

点燃探索热情

新報小記者團走進寧夏氣象局



小記者們邊參觀邊認真記錄。 本報記者 田永剛 攝

本报讯 (记者 田永刚)3月18日上午,在第63個世界氣象日即將到來之際,新消息報小記者團聯

合寧夏氣象局開展氣象科普宣傳活動和“童眼探氣象 科普向未來”氣象科普研学活動,圍繞“天氣氣

候水·代代向未來”主題,依托獨家、豐富的場景式氣象科普資源,參加世界氣象日主題開放日活動。

當日,小記者們參觀了寧夏氣象局科普館、博物館、人工防雹高射炮、觀測場、人影中心、氣象台、影視中心等,按照定制氣象科普研学路線進行研學實踐,全方位、多角度了解本地氣候特點和氣象災害防禦要點、氣象發展史、氣象觀測設備、人影作業裝備、天氣預報方法與制作流程,人工影響天氣相關原理。同時,沉浸式體驗了天氣預報節目播報,激發了少年兒童了解氣象、走近氣象的興趣。通過學生個體向家庭群體延伸,提升公眾氣象科普素養,增強氣象防災減災意識,擴大氣象科普覆蓋面和傳播面。將深奧的氣象科學變成看得見、學得會、用得着的生活知識,進一步拓寬了學生的視野,點燃了大

家踴躍搶答問題的熱情,讓他們在認識中體驗、在收穫中成長,實現科普與快樂同行。

“我兒子今年上六級,從三年級就開始參加新消息報小記者團了,參加這樣的活動非常有意義,通過實地參觀和氣象局志願者的講解,既開拓了視野,又增加了科普知識,還了解到氣象災害的危害性和預警方法,豐富了氣象知識。”家長趙女士說。



银川市第十九届青少年科技创新大赛 近2000名选手同台竞技

本报讯 (记者 倪会智)3月19日上午,由银川市科协、教育局、科技局、团市委联合主办,银川市第九中学、宁夏锐思互动文化传媒有限公司承办的银川市第十九届青少年科技创新大赛在银川市第九中学举办,来自100余所中小学校的近2000名选手同台竞技,开启精彩的青少年“科创盛赛”。

当日一大早,银川九中体育馆内人头攒动,各个学校的学生团队展示着精心设计的参评作品。“智能婴儿摇篮”“多功能消毒衣架”“智能感应+杀菌垃圾桶”“零接触配送机”“水面漂浮垃圾收集器”“基于ESP32的智能家居”“探究影响物体受迫振动幅度的因素实验及实验装置”“太阳能光伏发电系统”……这些听起来充满科技感的装置,不由得让大家为中小学生的创造力点赞。

“基于ESP32的智能家居”是银川市兴庆区第三小学一年级四班金圣洋带来的作品,是一个智能家居的模拟场景。该校信息技术课张雪妍老师告诉记者:“金圣洋从上幼儿园开始接触科技创新,陆续学习了机械原理、单片机、C语言编程等。这个作品是从他去年5月开始做的,后来在老师的帮助下逐步完善。”

“这是在物流快递传播病毒的背景下研制的一个装置,抓手和可升降机械臂能搬运人力无法拉起的巨大货物,电机链接的传动器可以实现货物在无人接触情况下进行传送,电动消毒装置可以为货物自动消毒……”来自永宁中学的马铭哲、荀志强一边演示“零接触配送机”,一边向大家介绍其原理,引起众多学生的围观。



作品展示。
本报记者 倪会智 摄

“當人们加班或出差時,誰來給家里的綠色植物澆水呢?這個時候就需要一種智能澆花系統。”郭思杭團隊向大家“推銷”智能澆花系統……体育馆外,青少年科技梦想项目展演活动同样吸引了不少学生和家长的目光。一个个学生团队带着他们的创意走上舞台,通过大屏幕展示创新项目的设想,希望赢得更多投票。

据介绍,本届大赛设常规项目和本地特色项目两部分。常规项目包括青少年科技创新成果竞赛、科技实践活动、科学影像节活动和科技辅导

员创新成果竞赛;本地特色项目包括青少年创客设计活动(编程马拉松、创客马拉松、乐高马拉松)和梦想实践场展演活动,同时开展科普小讲师网络视频海选赛。大赛通过评选推荐、资格审查、多轮选拔,共选出1000余件作品参加决赛,内容涵盖数学、物理与天文学、计算机科学与技术、化学、生命科学等8个学科。

本次大赛由专家库抽选8名评委对参赛作品进行评审,将推荐优秀作品参加自治区第37届青少年科技创新大赛。

酒后乘车转错账 多亏辅警帮找回

本报讯 (记者 方海鹰)“你們的辦事效率真高,我的錢已經退回來了。”3月16日,賀蘭縣的邢先生給賀蘭縣公安局德勝派出所送來一面錦旗,感謝民警幫他找回了錯轉的6.5萬元。

3月5日22時許,邢先生和朋友喝完酒後乘坐出租回家,到小區門口付車費時,誤將6.5萬元轉給了出租車司機。第二天酒醒後,邢先生看到短信才發現轉錯了賬,急忙到德勝派出所求助。

由於邢先生不知道當晚乘坐的出租車牌號,輔警盛亞寧、呂文浩調取了他下車附近的監控,經過數小時查找,終於找到了疑似車輛。盛亞寧又根據車牌號找到了出租車公司,進而找到了出租車司機。經查證,出租車司機的銀行賬戶確實多出了6.5萬元。經過溝通,出租車司機當即將6.5萬元退還給了邢先生。