

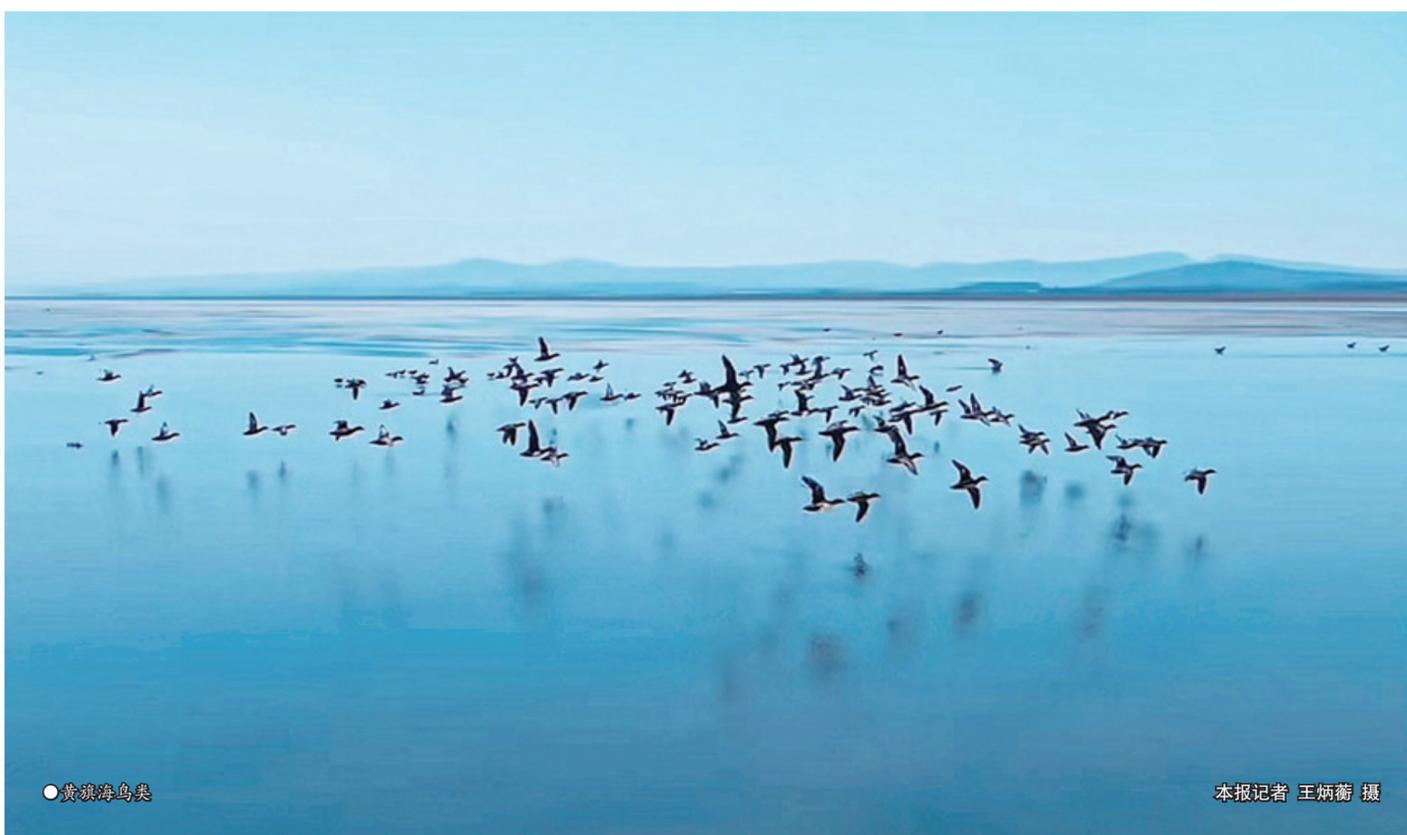
激发教育新活力

在青少年心中播下国防科技的种子

»07版«



我市河湖水量丰起来、水质好起来、风光美起来



●黄旗海鸟类

本报记者 王炳衡 摄

»06版«



凉城县一小区“袖珍”车棚让电动自行车无处停放

施工方：已对车棚进行改扩建，增加并更新了挡风板、充电桩等设施

»07版«



把科普真正“做”起来

■王大鹏

科普是实现创新发展的重要基础性工作。打造新时代创新发展的科普之“翼”，需要树立抓科普就是抓创新，抓创新必须抓科普的理念。如果说科技创新是高峰，那么科学普及就应该是高原，只有厚植高原沃土，高峰才能愈加雄伟。

今年的全国科普日主题为“提升全民科学素质 协力建设科技强国”。全国各地通过举办“千馆展览探未来”“万场报告话前沿”“千万IP创科普”等重点活动和系列联合行动，弘扬科学精神和科学家精神，激发创新自信，培育创新文化，筑牢科技创新的群众基础，为建设科技强国作出贡献。

近年来，全国科普日的系列活动都会以公众喜闻乐见的形式，通过精彩纷呈的科普展览和报告，线上线下联动的机制，把科学内容送到公众身边，让公众近距离感受科学之力。

当前科普正在从知识补课向价值引领转变，不仅要让公众知晓科学对于现代生活的重要作用，更要让人们理解科学发挥作用的方式和途径，以及科研人员在推动科技创新和科学普及中所发挥的举足轻重的作用，而通过全国科普日重点活动和系列联合行动的举办，不仅有助于公众了解相应的科学技术知识，感受塑造生活的科学力量，触摸前沿科技中的科学魅力，积蓄创新发展的科学动能，更有助于提升

人们对科学的认同感，实现“认”的知晓，“同”的能量和“感”的行为，以高度自觉和主人翁精神践行科学的工作方式、生活方式和思维方式。

丰富多彩的科普活动也是“活化”科学精神和科学家精神的实际行动，让公众通过与科学家直接的互动和深入交流探讨，亲身体会科学精神和科学家精神的深刻内涵，将抽象的概括转化为具象的表征，熟悉和了解科学精神和科学家精神的呈现方式，进而内化为个人的认知，更理性地看待科学精神和科学家精神。

举办全国科普日活动，是重大科技活动示范引领作用的具体体现，是以实际行动推

动科普高质量发展的具体体现。这些系列活动不仅展现国家科技创新的成就，聚焦“四个面向”和高水平科技自立自强，而且通过各种科普惠民活动，能够让公众感受到科学已经融入生活的各个领域，使人们积极主动参与科普活动，养成主动学习、掌握、运用科技知识的习惯，并自觉抵制伪科学、反科学等不良现象。借助全国科普日这个“场域”，有助于公众科学思维和科学理性的培育，也有助于引导公众理性地看待科技创新对推动经济社会高质量发展和满足人民群众美好生活需要的支撑作用。

科普是一个动词，行动是科普最好的说明

书，也才是“真”科普。科普也应该是一个矢量，它既有大小，也有方向。科普效果好不好，科普是不是向着高质量发展的方向迈进，关键还要看是否采取了实际行动，“坐而论道，不如起而行之”，只有“做”才是正确答案。科普需要用感性的叙事来表达对客观世界的理性认知，而这种表达就是一种行动，其形式可以多种多样，场景可以丰富多彩，渠道可以线上线下融合。

无论如何，只有把科普真正“做”起来，通过实际行动推动科普的高质量发展，做大做强科普之“翼”，才能助力公民科学素质普遍提升，让科学的高原上矗立起更多创新的高峰。