**观科技展有感**

赵生辉 宁夏吴忠市盐池县高沙窝中心小学

 星期一，银川市科技馆工作人员带着科技大蓬到高沙窝中心小学举行活动，这是我第一次参加“科技进校园”活动。

 下午三点整，同学们排着整齐的队伍来到了教学楼门前，等候讲解员为我们讲解。　老师告诉我们今天要认真倾听，听完后要写读后感，而我早就听说有许多新奇好玩的东西，我是迫不及待地想大饱眼福一回。展现在我们眼前的科技大蓬,一共有22项作品，讲解员边讲边示范，观看的同学们倍感新奇，我深深的感受到科学技术的发达。

 首先，映入眼帘的是一个精致的卫星模型，高1.5米，宽1米，它不停的转动，给我留下了深刻的印象。我又开始来回逛，发现一个很奇怪的东西，讲解员说这名叫“锥体上滚”，给我们讲了操作方法，我按着操作方法把锥体移到下边，可是我一松手，锥体却又滚到了上边，我愣了，这是怎么回事？按道理物体都是从上往下滚，这个锥体怎么是从下往上滚的?莫非太阳从西边出来了?我不解的看了看原理，哦——原来是这样：三角形的薄板看成两条边，这两条边是同一平面上的两条交线，而且远端两点高于近端两点，锥体自然把它看成重心所在位置的质点。这可真让我大饱眼福啊!

 接着我们继续向前走，我兴奋的就要喊出声了!啊， 看名字，叫“能量守恒(碰撞球)，原理是：能量既不会凭空产生也不会凭空消失它只能从一种形式转换为其他形式，或者从一个物体转移到另一个物体，在转化或转移的过程中，能量的总量不变。看完原理，我开始动手试一试，还挺好玩，虽然是最左边的球碰撞中间的球，但是，中间的球丝毫不动，只有最右边的球被弹开。为了能明白它其中的奥妙，我把手放在中间，再试一次，这时我的手感到被一种力量撞到了，我明白了，这其实是在把力量来回传递。

 这每一件作品都是科技人员智慧的结晶，它们让我感受到了科技在进步，我们的世界会随着科技的进步变得越来越好。时间过得飞快，讲解员给我们讲了很多我们没有见过的东西。最后，我们恋恋不舍的离开了观看场地。心想下次再来那该多好啊！

 通过这次观看，我明白了我们生活中的点点滴滴都是靠很多发明家发明的， 我发现科技存在于方方面面，科技推动了社会的进步，给人们带来了便捷而舒适的生活。现在我们享受着当代科学家和科技工作者的发明成果。我相信等今后我们这些同学们长大了，一定会涌现出新的科技工作者。那时，我们也会用我们的智慧推动科技进步，用我们的发明创造造福人类生活，中国科技的明天看我们的新发明吧！

 （指导老师：冯学英 电话：13995234044）