

青版财经小记者参观“大国重器”社会课堂——爱国主义教育航天展

感受“中国力量” 点燃航天梦想

青版财经日报/首页新闻记者 盛军

近日,青版财经小记者们怀揣着对航天科技的无限向往,来到了西海岸新区金沙滩啤酒城,参观了“大国重器”社会课堂——爱国主义教育航天展。这次展览为小记者们带来了一次震撼的航天科技之旅,激发了他们的爱国热情和对科学的浓厚兴趣,同时也点燃了他们的航天梦想。

据悉,本次航天展由中国遥感应用协会、中国高科技产业化研究会指导,青岛出版集团、青岛城运控股集团主办,《商周刊》社、青岛城运文化旅游集团、青岛城运控股交运集团承办,《瞭望中国》杂志社、《中国阳光》杂志社为支持单位。

在研学导师的带领下,小记者们分别参观了火星探秘、登陆月球、登天之梯、永远的丰碑、筑梦之路、科学迷宫、星空影院、开启星辰、问梦天宫、九天揽月等活动板块。本次航天展以航天历史时序为主线,从研制“两弹一星”到“长征神舟”飞天、探月探火,将中国人离开地球摇篮、探索地月系、向太阳系更远处前进的历程娓娓道来,将中国航天重大科技成果及中国航天人一往无前的精神展现得淋漓尽致。

参观永远的丰碑
向“两弹一星”元勋致敬

在永远的丰碑展区,研学导师介绍了23位科学家,他们是中国航天事业的奠基人和杰出代表,被誉为“两弹一星”元勋。

小记者们被邓稼先、钱学森和郭永怀这三位科学家的故事深深打动。邓稼先是中国核武器研制工作的开拓者和奠基者,钱学森被誉为“中国航天之父”,郭永怀则为中国的“两弹一星”事业作出了重要贡献。在艰苦的条件下,邓稼先带领团队成功研制出中国的原子弹和氢弹,为中国国防科技事业作出了巨大贡献,但由于邓稼先长期与放射性元素接触,导致身体受到极大伤害。钱学森在美国留学期间就已经取得了卓越的成就。回国后,他致力于祖国火箭和航天事业的发展,为中国航天技术的突破作出了重要贡献。郭永怀在飞机失事的危急关头,用身体保护了重要的数据资料,确保了国家的科研成果不受损失。

“两弹一星”元勋的爱国精神、艰苦奋斗精神、无私奉献精神值得我们学习。正是这些宝贵的精神财富和事迹,激励着无数中国人为国家科技事业的发展注入了强大的动力。

观看长征二号F火箭的实物
感受中国航天科技的强大

“大家快看!眼前这个大家伙,就是长征二号F



小记者和家长参观长征二号F火箭实体和神舟飞船返回舱。记者 盛军 摄

火箭实体,它可是真去过太空的。”研学导师给大家讲解。一来到展区,小记者们就迫不及待地围住这个庞然大物,睁大了眼睛细观看火箭的细节,感受着它的雄伟和壮观。研学导师详细介绍道:“长征二号F运载火箭是一款捆绑四枚助推器的两级运载火箭,它的起飞重量约为480吨,全长达到58.34米。只需要短短9分多钟,就能把神舟飞船稳稳地送到和空间站对接的轨道上。”

“当火箭点火升空的时候,那场面简直就是科幻电影里的场景一样,让人热血沸腾。火箭在冲破大气层的过程中,会经历各种复杂的考验,但每一次,长征二号F火箭都能够成功完成任务,把神舟飞船送到预定轨道。”研学导师继续绘声绘色地介绍。

参观完长征二号F火箭的实物后,小记者们内心激动不已,纷纷表达自己的感想。一位小记者激动地说:“这次近距离观看长征二号F火箭的实物,让我感到无比震撼。它那巨大的身躯和复杂的结构,让我深刻感受到了中国航天科技的强大。我为我们国家拥有这样先进的火箭而感到骄傲和自豪。”

欣赏各式“航天模型”
了解中国航天事业的飞速发展

展览现场,小记者们被各式各样的“航天模型”所吸引,其中包括我国自主研发的火箭、卫星、空间站等。这些逼真的模型,展现了中国航天发展的辉煌成就。

在“东方红一号”模型前,研学导师自豪地介绍道:“‘东方红一号’听名字就很有中国特色,它是我国发射的第一颗人造地球卫星,于1970年4月24日在酒泉卫星发射中心成功发射,从那时起,我们中国成为继苏联、美国、法国、日本之后,世界上第五个能够独立研制并发射人造地球卫星的国家。”

另一边,是带着航天员英雄们飞天并安全归来的“太空专车”返回舱。神舟飞船的返回舱是航天员往返太空的贴心伴侣,也是航天员们的“驾驶室”。小记者们根据研学导师的介绍详细地了解了返回舱,这个“驾驶室”不仅舒适安全,而且功能齐全,座椅的设计也是非常考究的,能够减少冲击力,让航天员们在返回时坐得更加安稳。

