

“八八战略”主题系列活动第四站 畅享5G奇妙世界 和“显眼包”机器狗共舞

5G的速度有多快？20年前的手机是怎么样子的？“显眼包”机器狗还能“拜年”？为了解答这些疑惑，由萧山区委宣传部、萧山区关工委、萧山区科协、少年学报主办的“‘八八战略’在身边 红色精神伴成长”主题活动第四站如期开展，萧报小记者走进中国（杭州）5G创新谷，进行了一场科技大寻访。

“红色课堂”里听“手机叠代”的故事

这天，秋高气爽，萧报小记者们迫不及待地来到了中国（杭州）5G创新谷，走进萧山区关工委“五老”讲师团金莉莉老师的“红色课堂”。

“八八战略”实施以来的20年，是萧山发展史上特别好的一段时期，是人民生活水平提升迅速的时期。萧山从一个县城一跃成为国际大都市中心城区，成为杭州从“西湖时代”迈向“钱塘江时代”的标志性典范区域，萧山科技的发展日新月异。聆听着“八八战略”的伟大成就，端坐的小记者们发出了阵阵惊叹。

“科技让我们的生活变得越来越美好、便利……”金莉莉老师笑眯眯地讲起了“手机叠代”的故事，看着展幕上从未见过的老款手机，听着生动有趣的故事，小记者们沉浸在通讯发展的喜悦中。“盖有非常之功，必待非常之人。”人是科技创新最关键的因素，课堂的最后，金莉莉老师语重心长地鼓励小记者们播种科技的梦想，奋发向上，努力接过中华民族伟大复兴的接力棒。

感受5G奇妙世界里的震撼

课堂结束后，小记者们迈着轻快的脚步，走进了2000平方米的5G展示体验中心。扑面而来的未来科技感瞬间击中了他们的内心，5G奇妙世界的体验之旅即刻开启。

小记者们紧紧跟随讲解员的步伐，生怕错过一点关于5G的知识。他们漫步穿越5G聚焦、创新领航、5G+行业展示等六大板块，了解萧山区乃至国家5G产业的发展规划以及5G+的应用场景；他们认真观看国家战略视频，了解5G在中国发展变化中遇到的挑战与机遇；他们通过智能滑轨屏，了解5G产业链的创新发展……

走进时光长廊，小记者们细细观察展示柜中各个时代标志性的手机。这些贴近生活的产品，在科技的洗礼下，发生了翻天覆地的变化，变得更加美观、智能、便携。小记者们兴奋异常，有的情不自禁跳了起来；有的来回小跑，对比手机间的差别；有的看到惊奇之处，便忍不住发出一声声“哇”。新一代信息技术智能化的发展令大家震撼。

看“显眼包”机器狗“大显身手”

机器人表演压轴出场，小记者们涌向路演厅，由园区入驻企业浙江极克机器人科技有限公司精心准备的机器人表演精彩亮相。

只见一个智能服务机器人缓缓滑到舞台中央当起了“主持”，它那软糯的童声可爱中又有点幽默，大家都被逗笑了。接着，一排排色彩艳丽的小机器人随着动感的音乐舞动起了身姿，整整齐齐的。小记者们一个个都笑着、叫着，跳了起来。

“哇！那不是杭州亚运会上的‘显眼包’机器狗吗？”表演来到了高潮部分，小记者们都认出了最近火出圈的机器狗。两只机器狗迅速变换姿态“大显身手”，它们一会儿扭动屁股“卖萌”，一会儿跑到小记者们跟前“拜年”，稍不留神，它们还会“鲤鱼打挺”。这可把小记者们激动坏了，他们纷纷凑上前和机器狗近距离互动，陪同的家长也忙着拍照、录像，现场喝彩声不断。

作为新兴技术载体，机器人是人工智能、5G等数字技术连接制造业的桥梁，小记者们奔赴5G新时代，真切感受到了科技创新的魅力。

本次活动由萧山日报小记者团、中国（杭州）5G创新谷承办，浙江极克机器人科技有限公司、中国（杭州）5G创新谷科协协办。（文/黄春梅 摄/通讯员 成曦）

小记者 戚张琳悦 世纪实验小学406班

这次，我踏进了中国（杭州）5G创新谷，开启了一场奔赴5G新时代的旅程。老师为我们讲述了时代的发展历程，让我们惊叹于手机和电话机的巨大变化。随着时代的进步，它们变得越来越智能。我们聆听着，感受到了科技的魅力和未来的无限可能。这一切都让我们深深地感受到科技的力量是无穷的，只有我们不断探索和学习，才能创造出更加美好的未来。

