天黑之后，当城市方向的光晕收敛，另一番景象浮现出来——银河横亘头顶，夏季大三角清晰可辨。

成都主城区夜空亮度常年居高，仅凭肉眼能看到的恒星不过几十颗。而丹景台景区地处龙泉山脉深处，光污染等级显著降低，年均晴天率支撑起100—120天的可观测日。“不用跑川西高原，就能看到银河和流星雨，这在成都近郊并不多见。”天文台科普部负责人杨传曦说。

阵地只是基础，真正让科普落地的是人。天文台师资队伍以“专业天文人才+资深科普导师+行业特聘

在研学课程设计上，天文台没有采取“一刀切”的做法。

面向4至6岁的幼儿，“太阳系小怪兽”课程把八大行星拟人化为“性格各异的小怪兽”，配合模型拼图和简易观鸟镜实操，90分钟的课程不涉及任何公式。面向小学生的“月球奥秘”研学课，则从月相模型演示开始，到使用专业望远镜观测环形山结

与此同时，天文台还突破了单一观星的局限，与更多领域形成共振。

在与高校合作层面，天文台已与成都理工大学等高校建立了实习和科普研学基地。

跨地域联动层面，天文台举办的

周末的午后，丹景台景区的光学工作室里，十几个孩子正在组装属于自己的望远镜。从物镜组、调焦座到目镜，每个部件都要亲手调试。一个男孩花了20分钟才把焦距校准，额头上渗出细密的汗珠。对准远处山顶的信号塔时，他忽然喊了一声：“看到了！”

这是“天文望远镜科创营”的核心环节。孩子们白天组装设备、练习对焦，晚上带着自己做的望远镜观测月球环形山。如果天气好，还能观测到木星的四颗卫星——就像四百多年前伽利略第一次举起望远镜时

专业托底：科普人才筑牢星空讲台

专家”为核心架构，会聚天文观测、科普教育、星空摄影、研学策划等领域人才，兼具扎实的专业功底与丰富的教学经验，确保科普与研学活动的专业性、趣味性与安全。

其中，武建伟是团队成员中出镜率较高的人。他从事天文科普已超6年，累计讲过200余场讲座，服务受众超过2万人次。在天文台举办的2024年“土星冲日”观测活动中，他带着参与者用8英寸APO折射望远镜捕捉土星环细节，细致解答参与者提出的“土星环由什么组成”“土星有多少颗卫星”等问题。活动结束后的满意度调查显示，98%的参与者给出了好评，大家对武建伟的专业能力表示高度认可。

好的观测阵地是基础，过硬的科

分层施教：全年龄段皆可解锁宇宙奥秘

束，课后还要求学生连续一周记录月相变化。

进入中学阶段，课程开始对接物理、地理课标。初中的“流星雨观测与科普”是一天一夜的完整研学课程：上午讲流星雨形成原理，下午实操望远镜组装和赤道仪使用，夜间开展星空观测，次日清晨做总结分享。

高中阶段的“深空天体观测”则

破圈联动：跨域跨界拓展科普边界

西昌“天文航天科技营”已多次落地。营员先在丹景台景区完成天文观测和太阳专题学习，再前往西昌观看火箭发射，穿插红色研学、湿地科考和彝族文化体验。这条四天三夜的线路，是目前国内为数不多的将天文观测与航天

动手启智：亲手触摸星空的科创课堂

那样。

科普的价值或许就在这里：不是让每个人成为天文学家，而是让每个人对宇宙多一分了解，添一分好奇。在丹景台景区的山顶上，这件事正在发生。

从丹景台景区山巅到火箭发射塔架，从4岁孩童的星空启蒙到高中生的深空探测，天文台正在探索的，是一座超大城市如何让天文科普走出课本、走进现实的可行路径。

（黄梅兰）

（本文图片除供图外，其余均由武建伟拍摄）



天文科幻之夜沙龙活动现场

普人才是核心，天文台正是凭借这两者的结合，把“小众的天文爱好”变成

了大众愿意参与、真心认可的文旅新体验。

由专家顾问授课，学生使用大口径牛反望远镜观测猎户座星云、仙女座星系，并学习天文摄影后期处理技巧。“深空天体观测对设备要求很高，普通学校实验室难以实现。”一位参加过该课程的高中地理教师说，“学生在这里看到的不是课本插图，而是真实的宇宙。”

