牡丹晚报

小记者中心电话：
6330808　6330909

菏泽报业
小記者團

成长周刊

小记者团微信
菏泽报业

2021年1月14日　星期四
农历庚子年十二月初二

今日小记者　明日栋梁材

责任编辑：友燕　美术编辑：郦华

变身飞行员　实现探险梦

航天VR科技展菏泽报业小记者专场活动举行

本报讯（牡丹晚报全媒体记者　**黄　会**）1月9日、10日，航天VR科技展菏泽报业小记者专场活动在东翼国际营销中心火爆进行。炫酷的VR高科技体验，新奇的飞机驾驶体验，让小记者们变身小小飞行员，实现探险梦；DIY手工体验，则让他们在玩耍中学到了课堂外的知识。

1月9日上午九时，小记者们在家长的带领下准时来到集合地点，整齐有序地排好队，逐一参观了现场的高科技设施，并分组体验了坐飞机、开飞机、极速赛车、乘坐VR宇宙飞船，每一场体验都让孩子们兴奋不已，时而欢笑时而尖叫，现场成了欢乐的海洋。

孩子们陆续戴上VR高清头显，乘坐VR宇宙飞船战舰，在另一个平行时空实现了自己的探险梦。

“哇，我看到好多新鲜的水果！大西瓜向我涌来的时候，真想张大嘴巴吃一口”“太刺激了，吓得我出了一身汗”……体验完的孩子们身临其境感受了高科技的独特魅力，讲述着自己的所见所闻，激动不已。

VR9D影院的蛋椅会进行360°旋转，同时还可以触发触觉装置，给小记者们带来失重、跌落、快速下降等具有超真实体验感的错觉。胆小的孩子会发出阵阵尖叫，惹得在旁边排队等候体验的孩子们哈哈大笑。

VR动感赛车异常惊险，过山车般的刺激让小记者们如亲临三维虚拟世界，连呼过瘾。

随着牡丹机场即将通航，开飞机成了小记者迫不及待的体验项目。“哎呀，不好，我差点掉进了大海，得赶紧上升！”孩子们仿佛变身小小飞行员，翱翔在蓝天白云之间。

除了体验以上高科技项目外，小记者们还参加了DIY手工制作，电动飞机的手工拼装，不仅锻炼了动手能力，开发了智力，培养了团队意识，还让他们通过自己的努力收获了心仪的新年礼物。

学民俗文化，了解非物质文化遗产

小记者到鲁西南民俗博物馆参观采访

本报讯（牡丹晚报全媒体记者　**艾慧丽**）　1月10日，几十名菏泽报业小记者走进位于菏泽新天地公园的鲁西南民俗博物馆，参观采访。他们不仅看到了该馆的“镇馆之宝”，学习了菏泽的民俗文化和历史，增进了对历史文物的了解，而且了解到什么是非物质文化遗产，纷纷表示受益匪浅。

当日下午，几十位小记者在鲁西南民俗博物馆集合后，在老师的带领下，有序参观。大家首先来到位于一楼左侧的父亲厅，感受父亲在一个家庭和社会中的重要性，体会在农村，一个男子如何养家糊口。看到农民怎样播种、收获、储存粮食后，一位小记者表示：“每一粒粮食都饱含着农民伯伯辛勤的汗水，我以后再也不会浪费粮食了。”

在一楼中间的母亲厅，小记者们通过观看雕塑，看到了一位女子从出生到上学到成家、生儿育女，再到照顾家人们的一日三餐、做衣服鞋袜，从中体会到母亲的不易，也懂得了感恩。

在最右侧的乡土记忆厅，小记者们见识了织布机、纺车、鲁锦、花轿、太平车、架子床等民俗物件和非物质文化遗产，开了眼界、长了见识。

探秘“大数据”的故事

“大数据对生活有哪些影响？最常见的是在网上购物，我们搜索了一样东西后，大数据服务就会推荐非常多的同类东西，以供参考。比如在交通方面，不仅可以坐在家里打车，到远一点的地方还有顺风车，这些都是大数据服务带来的便利。”1月9日下午，在位于市广州路的鲁西南大数据中心，面对100多名菏泽报业小记者，讲解员娓娓道来。