随后，我们来到了场馆内。这里展示了许多5G科技的应用，其中最吸引我眼球的是那盏智能灯。它不仅能够照亮我们的生活，还能够传播信息，真是太神奇了！

我们继续往里走，眼前出现了1G到5G的手机，原先的手机外形臃肿，使用功能也很单一，5G手机就变得非常智能化了，不仅可以随时随地联网，还有语音识别、人脸识别等高级功能。这种智能手机的出现，让我们的生活变得更加便捷和智能化。

回到大堂，一场精彩的机器人表演开始了。先是一个大机器人闪亮登场，它就是今天的主持人。接着音乐响起，35个小机器人整齐地排成一列，开始了它们的表演，随着音乐的节奏，小机器人一会儿



小记者合影留念



“五老”讲师金莉莉授课中

弯腰，一会儿伸手，动作整齐一致，让人忍俊不禁。最精彩的要数那两只机器狗了，以前只是在电视上看到它们的身影，这次和它们来了个近距离接触，太激动了。我们看得如痴如醉，不时发出阵阵喝彩声。

这场5G新时代的旅程结束了，但是我们会将这份感动和启示带回家中，努力成长，为实现自己的科技梦想而奋斗！（指导老师：董良）

小记者 章绮诺 汇宇小学303班

你体验过虚拟骑行、智慧沙盘等宝藏科技吗？这次，我们小记者走进了中国（杭州）5G创新谷，体验5G的科技魅力。

我们参观了5G展厅体验中心，讲解员详细介绍了中国通信科技从1G到5G的发展史，我看到了厚重的“大哥大”，也看到了轻巧美观的5G手机，真切感受到5G就在我们身边。展厅里的每一个展品都吸引着我的目光。“快看，这台电视机太真实了！”我瞪大眼睛，吃惊地望着眼前这台电视机！讲解员说，这是8K超高清电视机，能够展现出画面中那些微小的细节，带来超越视觉的极致体验。最令我感兴趣的要属“虚拟骑行”，只要脚踩动踏板，就可以联动LED大屏，实现人、机、画互动，身临其境感受赛车骑行！一瞬间，我好像穿越了时空，正经历着一场奇妙的



参观展厅



科幻之旅。参观过程中，我们看到了很多5G科技产品，不禁叹为观止！科技改变着我们的生活，更震撼着我们的内心。

最后，我们怀着激动的心情，和机器狗进行了互动体验。它们手舞足蹈，或是作揖，或是卧倒，或是后空翻，把我们逗得哈哈大笑。

小记者 萧芾 世纪实验小学409班

这次我又收获了科技新知识，通过老师讲解，我深深感受到通信科技的变化和重要性。活动一开始，老师给我们介绍了通信科技的历史演变过程，以前打电话需要跑到电信局，现在我们使用智能5G手机就行了，这个变化简直是翻天覆地的啊！

接下来老师带我们来到5G展览馆参观，先是讲了从1G到5G的科技变化，我看见了以前的老式电话机和“大哥大”；展馆里还有许多优秀的科技企业，它们的产品大量使用在我们的生活里，有智能汽车、智能手机、智能电器等，估计我们家的扫地机器人也有这些企业生产的零件呢。最后，老师带我们回到教室观看了一场机器人和机器狗表演，它们居然会跳舞、翻跟头，手舞足蹈的样子可爱极了。

通过这次的学习，我更加体会到科学技术的重要性，在今后的学习中，我要更加努力，希望未来可以做一名科学家。

玩转皮影戏

皮影戏又称“影子戏”或“灯影戏”，是一种以兽皮或纸板做成的人物剪影以表演故事的民间戏剧。11月4日，20余名小记者在老师的带领下，一起走进“皮影戏”的世界，进行了皮影戏初体验。

活动开始，小记者们学习了皮影戏的相关知识，了解了皮影戏的历史。原来一个影人的制作包括制皮、描样、雕镂和上色等十余道工序，这些复杂的工艺足以花去一个手工艺人数星期的时间。

