



□晚报记者 李成强
通讯员 李欣

近日,由滨州市科协主办的“科语润心 启智未来”戴伟教授化学实验科普秀滨州行活动顺利举行。北京化工大学特聘教授、科普中国形象大使戴伟携“化学魔法”应邀走进阳信县、惠民县、邹平市、滨城区、滨州市科技馆,为线上线下3万名青少年和公众带来八场妙趣横生的科普盛宴。

实验秀现场,戴伟教授身着白大褂,佩戴护目镜,化身“科学魔法师”,通过液氮冻结玫瑰、七彩溶液分层、无火点燃蜡烛等20余个实验,将高锰酸钾反应、蛋白质变性等抽象原理转化为视觉奇观。实验台上,玫瑰花在液氮中瞬间“冰封”,不同液体混合后绽放彩虹,无需明火即可引燃蜡烛……孩子们瞪大双眼,惊叹声与掌声此起彼伏。戴伟教授更是以“提问-揭秘-延伸”的互动模式,引导学生透过现象探究科学本质,鼓励他们动手实验、大胆假设、勇于提问,让“科学思维”的种子在青少年心中生根发芽。

每场科普报告后,孩子们争相与教授交流、签名,并写下了自己切身的感想与体悟。这场“化学魔法秀”不仅点燃了滨州青少年的科学梦想,更是滨州“科创筑梦”助力“双减”行动的生动实践。

近年来,滨州市科协深入实施全民科学素质提升行动,推动科普场馆联盟联动,构建“政府主导、社会协同、全民参与”的科普生态,全面增强科普传播力,仅上半年已在全市举办高质量科普报告48场,受到了参与者的欢迎和喜爱。未来,市科协将持续深化与高校、科研机构、科普团队联动,力促科普资源下沉至偏远校园、田间地头、社区巷陌,以全民科学素质的提升,为“品质滨州”建设注入源源不断的创新活力!

戴伟教授化学实验科普惠及滨州三万青少年及公众 以化学魔法点亮科学梦想

