

关注中国航天日

点燃孩子们的“飞天梦”

本报记者 李娜 陶然 文/图

当“大鹏一日同风起，扶摇而上九万里”成为现实，浩瀚宇宙见证着中国人的浪漫。4月24日是第九个“中国航天日”，省科技馆举办了以“极目楚天，共襄星汉”为主题的中国航天日系列活动。科普讲座、科普秀、航天手工作品展……精彩内容轮番上演。



来自我市多所小学的近千名师生参与中国航天日活动

现场观看“火箭”发射

在省科技馆广场，一场令在场所有人叹为观止的太空奇妙游拉开序幕。

来自广西桂林兴华科学教育研究院的科技辅导员在表演前就为大家理清发射原理：“火箭用高强度碳纤维制作箭体，可承受50个大气压力，在箭体中加入食用淀粉，并充入空气来储存能量，在发射时箭体向外喷射淀粉形成反冲力，从而把火箭推到百米高空。”

一切准备就绪，只待奇迹降临。“5、4、3、2、1——”大家不约而同为这次的“凤舞九天”倒计时，等到火箭仓内气压到达极限，只听“咻”的一声，一枚水晶胆气动火箭在专业人员的操控下冲天而起，广场中间的“火箭”在红色云雾中“腾云驾雾”升空，几秒后，广场另一端，一顶五彩降落伞翩然而至，那是这次“火箭”发射最动听的片尾曲。“精彩！完美！”现场欢呼声、鼓掌声雷鸣，此起彼伏。

“我希望孩子们不仅在课堂里学，还要走出教室，去大自然中、去科学中感受更多生命与智慧的真谛。”辅导员说。

首席科普专家作“航天讲座”

“大家知道中国的四大发明是什么吗？”在活动的另一环节，由河南省首席科普专家戴树玺作主题报告《我们的征途是星辰大海——中国航天伟大成就中的科学》。一开始，戴树玺就热情地与同学们互动。紧接着，他贯穿海陆空，以生动的语言和丰富的图片，引领孩子们走进中国航天的历史长河。

从起步的艰辛探索，到后来的稳步发展，再到如今的辉煌腾飞，每一个阶段都凝聚着无数航天人的智慧和汗水。孩子们听得津津有味，仿佛穿越时空，亲身见证了中国的成长与蜕变。

最后，戴树玺提出，未来，我们的太空舱会在代代航天人的努力下，形成“干”字形的结构舱。“甚至未来，中国人，

总有一天可以登陆月球。而且，这个人，很有可能就是你。”现场，瞬间沸腾……

模型与画展 描绘“飞天”梦想

梦启九州，壮凌云之志；心怀寰宇，铭空天之魂。

位于场馆中庭的航天模型手工展中一幅幅充满魔幻色彩的画卷为充满高科技气息的展厅平添了一份律动。此次展览由巩义市创客协会精心策划，汇聚了中国宇航学会会员及青少年们制作的嫦娥六号等航天科普模型与航天科幻画。

素描“太空漫步”一笔一画勾勒出宇航员烦琐繁重的宇航服，黑白间透露肃穆、大气、庄重；中国画“遨游宇宙”，从运笔、晕染间，透露出对未来的期许，因为太空的无限可能，我们才能有一个个做不完的梦……

“我特别喜欢太空，很多天之前就很期待这次作品展了。今天听了讲座、看了火箭发射、看见期待已久的作品展，我

感觉自己更加坚定今后要投身航天事业的决心。我希望下次这里能有我的作品，更希望中国航天事业能做出更多新成就。”参加此次航天日活动的刘畅同学在参观完后表示。

据了解，设立“中国航天日”，旨在宣传中国和平利用外层空间的一贯宗旨，大力弘扬航天精神，科学普及航天知识，激发全民族探索创新热情，唱响“探索浩瀚宇宙、发展航天事业、建设航天强国”的主旋律，凝聚实现中国梦航天梦的强大力量。

“本次活动的成功举办不仅彰显了河南省科技馆在科普教育方面的积极努力，也体现了全民对航天事业的热情支持。在当前国家大力推动科技创新和高质量发展的背景下，航天日的科普活动更显得意义非凡。”省科技馆相关工作人员表示，它不仅是一次普及航天知识的盛会，更是一次激发全民创新热情、推动科技强国建设的重要契机。



市民热线

南三环天桥坡道护栏破损

12319:尽快联系养护单位修补

本报讯(记者 汪永森 文/图)“南三环工人路南北向的天桥两边坡道的拐角位置，有几根护栏破损缺失(如图)，一直没有修补，希望尽快消除隐患。”近日，有网友向郑州日报“市民热线”反映，南三环工人路天桥坡道护栏存在安全隐患，希望相关部门尽快修补，避免意外情况出现。

网友讲述，该处天桥两边都有学校，是学生和家长的必经之路，栏杆缺失的地方距离地面有两三米的高度，“南边这处坏了好几根，一个大人能轻松探出身，还有很多幼儿园的小朋友走这里很不安全。”