截至目前，天文台累计开发课程

超过30门，涵盖幼儿启蒙、中小学研学、成人科普和专业进阶四个层级。

“我们不要求孩子记住多少数据，但他们得知道望远镜怎么用，天象是怎么来的。”武建伟说，有一次一名小学生在观测月球环形山后，主动问起陨石撞击的能量计算——这让他觉得，科普的效果不在于讲了多少，而在于激发了什么。

发射实景观礼相结合的产品。

公众传播层面，天文台参与由中央电视台等媒体合作推出的“蓝月亮中秋晚会”等直播节目，累计开展大型直播超过30场，总流量过亿。2025年，天文台入选“大美星空·四川最美

观星地”名单。

值得一提的是，今年年初，由四川省文化和旅游厅主办的“大美星空·过年返乡回家看星”活动暨教育研学启幕仪式在此地举行，全省21个市(州)的文旅科技部门悉数参加。



亲子们的星空之旅



扫码下载
“天府科技云”App
了解更多研学信息
(暂不支持iOS用户)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

《锂电新材年产3万吨高压实磷酸铁锂项目》(征求意见稿) 环境影响评估公示 1.征求意见稿全文网络接: https://pan.baidu.com/s/12w6J VBVj58tS_gDIEH4g 提取码: 1212. 查阅纸质报告书的方式及途径:与环评单位联系查询。 2.征求公众意见的范围:项目附近可能受到影响的个人或团体。 3.公众意见的网络链接: http://www.mee.gov.cn/xqgk2018/xqgk/xqgk01/201810t2 0181024_665329.html?tsou roelag=s_pcqg_aiomsg. 4.公众提出意见的方式和途径:通过信函、传真、电子邮件等方式提交建设单位。建设单位:宜宾天原锂电新材有限公司, 联系人:敬工 18881932623, 邮箱: 15100684@yby.com, 环评单位: 联系人:陈工 028-87750237, 邮箱: 365728846@qq.com. 5.公众提出意见的起止时间:公示之日起10个工作日。 ●南江晨宇城市管理服务有限公司因本公司环卫工人工资专用账户章为临时用章, 没有进行公安备案, 特于2026年7月20日停用, 并于同日在公安局备案正式启用新的环卫工人工资专用账户章(编号:5119220044829)。 ●成都海讯广通科技有限公司因本公司环卫工人工资专用账户章(编号:5101225100274), 声明作废。 ●车主安东林(身份证号:510422198412081211)不慎遗失川DPE801道路运输证(证号:510400006226), 现声明作废。 注销公告 成都酒业商会(统一社会信用代码:515101000624147002), 经研究决定拟向主管单位申请注销, 请债权债务单位自本公告见报之日起45日内向中心清算组申报债权债务, 特此公告。 联系人:王敏 13547995737 成都安全可靠信息技术联合会 2026年7月22日 ●成都诺美熙商贸有限公司公章(编号:5101810106089)、财务专用章(编号:5101810106090)、发票专用章(编号:5101810106091)、法人章周志印(编号:5101810106092)不慎遗失, 声明作废。 眉山市东坡区人力资源和社会保障局 ●成都凯旭家庭农场公章(印章编码:5101835076978)不慎遗失, 声明作废。 公告 四川众一永合建筑工程有限公司 我局于2026年7月6日受理王岗的工伤认定申请。因我局无法联系你单位, 采用邮寄送达相关文书材料被退回, 现依法向你单位公告送达《工伤认定申请受理决定书》(2026)川1402工受470号。自公告之日起, 经过30日, 即视为送达。 