当日下午2点，带着对“大数据”的好奇，百余名菏泽报业小记者在家长的陪伴下来到鲁西南大数据中心。工作人员首先对到场人员量体温、消毒，然后组织他们有序进场。在大厅，讲解员给小记者们播放了大数据的宣传片，接着带领大家穿过展示大数据的“数据隧道”。小记者们从未见到如此绚丽、极富科技感的场景，兴奋不已。家长们也纷纷拿出手机拍照、录视频，记录下这一精彩时刻。

通过声、光、电等高科技手段，讲解员给小记者们介绍了大数据的基本应用和菏泽大数据的发展情况。随后，讲解员将小记者们带到一个不断滚动着数据的电子屏前，介绍道：“这就是我们身边的大数据。通过这块大屏，我们可以实时看到周边的教育资源、医疗资源、消防设施等，一旦有突发状况，可以及时调配就近资源。通俗地讲，大数据就是生活中方方面面的数据采集和归纳……”深入浅出的讲解，让小记者们懂得了科技可以改变生活，“大数据”就在身边。

此次活动让小记者们收获满满，纷纷用笔记录下所见所闻、所思所想，让家长们无比欣慰。

牡丹晚报全媒体记者　**张文博**

电影院里分享荧屏欢乐

东明小记者观看电影《大雄的恐龙》

本报讯（牡丹晚报全媒体记者　**陈　力　冯　锴　亚雯**）1月9日，东明县小记者齐聚横店影城，开心观赏电影《大雄的恐龙》。剧情的发展紧扣小记者们的心弦，大雄的勇气和爱心也让他们铭刻在心。

当日上午，距离电影放映时间还有一个小时，横店影城休息区便聚集了前来观影的小记者，畅谈着各自学校的趣闻。一些家长忙着谈论孩子的教育和学习情况，取长补短，另一些则围着记者，就2021年度小记者招募和活动情况问个不停，大家都为自己的孩子能参加小记者活动感到高兴，希望他们在写作、采访、沟通和交流上都能得到锻炼。

上午九时，电影准时开播。荧屏上，大雄意外地挖出了完整的恐龙蛋化石，并用哆啦A梦的道具“时间包袱”将其还原成一亿年前的样子，孵化出白垩纪蛇颈龙宝宝——皮助，却引来了恐龙猎人的觊觎。为了保护皮助，大雄和他的朋友们一起将它带回恐龙时代，与邪恶的恐龙猎人展开斗争，最终大雄等人打败了恐龙猎人，将皮助安全地送回其同伴身边……片中诙谐幽默的对白、滑稽的动作以及精彩的剧情等，让小记者们在欢乐中学到了不少知识，懂得了很多道理。

观影后，小记者们感慨颇多，有的还留下了感动的泪水。“大自然中，一切生命都是可贵的，尤其是稀有动物。恐龙虽然已经灭绝了，但我想，如果自己是影片中的一员，也会加入保护恐龙的行列。”东明县第三实小一位小记者说，他绝对不会因为金钱就随意地追杀动物，要像大雄一样，为了恐龙，不顾个人安危，甚至出生入死。因为大雄对恐龙的爱，使得他们在险境中一次次得到动物们的帮助，最终脱离了险境。

一位带队老师也很感动，动情地表示：“其实动物和人一样，它们也有着丰富的情感。赠人玫瑰，手留余香。对待动物又何尝不是呢？善待一切生命，其实就是善待我们自己。希望人类放弃残暴的屠杀，尽情地享受大自然的和谐。”

本次观影活动也得到东明横店影城的鼎力支持。当日一早，影城工作人员就全员到岗，帮助带队老师和热心家长维持秩序，引领观影顺序，尤其是落实严防严控措施：小记者和家长全部佩戴口罩，进入影城现场测量体温，家长登记联系地址和电话；严格控制上座率，观影人数不超过额定位置的75%，杜绝疫情传播风险，以确保为小记者及家长提供一个健康、安全、舒适的观影环境。