了解了皮影戏的相关知识之后，小记者们化身为“手艺人”，拆开皮影人偶材料包，认真地进行上色创作，将上色后的皮影人偶组装起来，一个独一无二的皮影人偶就完成了。多加练习之后，老师邀请了几位小记者上台进行皮影戏表演，舞动着手中的自制皮影人偶，并配上台词解说，小记者们真切地体验了一把皮影戏表演家的乐趣。通过这次活动，小记者们对皮影戏有了更多的了解，也对中华优秀传统文化有了更深的体会。（文/摄 陆梦姣）

小记者 于承宇 高桥小学南江校区203班

活动中，老师向我们讲述了皮影戏的历史，老师还说，现在人们更加倾向于选择看电影、电视等娱乐方式，所以传统的皮影戏受众群体越来越少了。

在动手体验环节，老师给我们每人发了不同人物/material包，让我们给人物涂上颜色，我用红色装饰了人物的长袍，给袖口上了黑色，用黄色和绿色点缀了头饰，上完后再用钉子将人物身体的各部位固定住，立马人物就变得活灵活现了。制作完成后，我还帮助了其他几位同学固定，心里无比开心！这次活动让我对皮影戏有了更加深入地了解，希望皮影戏能被更广泛地推广！



制作皮影戏人偶

DIY 披萨

11月4日，小记者们相约来到菲滋味休闲餐厅（新世纪广场店），开启他们独特的披萨DIY活动。

小小围裙，小小厨师帽，工作人员为每位小记者都准备了仪式感满满的装备。在店长杨老师的讲解下，大家了解了披萨的历史，制作披萨的注意事项。随着材料一一上桌，大家迫不及待地动起手来，涂上沙拉酱，然后加上培根、菠萝、番茄、虾条、新奥尔良鸡肉粒等，撒上超喜欢的芝士，满满当当均匀铺满，再加上浓郁的酱汁。利用食材摆出自己喜欢的造型，一份专属于自己的美味披萨就诞生啦！当亲手制作的披萨出炉后，小记者们迫不及待地品尝自己的劳动成果，还忍不住竖起大拇指给自己的表现点赞。（文/摄 雷小燕）

小记者 田子轩 湘师实验小学404班

活动一开始，老师就给了我们每人一块发酵好的面饼，这块面饼软得就像云朵一样。制作披萨的第一步就是挤沙拉酱。我小心翼翼地以绕圈的方式在面饼上挤上沙拉酱。然后开始放披萨的灵魂——芝士。我抓起一把芝士，撒在披萨中央，再均匀地向外铺展。顿时披萨就像铺了一层黄色地毯一样，好看极了。

接下来就是最关键的一步，放披萨的馅料。我选了西红柿块、虾仁、鸡米花，还有星星薯、培根等材料。馅料放置的数量很关键，放太多会使披萨不易烤熟，放太少又会影响口感。所以我选取了合适的量，把它们井然有序地排列在披萨上。精美的披萨原型就制作完成了。杨老师帮我们把制作好的披萨一个一个地排队放进烤箱，我们一边喝着老师们为我们准备的水果茶，一边等待着披萨的出炉。不一会儿，烤制完成的披萨新鲜出炉了。我迫不及待地拿起披萨，大快朵颐起来。吃着自己动手制作的披萨，别提有多美味了！



制作披萨

与《少年学报》记者面对面 走入新闻的世界

11月7日，少年学报的记者韩柳青和萧报小记者团的橙子老师一起来到了高桥小学文源校区，给同学们带去一堂新闻素养入门课。当天也是该校“文源红领巾小记者站”正式成立的日子，同学们与记者面对面，走进新闻的世界，入门新闻写作。

“什么是新闻？”一开始，柳青老师就抛出了这个问题，同学们七嘴八舌地争先回答，“有了变化的事”“新鲜的消息”“重大的事情”……新闻，其实就是新近发生的事实的报道。

课堂上，高桥小学文源校区的同学们一起了解了什么是报纸，什么是新闻，一起了解新闻背后的故事，了解记者是如何工作的。课堂上，同学们目不转睛，生怕错过任何细节，并积极地发言。

“最近我们学校有科学家来讲座，是新闻吧！”“前段时间，我们一起去亚残运会了！”“我长大了也想做记者，把文章放在报纸上！”聊起新闻，说起自己身边的新闻，同学们异常兴奋，童言童语有趣生动。

那么，怎么写好一篇新闻稿件呢？记者姐姐告诉大家，首先需要确定选题，确

定采访对象，列采访提纲，然后进行详实的采访，最后整理采访素材，成稿。

她特别提到了5个W，这是新闻中不可缺少的五个方面，是对新闻报道的基本要求。这5个W，就是when（何时）、where（何地）、who（何人）、what（何事）、why（何因）。在文章中，写到这5个方面，就算是入门啦。