4月24日上午，记者来到南三环与工人路交叉口，路口向西约50米即为网友所说的天桥，网友所说的护栏破损缺失处位于两侧坡道的拐角处，其中南侧坡道处缺失三根金属构件，所产生的空当可供成年人穿过，北侧坡道缺失一根金属构件，但两处空当距离地面均有2米多的距离。

市民孙先生说，该处天桥横跨南三环快速路，又靠近路北侧的工人南路小学，设计有坡道供行人和骑车市民通行，是南侧亚星双河居、亚星望江居业主向北通行的通道之一，也是不少家长接送孩子上下学时最为安全便捷的通道。

“孩子比较淘气，有些会故意钻进孔隙，掉下去很容易受伤。”孙先生说，发现天桥两侧坡道护栏存在安全隐患后，不少学生家长都很担心，专门提醒孩子不要在拐角处停留，生怕出现意外。

南三环工人路人行天桥根据上海市政工程设计院的设计，由二七区建设和交通局按图施工，设计是仅供行人通行使用。记者致电二七区建设和交通局，工作人员表示该处天桥已移交至养护单位管理。

随后，记者致电郑州市12319城管服务热线，工作人员表示将对问题进行核实，尽快联系养护单位修补护栏，避免意外情况出现。



地铁郑州大学站D出入口今日开启

本报讯(记者 张倩)为方便市民乘车，郑州大学站D出入口于4月25日开启。

郑州大学站位于郑州市高新区长椿路与科学大道交叉口，车站设置A、B、C、D共4个出入口，D口位于科学大道与长椿路交叉口东北角。

防汛应急演练 筑牢安全防线



本报讯(记者 成燕 孙婷婷 通讯员 尚柳洋 文 徐宗福 图)如何进一步提高排水防涝实战水平和应急处置能力?昨日，由郑州发展投资集团有限公司主办、郑州建设集团有限公司协办的2024年度防汛应急演练在郑州CCD区域举办(如图)。

本次演练背景设定为4月24日至25日有中到大雨，局部暴雨，道路排水不畅，地面大面积积水，项目现场巡视人员发现险情，立即向主管领导报告，防汛应急总指挥长命令立即启动防汛应急预案，防汛应急抢险队伍进入应急状态。

演练现场，防汛应急抢险队伍分为安全保卫组、信息保障组、后勤保障组、应急抢险组、抢险救援队5个小组，其中抢险救援队分为18支道路抢险队、陇海路抢险队、大河路抢险队、西四环抢险队，每支队伍15人。防汛抢险队伍根据现场情况，按照组织分工开展应急抢险救援工作。道路抢险队在隧道口设置警戒，引导车辆及行人通行，禁止车辆和行人进入隧道内。同时摆放活动挡水板，安装隧道防汛专用挡水板；陇海路抢险队在隧道口外围低洼路段架设水泵，抽排道路积水；大河路及西四环抢险队在隧道雨水泵站上方通风口组织应急发电车，铺设电缆，恢复隧道内雨水泵站供电及时抽排积水。

演练过程中，防汛抢险队伍科学调度、各负其责、严谨有序、配合密切，达到了防汛演练预期效果。

据悉，本次演练共投入抢险人员120余人、抢险车辆30台、大型移动泵车2台、汽油抽水泵4台、救生艇2艘、救生圈、救生衣及各类防护警示设施若干。通过演练，各部门进一步明晰防汛职责，建立高效协同工作机制，提升应急指挥决策能力，为汛期防汛、抢大险积累了宝贵的实战经验。

下一步，郑州发展投资集团有限公司将进一步完善防汛应急预案，复盘总结再提升，统筹防御力量，备足抢险物资，磨砺救援队伍，筑牢防汛安全防线。



醉美花海 贾鲁芳华

西流湖公园逾百亩月季花香袭人

本报讯(记者 裴其娟 通讯员 常胜 文/图)嫣红姹紫韵悠长，月季娇容映日光。眼下是郑州市月季季绽放的时节，西流湖公园一处逾百亩月季花海正在盛开，偌大的园子姹紫嫣红(如图)，花香袭人，令人醉神驰。28日，这里将作为今年郑州市月季花展的分会场迎接游客。

此次花展位于西流湖公园十二景之一——北区贾鲁芳华景点，以“醉美花海 贾鲁芳华”为主

题，这里月季种植面积达150亩，整个园区不仅种植了卡罗莱、彩云、金凤凰、粉扇、红芙蓉等70余个品种、40余万株，而且从空中俯瞰，整个园区酷似一朵芳华绝代的硕大月季花。下沉式花池开满了五颜六色的月季花，远远望去像极了五彩斑斓的巨大调色板，走进花海，更是百媚千红，令人目不暇接。

为方便游客赏花拍照，公园在游客服务中心二楼设置有“远

眺打卡休憩区”，游客可以登高一览贾鲁芳华全貌。同时开展“插花花艺”交流活动，游客可参与插花花艺培训，在专家指导下体验插花，交流插花、养花心得。

贾鲁芳华位于西流湖公园北区东北角，市民可乘坐23路、31路、76路、B2路、B3路公交车在西三环西流湖站下车，步行3分钟即可到达。花展持续至5月9日，快来西流湖公园赴一场浪漫之约吧。