“我进入中国空间站天和核心舱了!”小记者们进入天和核心舱模型参观。天和核心舱轴向往长16.6米,舱体最大外直径4.2米,是空间站的管理和控制中心,也是航天员长期驻留的主要活动场所,具备长期自主飞行能力。它统一控制和管理空间站组合体,统一保障载人环境,支持交会对接、乘组长期驻留、航天员出舱等活动,还支持开展空间科学实验。小记者们被空间站的规模和设备的复杂性所深深震撼。

参与各种互动体验
沉浸在探索宇宙的神秘之中

小记者还观看了科教片“天外来客”,体验了VR太空、太空健身房、拦截陨石等多个项目的互动

体验。VR体验区,小记者戴上VR眼镜,犹如身临其境。他们首先被各式各样的航天器所吸引,其中包括我国自主研发的火箭、卫星、飞船等。这些场景效果逼真,当看到我们的航天员第一次进入了太空,那一刻,整个中国都沸腾了!人们欢呼雀跃,为祖国的强大和航天员的勇敢而自豪。这不仅是中国航天事业的里程碑,更是实现了中国人几千年的飞天梦想!

在拦截陨石任务中,大屏上呈现逼真的陨石飞行场景,大家需要快速作出反应,运用相应的技术与策略来拦截陨石,体验在未来宇宙飞行中的挑战。

在神奇的球幕影院里,小记者还观看了关于天外来客和探索宇宙的科教片。进入球幕影院的那一刻,小记者立刻被巨大的球形屏幕所震撼。随着科教片的播放,他们被带入了一个充满神秘和奇幻的宇宙世界。里面展现了壮丽的星球、神秘的星系以及令人惊叹的“天外来客”。电影中呈现的宇宙景象栩栩如生,仿佛触手可及,小记者完全沉浸在探索宇宙的奥秘之中……

在研学导师的带领下,小记者们还近距离观看了珍贵的宇航服实物,长征系列运载火箭、祝融号火星车等模型,了解了神奇的航天科技在民生中的应用。他们聆听着一个个感人至深的航天故事,感受着航天人的拼搏精神和“中国力量”。

本次爱国主义教育航天展,为小记者们提供了一个难得的学习机会,让他们亲身感受航天科技的魅力。相信这次活动将在他们心中种下一颗航天的种子,激励他们在未来的学习和生活中不断追求卓越。

习作园

航天梦 中国梦

“外国人能搞的,难道中国人不能搞?中国人比他们矮一截?”这是钱学森爷爷在我国工业基础落后、科研力量薄弱、人才资源极度匮乏的情况下说出的豪言壮语。正是这句话,开启了中国航天的伟大历史征程。今天,请随着我的脚步,一起来探索中国航天事业发展的征程吧。

4月21日,我们来到了位于青岛金沙滩啤酒城内的爱国主义教育航天展。远远地我就看到一个庞然大物,这就是长征二号F火箭的实物。该火箭由四个液体助推器、芯一级火箭、芯二级火箭、整流罩和逃逸塔组成。这种型号的火箭发射成功率100%,并将我国的第一位航天员——杨利伟送入太空。长征二号F火箭从1999年开始服役,像一位老兵,现在静静地躺在我们面前,为我们讲述着那些辉煌的战绩。

带着这样的震撼,我们来到了“开启星辰”馆,第一个了解到的故事就是“两弹一星”。“两弹”指的是导弹和核弹,而“一星”指的是中国的人造卫星。当讲解员讲到我国成功发射第一颗卫星的时候,我们不禁拍手叫好;当讲到钱学森爷爷曲折的经历时,我们又悄然落泪……穿过一道拱门,我看到了一个长着翅膀的“大鹏”,原来这是北斗卫星的模型。谈起北斗

卫星,你可能感到“丈二的和尚——摸不着头脑”,但说起卫星导航系统,你一定不会感到陌生。没错,正是北斗卫星们“覆盖”着全球,才有了我们现在如此方便的导航系统,这个系统可用于汽车导航、通信以及应急搜救,真是一个多功能的“小帮手”。从“东方红”到“北斗”,多么希望钱学森爷爷能看到今天中国航天科技的最新成果。

中国的航天梦是不会停歇的。随着展览的深入,我来到了“问梦天宫”馆,一个巨大的舱室呈现在我们眼前,这是“神州”飞船的返回舱实物。这个返回舱的上方微微凸起,上面有一个盖子,这便是航天员出舱的地方。它的表面有一层蜂窝状的保护涂层,可以保证返回舱经过大气层时不会被高温焚毁,舱底则配有染色剂,如果返回舱掉进水里,染色剂就会把周围的水染成醒目的亮绿色,让救援人员更快地发现返回舱。看着它斑驳的表面,不知不觉中想象把我推上了高空……此刻的我成为了一名光荣的航天员,正坐着它返回地球,茫茫天地间,只有我和这个返回舱。虽然外面是猩红色燃烧的大气层,但我却气定神闲,因为我对我的同事们,对中国航天技术充满了信心。

虽然不能真的到太空中满足我的幻想,但

当我看到空间站的模型时,两眼放光,满怀期待地进入它的内部。因为太空是失重状态,地板、墙壁,甚至是天花板上都布满了用于固定的握把。内部还有各种仪器装置,触屏电脑等设备。看着这些先进的设备,我不禁赞叹道:“中国在航天领域取得的成就是太伟大了!”