最后，记者姐姐鼓励同学们，如果未来希望成为一名记者，一定要细心观察生活，并多动笔写，不断提高自己的新闻写作水平。希望每一个有记者梦的同学，未来都能成为真正的“大记者”。（文/韩柳青）

小记者 潘馨钰 高桥小学文源校区406班

这次，我有幸成为“高桥小学文源红领巾小记者”站的一名成员，参加了小记者站的成立仪式，并且听《少年学报》记者柳青姐姐给我们上了生动一课。原来我以为，做记者很风光，总是能出现在各大活动现场，总是能够占据有利位置近距离观看，直到听了柳青姐姐的讲座，才知道做记者并不是像我们想象的那样，他们常常风里来、雨里去，常常要忍受夏天烈日

的暴晒和冬天严寒的考验，加班熬夜是常事。我想，他们这样做，一定是为了用最准确的文字，用最快的速度，记录当下发生的事情。他们穷尽心力地调查，只是为了让老百姓知道事情的真相，知道社会的最新变化和国家的重大发展。正是因为有了他们，我们才能足不出户就知道天下事。我愿将来也能加入他们的行列！

小记者 陈晓锐 高桥小学文源校区406班

听了这次的讲座，我知道了当记者必须得有敏锐的洞察力，哪里有新闻，他们就要出现在哪里。从收集资料到编辑排版，每个环节都不容马虎，不能有一点点差错。从他们身上我看到了细致、专注的品质，也感受到了要想做好一件事，就必须精益求精。当然，我更感受到了他们做好一件事的快乐和成就感。我也要向记者叔叔、记者阿姨学习，对生活多一份敏感度，把写作当成一种乐趣。

小记者 洪依韵 高桥小学文源校区504班

11月7日，高桥小学文源校区四楼会议室济济一堂，“高桥小学文源红领巾小记者”站成立了。学校经过前期各类写作

小记者寻访非遗文化 品尝萝卜干里的家乡味

萧山萝卜干制作技艺是浙江省非物质文化遗产。为了让小记者们更真切地了解非遗文化，感受非遗魅力，11月5日，萧报小记者走进党山酱菜食品有限公司，在工作人员的带领下，小记者们实地参观了萝卜干的腌制过程，“原来看似简单的萝卜干有这么大的学问呢。”小记者们认真观看每一个步骤，仔细记录下来。这一口口大缸收藏着萧山萝卜干的独特味道，也承载着独特的萧山记忆。在多功能厅内，小记者们和非遗传承人马国荣爷爷一起观看了关于萧山萝卜干的视频和宣传册，马爷爷介绍了萝卜干的“前世今生”，小记者们听得津津有味，纷纷向马爷爷提

问。在互动中进一步了解萧山萝卜干的发展历程。

通过这次非遗参观，小记者们学习了萧山沙地人吃苦耐劳、勤俭节约的品质，理解了独立自强、艰苦奋斗的围垦精神和奔竞不息的萧山精神，同时也更加深刻地感受到了中华文化的博大精深。（文/摄 陆梦姣）

小记者 王子熙 市中心小学306班

老师先带我们去工厂参观，了解萝卜干的加工过程，没想到一根根萝卜，要经过三晒三腌才能制作成美味的萝卜干，如果能密封腌制两年以上，味道才是最好

的。然后通过视频短片了解了萝卜干的制作历史，最后环节是装萝卜干比赛。老师让我们先把盒子做好，规定一盒里面要装12包萝卜干，比赛时间只有十分钟。“比赛开始！”老师一声令下，我迅速拿到了一个盒子开始组装，再把做好的盒子递给旁边的同组同学装萝卜干。我做了好多个盒子，但是装萝卜干的速度都跟不上我的速度，于是我也去帮忙装萝卜干，却忽略了盒子上面的盖子。老师说盖子不盖上就不算哦！于是，我迅速把那些敞口的盒子盖上，我们组的最终成绩是52盒，获得了第一名！老师奖励了我们每人一盒萝卜干，我们都非常开心。



参观生产车间

我觉得在这里工作的叔叔阿姨们非常了不起，因为制作的过程非常漫长，工序也总是重复，正是因为他们的坚持，萧山萝卜干这个“家乡味道”才可以发扬光大。