特此公告 眉山市东坡区人力资源和社会保障局 ●成都诺美熙商贸有限公司公章(编号:5101810106089)、财务专用章(编号:5101810106090)、发票专用章(编号:5101810106091)、法人章周志印(编号:5101810106092)不慎遗失, 声明作废。 成都安全可靠信息技术联合会 2026年7月22日 产品召回公告 各位顾客: 您好。 我部分产品名称:大碗面功夫面, 商标:画山海, 因出厂标签印刷疏漏, 标识信息标注不全、关键内容模糊, 不符合产品标识规范。为保障大家权益, 现对2026年5月20日-6月10日生产批次产品免费召回:凭购买记录可全额退款/换新, 运费我们承担; 召回周期: 2026年7月22日-8月22日; 给您带来不便非常抱歉, 工厂已整改标签质检流程, 杜绝同类问题再次发生。 特此公告 四川鑫丰裕食品有限责任公司 2026年7月22日 注销公告 南充市高坪区凌云山农家乐协会(统一社会信用代码:51511303MJQ061387H)经研究决定拟向登记机关申请注销, 请相关债权债务单位自本公告见报之日起45日内向协会清算组申报债权债务, 特此公告。 ●仁寿县乐兔文化传媒有限公司公章(编号:5114210036131)、财务专用章(编号:5114210036132)、发票专用章(编号:5114210036133)、蒋欣妍法人章(编号:5114210050619)均遗失, 声明作废。 盐边县社会保险事务中心 依法支付工伤保险待遇告知书 攀枝花市逸品装饰工程有限公司: 因我中心采取直接送达、电话联系等方式均无法与你单位取得联系, 现依法公告送达《依法支付工伤保险待遇告知书》。本公告自见报之日起, 经过30日即视为送达。 你单位职工田维虎, 2021年7月12日发生工伤, 2022年7月6日被认定为工伤, 2023年5月5日鉴定为伤残九级。 因你单位未依法为职工办理社会保险参保登记并缴纳工伤保险费, 根据《中华人民共和国社会保险法》第四十一条、《工伤保险条例》第六十二条规定, 职工所在单位未依法缴纳工伤保险费, 发生工伤事故的, 由用人单位支付工伤保险待遇。 由于你单位未依法履行支付工伤保险待遇的法定义务, 现田维虎向我中心申请工伤保险待遇先行支付。根据《社会保险基金先行支付暂行办法》第七条规定, 我中心要求你单位在收到本告知书之日起5个工作日内予以核实并依法支付工伤保险待遇, 如你单位未在规定时间内按时足额支付, 我中心将按照《工伤保险条例》相关规定先行支付后, 将依法取得要求你单位偿还的权利。 盐边县社会保险事务中心 2026年7月22日 盐边县社会保险事务中心 攀枝花市逸品装饰工程有限公司(统一社会信用代码:52510000599954969D)遗失, 声明作废。 ●南充市高坪区凌云山农家乐协会社会团体法人登记证书(统一社会信用代码:51511303MJQ061387H)正副本遗失, 声明作废。 ●成都辉盛祥建筑工程有限公司财务专用章(编号:5101060832541)、杨长俊法人章(编号:5101060879981)遗失作废。 ●四川长河酒店管理有限公司营业执照(统一社会信用代码:91511521MA6AE5UK1F)正副本、公章(编号:5115040052549)遗失, 声明作废。 ●四川阳光体育俱乐部民办非企业单位登记证书正本(统一社会信用代码:52510000599954969D)遗失, 声明作废。 注销公告 蒲江县福康医学技术推广学会(统一社会信用代码:51510131MJQ008228P)经业务主管单位研究决定拟向登记机关申请注销, 请债权债务单位自本公告见报之日起45日内向学会清算组申报债权债务, 特此公告。 ●江安华中商贸有限公司杨宗琴法人章(编号:5115235030231)不慎遗失, 声明作废。 ●本人郑凯文, 不慎遗失医师资格证(证号:202451110H1245838620000TWN), 现声明作废。