接下来,我们步入“九天揽月”馆。一进门,眼前便出现“嫦娥2号”的大模型。从“嫦娥1号”到“嫦娥5号”,中国的探月技术要求变得越来越高。从“嫦娥1号”成功发射,到“嫦娥4号”首次拍下了月球背面的照片,再到“嫦娥5号”完成了无人月壤取回的任务。这些辉煌的成就是经过先辈们前赴后继的努力,甚至奉献生命铸成的。

游览结束了,我又回到了长征二号F火箭旁边,夕阳染红了我的面庞,站在它巨大的身影下,我对老师说:“这么伟大的事业,都是从小小的努力开始的,我一定会努力学习,将来也要成为国家的栋梁之材!”

航天梦,中国梦,我们将秉承先辈的智慧和

精神,矢志创新,再铸辉煌。
青岛西海岸新区珠江路小学 四年级3班
柳皓宸
指导教师:管浩然

绿萝



我喜欢绿萝,喜欢它对生命的执着,喜欢它的朴实无华和默默无闻。

每当寒冬过去,春天来临,万物竞相生长,生怕错过了春光。春风吹过,到处是青草荡漾。怒放的花儿将头高高扬起,每一朵都想傲视群芳,展示绚丽的色彩,使自己在太阳的光辉下更加璀璨闪耀。青草也不甘示弱,一夜之间疯长出一大截。可是,在一个角落,有一株不起眼的植物,这就是绿萝。

花园里,一片又一片浓郁的花香草色之中,绿萝是那样淡雅无华。绿萝是宁静的,细细的藤条轻轻地从盆中垂下,一片片心形的叶子轻盈柔顺地舒展着。

绿萝并不浮躁,它的叶子是饱满的,虽然没有花瓣的娇嫩细软,但也不会像多肉植物那样沉重。手轻轻在叶片间滑过,叶子是柔软的,是轻柔的,也是坚定的,给人宁静与安详的享受。满眼的翠绿抚慰着辛勤劳作的人们,能让人从躁动中冷静下来,内心逐渐平静,思绪变得悠远,从而使艰辛的生活不再那么单调沉重,增添了丝丝的温暖。

过了季节的花儿终将消逝,而绿萝却四季常青。它虽然算不上花中君子、草中豪杰,但也不会屈服于大自然的风霜雨雪,永葆一片翠绿,带来洁净的空气。绿萝用它一生的点点滴滴,在大自然的画卷上画出了重要的一笔。

青岛第二实验初级中学分校 7年级2班
陈柄中
指导教师:殷玉香

天下第一庄

如果假期大家不知道去哪儿游玩,我给大家推荐一个好地方吧!这个地方就是被称为“天下第一庄”的台儿庄古城。

抗日战争台儿庄战役遗址是必去的地方,看到遗留在墙壁上的片片弹孔,我仿佛亲身来到枪林弹雨的战场,耳边似乎听到了隆隆的枪炮声和战士们的喊杀声。遗址的一砖一瓦都在警示着我们要不忘先烈的付出,努力学习、发愤图强。

台儿庄古城是座美丽的水城。光桥就有上百座,最美的景色莫过于晚上了。古城在灯光的映衬下金碧辉煌,一串串红色的灯笼、绿

色的垂柳倒映在波光粼粼的运河上,美得像一幅流动画。人坐在摇橹船上,听着摇船的小姐姐动人的歌声,仿佛置身于画中,惬意极了!

台儿庄还是个有趣又好玩的地方。这里不仅有包罗万象的博物馆,还有凉爽怡人的“冰雪大世界”;有刺激炫酷的彩虹滑道,还有做糖人的、演皮影戏的、做各种小商品买卖的……游客们在这里可以古装拍照,还可以参与自制药包香囊,我可是过了一把当中医大夫的瘾!

台儿庄更是美食者的天堂。比如黄牛牛肉面、运河鲤鱼、枣庄辣子鸡、台城老酸奶……光听这些名字就能让人口水直流。我最喜欢

吃的是枣庄菜煎饼,金黄的薄饼裹着鲜香可口的馅儿,一口咬下去酥脆美味,令人回味无穷。

台儿庄真的让人流连忘返的地方,因为在这里,可以肃立在台儿庄战役遗址前缅怀先烈,激励自我;可以站在桥头观赏古城夜色;还可以漫步于趣味十足的大街小巷。累了,便坐下来品尝美食……小伙伴们,听了我的介绍,你们是不是也想去了呀?

青岛市西海岸新区峨眉山路小学 四(2)班
王泽涵
指导教师:付克勤