功能性出生缺陷疾病 患儿家庭可申请救助

本报讯(记者 邢进)昨日，记者从河南省妇幼保健院获悉，中国出生缺陷基金会特批2024年河南省功能性出生缺陷救助项目名额1550名，救助名额已全面发放。即日起，符合病种的患儿家庭可向河南省妇幼保健院申请。

据了解，功能性出生缺陷救助项目救助范围包括9大系统功能性出生缺陷疾病：神经、心血管、消化、皮肤、泌尿生殖、五官、免疫、血液、内分泌代谢，包含难治性癫痫、

全面性发育迟缓(排除获得性因素)、神经遗传性疾病、新生儿坏死性小肠结肠炎、先天性腹泻与肠病、系统性红斑狼疮、先天性耳聋、郎格罕细胞组织增生症、神经母细胞瘤、霍奇金淋巴瘤等。

具体救助条件为：临床诊断符合功能性出生缺陷疾病病种；年龄18周岁(含)以下；家庭生活负担重，能够提供低保证明、低收入证明、特困证明，或村(居)委会等开具的家庭经济情况说明原件；在实施机构接受诊断、治疗、手术和康复；医

疗费用自付部分超过3000元(含)。

据介绍，2021-2025年，每名患儿最多可申请4次救助。首次申请自患儿申请救助日前前两个年度1月1日(含)起至申请救助日(含)止，在此期间发生的自付医疗费用。后三次申请自患儿上一次申请救助日起至此次申请救助日(含)止，在此期间发生的自付医疗费用，需重新提交申请资料和按序排队。根据患儿医疗费用报销之后的自付部分，按照3000元、5000元两档标准予以补助。

把关爱送到职工“心坎”上

本报讯(记者 杨丽萍)“真高级啊!”昨日下午，郑州市总工会心理关爱大篷车进基层系列活动来到位于碧云路上的暖心e站——新就业群体党群服务中心，享受完免费心理体检服务的郑州市劳动模范李明发一下车，就伸出大拇指向同事们称赞道。

为落实郑州市总工会职工心理关爱行动计划，关爱职工心理健康，将专业的心理关爱服务送到职工身边，郑州市总工会于4月18日启动心理关爱大篷车进基层系列活动，并于昨日走进新业态行业举行第二场活动，共吸引100余名职工踊跃参加。

“您的心理情绪表上显示您的能量指数、幸福感指数比较低，您可以和家人一起散步，或者舒服地睡个觉，放松一下自己……”本次活动邀请心理专家和咨询师负责现场专业指导和实际操作，对每一位参与心理体检的职工进行专业分析，帮助他们疏导压力，找回更好的自己。“这个心理关爱检测让我感受到了‘娘家人’带来的温暖，也让我明白了怎样调节自己，让我能干劲十足地投入工作，开心地回归生活。”李明发说。

据了解，心理关爱大篷车进基层系列活动是郑州市总工会“幸福职工 惠至心灵”心理健康服务品牌项目，旨在让更多职工群众认识和了解心理的重要性，树立科学的健康理念。

完善保护体系 护佑候鸟迁飞

我市开展“爱鸟周”系列宣传活动

本报讯(记者 李宇航 通讯员 武蓓)4月21日-27日是河南省“爱鸟周”，今年“爱鸟周”主题为“完善保护体系、护佑候鸟迁飞”。为增强公众对自然环境的关注和热爱，提高公众对鸟类保护的意识和认识，郑州市自然保护地事务中心组织开展了2024年“爱鸟周”系列宣传活动。

4月21日，郑州市自然保护地事务中心组织人员来到黄河湿地保护区黄河二桥附近开展亲子观鸟科普活动。活动现场，科普人员深入浅出地介绍了基本观鸟常识和观鸟技巧，随后家长和孩子们在科普人员的带领下兴致盎然地使用望远镜观察鸟。孩子们通过翻阅观鸟手册以及在工作人员指导下，认真地将观察到的鸟儿的名字、数量和特征记录下来，上了一堂生动的认识鸟类的实践课。

4月23日，郑州市自然保护地事务中心、惠济区林业和园林局组织志愿者来到惠济区贾鲁河沿岸，开展“爱鸟周”科普宣传活动。活动现场，工作人员向来往群众发放科普宣传册和环保袋，呼吁广大市民积极行动起来，尊重鸟类生存空间，不做破坏鸟巢、驱赶鸟类等行为，树立尊重自然、顺应自然、保护自然的生态文明理念，共同保护生态环境和鸟类。

郑州是候鸟迁飞的重要一站，是野生鸟类特别是冬候鸟迁徙的重要栖息地和中途歇脚点。根据历年监测记录，在郑州黄河湿地停歇或越冬的野生鸟类达290种。其中，不乏许多珍稀濒危的鸟类，如国家一级保护动物大鸨、黑鹳、东方白鹳等13种，国家二级保护动物灰鹤、大天鹅、小天鹅、白琵鹭等46种。今后，郑州市自然保护地事务中心将持续加强鸟类保护、监测及科普宣传工作，为野生鸟类创造更好的生活空间。