

# 聚焦2024年重庆市科普大篷车渝州行第二季 播撒科学种子 点燃科技梦想

□本报记者 刘代荣 万波娅

10月的三峡库区，青山相对，江水入画。

连日来，一辆辆科普大篷车穿山过岭，行驶在风光旖旎的长江两岸。

大篷车里装了什么？要去哪里？去干什么？10月14日至18日，记者跟随大篷车奔赴三峡库区，畅享了2024年重庆市科普大篷车渝州行第二季的科普盛宴。

据了解，本次活动由重庆市科协主办，来自重庆科技馆、綦江区科协等9家单位组成科普大篷车车队，车里装有“AI换装”“仿生机械手”“智能门锁”等多项新型实用科技展品，他们为巫溪县、万州区所属20所小学送去了科学知识，为两地师生打开了一扇科学之窗，提供了一次近距离体验前沿科技的机会。



科普大篷车渝州行第二季活动现场。 记者 赵瀚宇 摄

## 传播科学知识 提升科学素质

本次科普大篷车第一站是巫溪。10多台科普大篷车就是一个移动科技馆，为师生们送去了“科学精神粮食”。

“智慧灯”“听话的小球”“百发百中”……10月15日，巫溪县先锋小学、巫溪县城厢镇花栗中心小学等学校的操场上热闹非凡，一系列融合声学、光学、电学与力学等科学原理的科普展品在这里展出，成群结队的小学生紧紧围绕在科普展品周围，在科普大篷车科技辅导员的带领和指导下，学生们与科普展品来了一次亲密接触。

“这次活动让我知道了如何第一时间用人工呼吸的正确方法救人。”巫溪县先锋小学三年六班学生谭馨妍在观看了演示后说。

10月16日早上，巫溪县上磺镇中心小学的师生们得知科普大篷车要来学校展出，他们非常高兴，不少学生早早站在学校门口等待，显得格外激动。

当日，在巫溪县上磺小学展出了“变形与反射”“合作运球”等融合声光电知识的科普展品，也不乏聚焦农业科技的“测土配方施肥”“太空育种”等科普项目，吸引了全校师生观展和热议。

“科普大篷车不仅让我学到了如何保护自己，还让我对科学产生了浓厚的兴趣。”巫溪县菱角镇菱角中心小学五年级

学生胡宇宸说。

10月17日，科普大篷车第二站在万州高级中学附属小学拉开序幕，此次巡展的其余9所学校的师生通过线上直播观看了启动仪式。

10月17日至18日，科普大篷车兵分五路，分别走进走马中心小学、恒合中心小学、白羊中心小学、龙驹中心小学等学校，为师生们送去了丰富的科学知识。

“今天的科普活动，让孩子们在探索中树立科学思想，在思考中启迪科学智慧，让科学的种子在孩子们心中生根发芽。”万州高级中学附属小学教师何博说。

## 注重互动体验 培养科学兴趣

“原来眼睛真的会说话，只看眼睛就能猜出对方的表情。”巫溪县珠海实验小学学生张小明在参与互动后对这一奇妙现象发出感叹。

10月16日，“读眼有术”科普展体验在巫溪县珠海实验小学举行，学生们两人一组立于展台两侧，一方戴上面具根据显示屏的提示变换表情，另一方则靠观察眼睛来判断表情。经过现场体验，原本停留于课本中的“眼睛会说话”此刻变得鲜活具体。

“往前走”“再翻一个！”10月17日，万州高级中学附属小学科普大篷车活动

现场，学生们正在体验“翻滚的四足机器人”，在发出惊呼的同时，一些胆大的同学忍不住伸手触摸科技感十足的机器人。

“我最感兴趣的是仿真机械手，它可以模仿人的手部动作，还可以互动，让我体验到了科技的魅力。”万州区红光经开小学学生张翰林高兴地说。

“我很喜欢与机器人划石头剪刀布”“回旋镖很有意思”……学生们通过科普互动体验，纷纷议论起来，表达自己的感受。

“科普大篷车为我们学校开展科学教育起到了很好的示范。”万州高级中学附属小学校长周勇表示，要借鉴科普大篷车的经验，不断提升学生科学素养，培养学生科技探究能力。

“这次科普大篷车带来了许多有趣的科学实验和互动游戏。”本次活动带队负责人介绍，学生们通过互动体验，在游戏中学习科学知识、感受科学的乐趣和科技的无限魅力，从而激发他们探索未知世界的好奇心和求知欲。

## 激发创新能力 活动效果明显

科普大篷车渝州行是重庆市科协每年科普工作中的一项重要活动，每次活动深入2个区县，每个区县开展2至3天的科普活动。今年的科普大篷车渝州行成效明显，第一季走进大足区、梁平区的

28所学校，第二季走进巫溪县、万州区的20所小学，受众达4万余人。

“太精彩了，让我感受到了科技的魅力和神奇，让我明白了科学就在我们身边。”10月17日，万州高级中学附属小学学生杨渝凡说，只要我们认真学习和思考，就能发现许多新的东西。充分表达了同学们的心愿：长大后当一名科学家，为祖国的科技发展贡献力量。

