

点燃探索热情

新报小记者团走进宁夏气象局



小记者们边参观边认真记录。
本报记者 田永刚 摄

本报讯（记者 田永刚）3月18日上午，在第63个世界气象日即将到来之际，新消息报小记者团联

合宁夏气象局开展气象科普宣传活动和“童眼探气象 科普向未来”气象科普研学活动，围绕“天气气

候水·代代向未来”主题，依托独家、丰富的场景式气象科普资源，参加世界气象日主题开放日活动。

当日，小记者们参观了宁夏气象局科普馆、博物馆、人工防雷高射炮、观测场、人影中心、气象台、影视中心等，按照定制气象科普研学路线进行研学实践，全方位、多角度了解本地气候特点和气象灾害防御要点、气象发展史、气象观测设备、人影作业装备、天气预报方法与制作流程，人工影响天气相关原理。同时，沉浸式体验了天气预报节目播报，激发了少年儿童了解气象、走近气象的兴趣。通过学生个体向家庭群体延伸，提升公众气象科普素养，增强气象防灾减灾意识，扩大气象科普覆盖面和传播面。将深奥的气象科学变成看得见、学得会、用得着的生活知识，进一步拓宽了学生的视野，点燃了大

家踊跃抢答问题的热情，让他们在认识中体验、在收获中成长，实现科普与快乐同行。

“我儿子今年上六年级，从三年级就开始参加新消息报小记者团了，参加这样的活动非常有意义，通过实地参观和气象局志愿者的讲解，既开拓了视野，又增加了科普知识，还了解到了气象灾害的危害性和预警方法，丰富了气象知识。”家长赵女士说。



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“科创盛宴”。

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、苟志强一边演示“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

“当人们加班或出差时，谁来给家里的绿色植物浇水呢？这个时候就需要一种智能浇花系统。”郭思杭团队向大家“推销”智能浇花系统……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。一个个学生团队带着他们的创意走上展台，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）“你们的办事效率真高，我的钱已经退回来了。”3月16日，贺兰县的邢先生给贺兰县公安局德胜派出所送来一面锦旗，感谢民警帮他找回了错转的6.5万元。

3月5日22时许，邢先生和朋友喝完酒后乘坐出租车回家，到小区门口付车费时，误将6.5万元转给了出租车司机。第二天酒醒后，邢先生看到短信才发现转错了账，急忙到德胜派出所求助。

由于邢先生不知道当晚乘坐的出租车牌号，辅警盛亚宁、吕文浩调取了他下车附近的监控，经过数小时查找，终于找到了疑似车辆。盛亚宁又根据车牌号找到了出租车公司，进而找到了出租车司机。经查证，出租车司机的银行账户确实多出了6.5万元。经过沟通，出租车司机当即将6.5万元退还给了邢先生。