



陪伴 引领 助力 筑梦

2022科技大篷车来啦

探秘 AI“黑科技”



导读

B2版·

· 王子玉·
· 未来陕北小歌星

B3版·

· 你是我最牵挂的人

B4版·

· 超燃！有趣的跆拳道比赛
· 赚点零用钱，也是体验社会



你相信声音可以像信件一样可以邮寄吗？你想和炫酷的机械狗同台“斗舞”吗？你知道你的声音气质适合什么样的歌曲和朗诵吗？能走会跳还会眨眼向你“放电”的火星仿生猫是啥样？能把课本读“薄”的“智慧窗一体机”究竟有什么奥妙？……8月2日至3日，“科技强国 强国有我”2022年科技大篷车公益巡展活动在延安科技馆举办。满载20余项最新AI黑科技的“科技大篷车”将驻足延安，带给延安市民新潮流AI科普体验的同时，也让大家在体验中感受到科技强国的力量。

点击按钮，带上VR眼镜，就可以360度观察周围环境，体验不同灾害场景，学习灾难逃生知识；对着话筒说一段话，声音可以像信件一样邮寄给想要邮寄的人；读一段话，经过AI声音分

析，就可以鉴定你的普通话和英文水平……科技大篷车带来的各种前沿科学装置吸引了市民的围观，有趣的互动体验覆盖了人工智能、航空航天、物理、地理、语文等学科知识，以及医疗急救、灾害自救、民族文化等方面通识知识，火星仿生猫、机器狗、声音邮局……各种让人脑洞大开的互动装置，带领青少年们在“试一试”“想一想”中尽享一场“科技盛宴”。

“我很喜欢这里，感觉这些科技很神奇，将来科技肯定会改变我们的生活。”小朋友刘家瑜说。在现场，记者看到，公众亲身体验这些炫酷的“黑科技”外，还可以签到领取“大篷车闯关手册”，通过遇见科技、感受科技、了解科技和共筑未来四大展区的互动体验，获取相应盖章，根据盖章数结算，

领取学习强国定制精美礼品。除了各类活泼好动的机器人，现场还有普通话评测、灭火器使用体验、VR灾害体验、家庭急救、智慧体育等项目，寓教于乐，精彩不断！同时，2022年科技大篷车全国巡展还将同步启动强国征文大赛和青少年AI大赛，激发青少年科创潜力，挖掘未来的“小科学家”。

“希望通过此次活动，让延安的青少年们近距离体验前沿科技，在他们心中播撒下科技的种子，激发他们科技报国的热情。”科大讯飞股份有限公司品牌经理张华说。

据了解，大篷车全国巡展活动已于2020年、2021年连续举办两年，分别走进贫困山区、革命老区，受到社会各界的普遍好评。今年“科技大篷车”活动于5月21日发车，目前已在广东、湖南、

湖北、云南、四川和山东等地陆续巡展41个站点，行驶9800公里，线下覆盖12万名青少年。

本次延安站活动由中国科协科学技术传播中心、科大讯飞股份有限公司主办，人工智能科技传播中心承办，“学习强国”陕西学习平台、陕西科技报、陕西省科普宣传教育中心、延安融媒体中心、延安市科学技术馆和“学习强国”延安学习平台共同协办，中宣部“学习强国”学习平台特别支持，于8月2日至3日在延安科技馆开展了为期2天的活动。

科技大篷车开到家门口，“黑科技”近在眼前，延安的孩子们切身体验到科技的神奇！

（记者 刘小艳 郭子仪 实习生 刘小艺）

为孩子们播撒科技的种子

我说教育



前两年，一个17岁的杭州女孩因研究大闸蟹，在第三届世界顶尖科学家大会上获称“世界顶尖科学家协会优秀小科学家”，冲上了热搜。网友纷纷留言，“同样是17岁，为什么她如此优秀！”其实不光是她，出席那次顶级盛会的包括61位诺贝尔奖在内的近140位图灵奖菲尔兹奖、沃尔夫奖、拉斯克奖等全球顶尖科学奖项得主以及从中国遴选的55位科学少年，可谓群英荟萃、星光璀璨。而55位科学少年的亮相，也带来一抹动人的“东方曙光”。

少年强，则中国强。青少年科技后备人才，是国家未来科技竞争力的关键所在。青少年怀揣科学梦想，则国家民族大有希望。习近平总书记曾在科学家

座谈会上强调，“好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。”殷殷寄语，为激发青少年崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情，建设科技强国指明了方向。

对于“小小科学家”们而言，我们迎来了一个最好的时代。当前，新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起，5G、人工智能、大数据等技术迅猛发展，科研领域迎来了跨越式发展的契机。“北斗”组网、“嫦娥”探月、“天问”问天、“蛟龙”出海、“量子”传信……重大科技成果密集涌现，标志着我国科技实力和创新能力实现突飞猛进，进入“井喷

时代”。其中不仅涌动着科技创新的浓厚氛围，也彰显着国家战略的“硬核”支撑，为科学家们发挥聪明才智提供了前所未有的空间想象力和平台。近年来，从青少年科学营到中学生英才计划，从中国青少年机器人竞赛到全国青少年科技创新大赛，丰富多彩的活动、扎实的举措，为一批批热爱科学、乐于实践、勇于创新的青少年埋下了科技的梦想种子。

树木在森林中相依偎而生长，星辰在银河中因辉映而璀璨。让科学少年蔚然成风，需全社会形成合力。学校应以更大力度开展与科研院所联合培养机制，为有志向从事科研的学生配备科研导师、创设科研设施条件，让他们学有所

乐、学有所成。家长们也要呵护孩子们的好奇心和探索欲，支持矢志投身科学探索事业的孩子们心无旁骛、倾力投入，陪伴他们度过科研之路的孤独和挫折，鼓励他们勇攀科技高峰。全社会要大力弘扬科学家精神，形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，激励科学少年为国家争光、为梦想添彩。

科技创新是一场接力赛，也是一场持久赛。我们需要更多的老中青三代科学家接续奋斗、久久为功，弘扬爱国精神、创新精神、求实精神、奉献精神、协同精神、育人精神，努力实现更多“从0到1”的突破，成为建设科技强国的“最强支点”。（东湖）

主 编/牛 敏

本版编辑/贺 卓

视觉设计/李延庆

组 版/刘欢欢

校 对/肖怡甜

电话：13772298306

邮箱：czzk2021@163.com