对于科普大篷车，学校校长、老师和科技辅导员也有深刻的感悟。“科普大篷车契合了我校‘普及性教育+个性化培育’模式，激发了同学们探索科学奥秘的热情。”巫溪县珠海实验小学校长刘立芳说。

“科普大篷车进校园活动弥补了学校科普资源的不足，不仅为学生带来了奇妙的科普体验，也让我们充分认识到了加强科学教育的重要性。”巫溪县先锋小学校长杨小平告诉记者。

万州区红光经开小学校长王清华在谈到科普大篷车发挥的作用时表示，科普大篷车深受师生喜欢，很有价值、很有意义，让学生在观察中思考，在交流中收获，在体验中成长。

“通过这次活动，我深刻地感受到了科普教育的重要性。”大足科技馆科技辅导员刘萍表示，看到孩子们对知识的渴望和对科学的热情，进一步坚定了我们做好科普工作的信心，把科学的种子播撒在孩子们心中。

万州区科协副主席刘勇介绍，近年来，万州区积极搭建科普平台、创新科普形式、丰富科普内容，努力将科学的种子撒播在每一位青少年的心里。近5年来，万州区累计投入1.2亿元用于改扩建科学教育实验室、校园科技馆、乡村学校少年宫等，青少年斩获各类科技竞赛活动奖项1070项。

市科协相关负责人表示，科普大篷车作为活动的核心载体，涵盖了声、光、电、力等多学科领域的自然科学知识，同时融入应急避险、防范电信诈骗等实用科普内容，旨在充分发挥科普大篷车“科普轻骑兵”的独特作用，全方位、多角度地普及科学知识，传播科学思想，提升青少年科学素养和创新能力。

科普大篷车不仅仅是一次丰富的展览，更是一堂生动的科学课，更是一次科学梦想的播种，这些种子将在青少年未来的学习和成长中发芽、开花、结果。

本报讯（记者 刘代荣）10月17日至18日，2024网行者大会在重庆举行。大会旨在加强网络出版行业交流，以网络出版赋能网络文化生态绿色健康发展。

据悉，大会以“网行天下 更绿色更精彩”为主题，聚集了国内外数字出版、网络文化及相关产业的重量级企业和专家、学者，共同探讨如何推动网络文化与科技的深度融合，促进中华优秀传统文化的创新性转化，打造更具包容性和创造力的网络文化生态。

大会发布了《网络文化产业生态指数(2024)》报告，对中国网络文化产业生态状况进行了全面分析和研究，为理解中国网络文化产业的发展现状、趋势和潜力提供了一个全面的视角，对政策制定者、行业参与者和研究人员都具有重要的参考价值。同时，报告对各省市网络文化产业生态进行了评估，揭示了不同地区的发展水平和特点。此外，报告还指出了当前网络文化产业生态面临的挑战，并提出

## 聚焦网络文化生态建设 促进网络出版健康发展

# 2024网行者大会在渝举行

了相应的建议。

会上举办了重庆市出版监测中心等单位集体入驻数字出版基地的签约仪式。此次有主管部门、行业协会、游戏企业、金融机构等多家单位入驻数字出版基地，对于推动重庆乃至西部地区的数字出版产业高质量发展具有重要作用和深远意义。

开幕式后，多位与会嘉宾发表了主旨报告和主题演讲。中国音像与数字出版协会常务副理事长兼秘书长敖然做了题为“我国网络出版行业发展情况”的主旨报告。南京大学出版研究院副院长杨海平、中文在线常务副总裁谢广才、阿里巴巴云境副总裁朱国政等专家和企业界代表就AIGC技术助力文化创新、网络文学的国际传播、文化创意思维链接新时代等话题发表了各自对

行业的深度见解，引领与会者共同探讨数字时代文化产业未来的发展方向。

值得一提的是，大会还举行了多项重要子活动，包括“小游戏助推城市文旅”暨“抓大鹅 鹅行中国”重庆站启动仪式、重庆市小游戏产业基地授牌仪式以及《网行者》杂志创刊首发仪式等。同时，大会配套的“中国西部数字互动娱乐展”和“巴蜀数字文化创意设计大赛”吸引了众多爱好者参与，与会嘉宾实地考察调研了重庆南滨路国家级文化产业示范园区。

本次大会主办方负责人表示，在全球数字化转型的背景下，此次大会通过聚焦数字出版、网络文化、文创设计等多个领域的协同创新，为产业链各环节搭建了对话桥梁，为网络出版从业者提供了一个高水平的交流平台。

## “血液探索·创意科普”系列讲座即将启动

本报讯（记者 廖怡飞）人的血液为什么是红色？血液是怎么产生的？……10月24日至25日，重庆市血液中心的相关专家将走进渝北区龙兴实验小学等校园，为学生们送去血液健康科普知识。同时，“血液探索·创意科普”绘画作品征集活动正在进行，征集活动将持续至11月15日。

走进校园的重庆市血液中心的3位专家分别是副主任技师许茜、副主任护师胡婷婷、输血研究所副主任杨俊鸿。他们将围绕血液健康、血液构成、血型等相关内容进行主题讲座，为学生们送去科普知识。

此外，10月26日，重庆科技小记者将走进重庆市无偿献血健康教育馆，实地参观学习，全面了解血液的采集、检测、储存及分配的全过程，近距离观察处理血液的高科技设备，感受现代医疗科技的力量。