



《月球上的第一片绿叶》新书发布会吸引了众多读者驻足聆听。图/记者杨旭

驶向科普出版的星辰大海

《月球上的第一片绿叶》引发的大学出版社发展启示



《月球上的第一片绿叶》新书亮相。

本报记者周诗清 重庆报道

“在火星上可以种出大树吗？那里有适宜的温度、水，还有一些些的大气层……”“火星地面有辐射，怎么保护植物的基因不受影响？我们能在火星建设农场和城市吗？”

在第三十三届全国图书交易博览会期间，湖南大学出版社策划出版的科普绘本《月球上的第一片绿叶》在湖南出版展馆举办新书首发式。现场互动环节，从月球的“蔬菜大棚”里该种什么、火星稀薄的大气层能否支持植物生长，到如何避免辐射对生物基因的影响……科学家与小读者如同技术探讨般交流，说到激动处，双方都“手舞足蹈”起来。

会后，该书责编卢宇告诉记者，孩子们的提问都是“未经准备的”，这样的思考深度和科学素养令人惊叹，“也许这一代的小读者中，就有未来的火星探索者”。

从“一片绿叶出发”

《月球上的第一片绿叶》借助玉兔科学家、生物精灵等角色，以图文并茂的卡通绘本形式，将复杂的科学知识转化为通俗易懂的语言，深入浅出地向孩子们讲述了嫦娥四号探测器搭载生物科普试验载荷开展生物实验的故事。那株世界上第一次在月背破土而出的棉花嫩芽，不只是一个生命奇迹，更是中国探月工程光辉征途的生动注脚，也是探月精神和科学家精神的生动体现。

作为《月球上的第一片绿叶》的编著者，教育部深空探测联合研究中心常务副主任、中国探月工程嫦娥四号生物科普载荷总设计师谢更新，化身“星际梦想导师”，在现场讲述了团队如何在月球极端环境下，成功培育出人类首株月面植物——棉花嫩芽的传奇故事。

2019年1月，谢更新领导的团队完成了嫦娥四号生物科普试验载荷任务。这是人类首次在荒芜的月球开展生物实验并培养出植物萌芽，国际顶级学术期刊Nature、Science 评价为“人类月球上第一片绿叶”。

本次活动是谢更新关于“月球上的第一片绿叶”的

第254场科普宣讲，也是科普绘本《月球上的第一片绿叶》第一次亮相。

当天的活动上，谢更新重点揭秘了仅重2.6千克的“魔法罐子”（生物科普载荷）所突破的六大关键技术，并分享了棉花种子在月球比地球早发芽3天、展现超强抗冻性的重大发现。谢更新还展望了利用火山熔岩管道建造地外行星基地的未来愿景，在孩子们心中点燃了探索宇宙的梦想火花。

早在2014年，湖南大学出版社便出版《月球与人类》丛书，包括《月球万象》《月球的脚印》《月球畅想曲》，系统梳理人类认知月球、探索月球的历程。谢更新担任丛书副主编，深度参与编撰。

尽管科研工作繁重，但谢更新依然希望通过科普讲座，将最前沿的科学知识和梦想，播撒在孩子们的心间。他说：“一片小绿叶，最重要是成为参天大树，希望更多青少年能从‘一片绿叶’出发，开启科学探索的梦想，成长为下一代的科学栋梁。”

奔赴“星辰大海”

“就剩我手上这本了。”湖南大学出版社社长李文邦告诉记者，《月球上的第一片绿叶》的反响热烈超过预期，现场新书被抢购一空，未买到的家长也纷纷询问如何网络下单。

作为一家以学术出版为主的大学出版社，要出一本科普读物，“容易，也不容易”。李文邦称，“容易”在于学术资源底蕴深厚，便于邀约名家、大家；“不容易”在于需搭建“学术资源转化桥梁”——以科学家的专业视角锚定内容内核，再用贴近青少年认知的叙事逻辑拆解复杂知识。

《月球上的第一片绿叶》的实践颇具代表性：将嫦娥四号生物载荷的六大关键技术，转化为“魔法罐子”的奇幻设定；把棉花种子月面发芽的科学数据，融入玉兔科学家与生物精灵的对话中。绘本形式则通过具象化插画，让极端温差、辐射防护等抽象概念有了

可触的视觉载体——这份“轻松”背后，是科研细节的精准提炼与儿童认知规律的深度融合。

沿着这一思路，湖南大学出版社正系统推进学术出版资源的科普转化：依托学术出版优势，计划将“海牛号”深海探测、人工智能等前沿成果纳入科普出版规划，形成“精深学术出版”与“大众科普阅读”的双轨并行格局。从探月工程的“九天揽月”到深海探测的“五洋捉鳖”，再到超算中心与人工智能的“知微见著”，科研突破延伸到哪里，科普出版的触角便跟进到哪里，让青少年在书页间触摸时代科技的脉搏，奔赴属于他们的星辰大海。

近年来，湖南出版始终锚定“传播科学精神、培育创新土壤”的目标，构建起特色鲜明的科普出版体系。以重大科技工程为支点，联动航天、深海、人工智能等领域科研一线专家，将硬核成果转化为大众可读的科普作品；兼顾科学性 with 传播力，既坚守科学内核的严谨性，又创新叙事形态（如图书、绘本、互动体验等）。从《中国空间站：我们的太空家园》到《月球上的第一片绿叶》，一系列作品持续架起“科技与大众”的沟通桥梁，让科学之光照亮更多人探索未知的征程。

