

花开新时代

□方 芳 陈 静

主办单位 安徽青年报社
蚌山区教育和体育局

参与学校 共青团蚌山区委
蚌埠第一实验学校
蚌埠市蚌山小学
蚌埠市回民小学
蚌埠26中燕京校区

从1978年至2018年，中国的改革开放事业已走过了整整40个年头。这一波澜壮阔的历史进程，不仅深刻改变了国家的面貌，也改变了无数普通人的命运。12月13日，本报“纪念/庆祝改革开放40周年 看我家乡72变”主题系列活动，在蚌埠圆满收官，来自蚌山区4所学校的20位学生记者代表参加了本次活动。百年名校，浇灌教育之花，活动第一站，大家走进蚌山小学，聆听老师们讲述改革开放以来的教育发展变化。百项技术，绽放玻璃之花，在蚌埠玻璃工业设计研究院，学生记者了解了玻璃发展的故事，感受到它的脆弱与坚强。不少学生记者在活动后感叹：“我们是幸运的，是改革开放让我们有了这么好的学习机会。”

浇灌教育之花

作为一所百年老校，蚌山小学浇灌出了无数朵教育之花。这次活动的第一站，学生记者走进蚌山小学，与彭芳、韩玲、陈甜甜老师，以及回民小学的王莹老师等一起，面对面畅聊改革开放以来的教育变化。改革开放那年，韩玲老师上小学5年级，彭芳老师刚刚出生，和“改革开放”一样大。在活动现场，老师们分别分享了自己的上学故事。学生记者听得认真，不时做着记录，在最后的互动环节，更是提问声不断。

学生记者方丁禾：原来，老师们上小学时，挤在小小的平房里，没有多媒体教室，也没有网络，冬天要烧煤取暖，每天还要生炉子、倒煤灰……听到这些，我不禁感慨：改革开放多么美好啊，现在的我们真是幸福！

学生记者余浚泽：我叔叔读完初中，就没钱再读了，请问彭老师，为什么现在大家都能继续读书？

彭老师：是的，现在辍学的人少了，因为改革开放以来，国家的经济条件好了，有更多的钱用在学生身上。我们说现在是九年义务教育，学杂费全免，其实这个费用仍然存在，只是由国家承担了。

学生记者周伟豪：现在生活条件好了，电子产品也很多，王老师您怎么看待小学生使用电子产品呢？

王老师：科技发展给生活带来便利，电子产品也随之增多，作为一名小学生，大家应该分时段、分兴趣、有计划、有约束地去使用它们。

学问无处不在

玻璃，是生活中的常见物，我们每天都能看到。家里的玻璃门窗，车上的后视镜，手里拿着的手机……别的不说，就说这手机吧。你们知道手机上的玻璃共有几层吗？每一层都有哪些功能呢？不知道吧，蚌山区的学生记者们原本也不知道，但他们走进蚌埠玻璃工业设计研究院之后，就知道了。

“大家看手机，这上面的玻璃一共有4层，最下面的两层是8.5代TFT，这是一种薄膜晶体管，负责显示功能。因为玻璃本身是不导电的，所以就有了第三层玻璃——超薄基板，内有0.12毫米的触控导电膜，目前它是全世界最薄的，可以像纸一样卷起来。第四层即最外层，是高铝玻璃，美国人称它为‘金刚玻璃’，因为它结实，主要用于外部封装。”在中国玻璃新材料科技产业园管委会经理王伊人阿姨的介绍下，学生记者高呼长见识了。

“天呐，光是手机上的玻璃就有这么多门道，学问真是无处不在呀！”“这一趟真是没白来，我要回去考考我爸，他肯定也不知道。”学生记者们，别急呀，王阿姨说：“或许你们还可以考考妈妈，问问她日常使用的粉底霜中，含有什么玻璃成分！”什么？粉底霜里也有玻璃？没错，就是含有空心玻璃微珠。

绽放玻璃之花

参观过程中，王阿姨还拿出两个瓶子，让学生记者一手拿一个，感受重量的不同。待每一位学生记者都体验完后，王阿姨讲解道：“是不是分量少的这个瓶子，反倒重一些？因为这个

1. txt

瓶子里装的是球形石英粉，它是实心的。另一个瓶中装的是空心玻璃微珠，它量多且轻，是空心的。”跟随王阿姨，学生记者还了解到浮法玻璃的相关知识及其在生活中的运用。但有人忍不住问了，这和我们改革开放的活动主题有什么关系呢？嗯，关系大着哩！往后看！在蚌埠中建材信息显示材料有限公司综合管理部副部长孙亚文阿姨的接待下，学生记者来到玻璃生产车间，见证了玻璃的生产过程，车间里看不到人，全是机械化运作，工作人员则在后台操控。

孙阿姨介绍道：液晶显示器要用到玻璃，但是在以前，浮法玻璃相关技术被国外垄断，我们只能从国外进口，每平方米液晶显示器要200元左右，所以那时候的电子产品很贵。改革开放之后，国家各方面实力增强，我们开始自主研发，花了十年时间，成功拥有了自己的技术，将材料成本从进口所需的200元，降低到现在的20元。所以，现在的电子产品变得丰富而常见。所以说，是改革开放让我国的浮法玻璃工业得到了迅速的发展，是自主研发的百项技术，让玻璃之花得以绽放。

王伊人阿姨（右）将装有球形石英粉的瓶子递给学生记者

孙亚文阿姨（右）向学生介绍玻璃产品

学生记者参观玻璃生产车间

学生记者合影