想跑长沙马拉松明天可以报名了

本报综合 长沙银行·2025长沙马拉松7月31日上午10时正式开启报名，这场与长沙的奔跑之约，等你赴会。

比赛时间为2025年10月26日（星期日）7时。比赛项目包括男子、女子马拉松（42.195公里）和男子、女子半程马拉松（21.0975公里）以及欢乐跑（约5公里）。

马拉松项目年龄限20岁以上（2005年10月26日以前出生）；半程马拉松项目年龄限16岁以上（2009年10月26日以前出生）；欢乐跑个人项目年龄限16岁以上（2009年10月26日以前出生）；欢乐跑家庭组项目无年龄限制（至少有一名成年人参与）。

参赛人数具体为：马拉松特邀精英选手（男、女）约20人、马拉松大众选手（男、女）15000人、半程马拉松大众选手（男、女）16000人、欢乐跑大众选手（个人组、家庭组）4000人。

大众选手报名可通过2025长沙马拉松官方网站/小程序、长沙银行App/长沙银行微信服务号、数字心动App、马拉马拉App（任选其一）进行报名。每位选手只能在马拉松、半程马拉松、欢乐跑个人组和欢乐跑家庭组中选择一项进行报名。

精英选手由组委会根据世界田联及中国田协相关规定定向邀请，如需报名参赛，请与组委会联系；国际精英选手及2025年度兴奋剂注册检查库和检查库中运动员不得以大众选手身份报名参赛。

大众选手预报名及缴费的时间为7月31日10:00—8月6日17:00（报名咨询电话：400—8516—999，报名咨询时间：8:00—23:59）。8月27日10:00发布抽签结果。9月30日10:00，所有参赛选手可登录官方网站或小程序查询参赛号码。

马拉松报名费为200元/人，持护照或外籍选手则为430元/人。半程马拉松报名费为180元/人，持护照或外籍选手则为400元/人。欢乐跑个人组和欢乐跑家庭组的报名费均为80元/人，持护照或外籍选手则为220元/人。公益跑报名费为1600元/人。

卤味盛宴等你来品尝

本报长沙讯 7月29日，备受瞩目的第四届邵阳旅游发展大会美食消费季在武冈市西直街正式拉开帷幕。这一场融合了传统非遗魅力与现代美食体验的盛会，邀八方食客共赴一场卤香四溢的舌尖文化盛宴。

大会力邀湖南武冈乡乡嘴卤味、湖南武冈伟业铜鹅、湖南武冈金福元卤菜、潮汕辉记鹅庄、安徽胡店长大锅卤菜、娄底冷水江瑶妹品牌、长沙马叔卤忙、长沙圣爵菲斯大酒店八家极具地域代表性的卤味翘楚同台献艺。

作为东道主，武冈以开放胸怀迎接八方来客，其国家地理标志产品——武冈卤菜以其独特的“药卤”工艺和深厚的历史积淀闻名遐迩。步入“古法卤艺活态展示区”，游客可近距离观摩非遗传承人如何精准配伍二十余味中草药香料，如何在时光与火候的淬炼中，将寻常食材点化为酱红油亮、醇香入骨的卤味珍品。铜鹅、牛肉、豆干等经典卤品在特设的“全卤宴品鉴长廊”中香气四溢，令人垂涎。资深卤味师傅现场讲解，让游客在唇齿留香间，深刻感知武冈卤菜“养在深卤，香透骨髓”的精髓与文化密码。

活动现场通过“万物皆可卤”“舌尖卤谜”“终极品鉴”“卤味狂欢赛”“趣味叠叠乐”等环节进行趣味比拼。由拥有百万粉丝的重庆荣昌卤鹅代言人“网红江哥”，权威的食品专家、邵阳学院教授、卤制品领域资深研究者赵良忠教授，美食博主轩轩、德国米其林三星大厨马里奥，深受观众喜爱的湖南本土笑星与美食爱好者陈英俊等人组成的“好吃团”共同互动品鉴，展现武冈卤菜生生不息的民间活力。

本次大赛评委团“好吃团”中，特邀拥有百万粉丝的重庆荣昌卤鹅代言人“网红江哥”加盟，核心在于制造一场引人瞩目的“鹅味对决”，重点促成中国两大知名鹅类卤制品——重庆荣昌卤鹅与武冈国家地理标志产品铜鹅卤制的直接碰撞。网红江哥作为荣昌卤鹅的代表人物，他的品鉴与点评，直观地展现了两地的卤味在选材、工艺、风味上的鲜明差异与独特魅力。

7月26日至28日，由中国食品工业协会豆制品专业委员会、邵阳学院共同主办的“中国豆制品产业创新发展研讨会”在武冈市皇冠世纪酒店举行。会议聚焦科技创新与产业升级，邀请了包括吴月芳、郭顺堂等专家及劲仔食品、祖名豆制品等300余名专家企业代表参会。

武冈市相关负责人表示：“武冈卤菜，是祖先留给我们的宝贵财富，也是乡村振兴的重要产业抓手。本届美食季旨在以卤为‘味’媒，以节俭促生产，立体呈现非遗魅力，深度拓展产业价值，让武冈这张‘中国卤菜之都’的金字招牌擦得更亮、叫得更响。”

记者王丽姣



结婚启事



新郎 魏玉玺
新娘 张倩妮

于公历2025年8月11日正式结为夫妻。特此登报，敬告亲友，亦作留念。

2025年8月11日 星期一
农历丙午六月十八