



金湖科普

省科协领导率队来我县开展重点项目绩效评价工作



11月9日下午，省科协计划财务部一级主任科员李鹏一行，来我县科技馆、尧想国景区开展重点项目绩效评价工作。县科协主席王品婷陪同调研。

李鹏一行先后查看了金湖科技馆和金湖县尧想国景区的场馆建设和运行情况。在座谈会上，李鹏一行听取了县科协情况汇报，详细了解了县科协组织建设情况，以及“县级科协创新发展能力提升计划”项目申报流程、完成情况和项目资金使用情况。

李鹏对金湖县科协工作取得的成效给予充分肯定，他表示，金湖县科协要继续深入贯彻落实新时代科普工作新要求，以

“县级科协创新发展能力提升计划”项目为依托，推动全县公民科学素质持续提升，团结带领全县广大科技工作者，不断增强“四服务一加强”能力。



县科技馆开展弘扬科学家精神科普活动

为践行社会主义核心价值观，普及科学知识，促进孩子们的科学素质提升，11月11日下午，县科技馆邀请扬子晚报小记者们来馆开展“每月一星——孙家栋院士”弘扬科学家精神科普活动。

活动现场，科普讲解员以中国的人造卫星和“两弹一星”元勋为切入点，引出最年轻的“两弹一星”元勋——孙家栋院士。随后，向孩子们介绍了孙家栋院士年轻时的求学经历、中国第一颗人造卫星——东方红一号的研制过程，以及探月工程和北斗导航卫星的研发过程等，孙家栋院士“国家需要，我就去做”的铿锵誓言，也让孩子们留下深刻印象。孩子们纷纷表示，他们要努力学习，未来也想成为为国家做贡献的科学家。

伟大的事业需要伟大的精神，孙家栋院士勇于创新、坚毅执着、甘于奉献的精神值得所有人学习。此次活动使孩子们走近科学家，弘扬科学精神，让孩子们吸取宝贵的精神营养，开启智慧之门。



县科技馆开展主题教育活动

为提升未成年人思想道德素质，进一步加强未成年人文明礼仪教育，结合全县创建全国文明城市的契机，11月10日下午，县科技馆召集扬子晚报小记者们举办了一场别开生面的“文明礼仪伴我行”——“八礼四仪”主题教育活动。

“有谁知道八礼是哪八礼，四仪是哪四仪？”“我知道，我知道，是……”提问完毕，科技馆讲解员为扬子晚报小记者们详细讲解了“八礼四仪”的来历和具体内容。告诉小记者们中国自古以来就是礼仪之邦，文明礼仪是中华民族的优良传统，引导他们将美德内化于心、外化于行。

县科技馆相关负责人表示，此项活动的开展，不仅使未成年人的能力得到了锻炼和提升，还促进了未成年人良好道德品质和行为习惯的养成。



未来科学之星院士专家进校园

为进一步促进科普资源参与学校科技教育，助力推动“双减”工作。2023年11月17日，由金湖县科协、金湖县科技镇长团联合开展的“未来科学之星院士专家进校园”活动走进江苏省金湖中学。南京理工大学教授、博士生导师、工训中心主任、中国兵工学会弹药专业委员会委员、总干事张小兵教授受邀来到江苏省金湖中学，为同学们送上一餐丰富的科学盛宴，学校党委书记、校长夏衡主持了会议，县科协主席王品婷，学校副校长张厚林等人参加了此次讲座活动。

在讲座中，张小兵教授提出问题让同学们思考为什么要受教育，为什么要获得知识为切入点。从一句不同的英语翻译以及一些数学、物理公式引出了认识美是需要一定认识积累的，一个优秀的科学家一定要具备深厚的人文素养。他告诉同学们，兵器并不仅仅是冷冰冰的金属，它具有独特的科技美、设计美。以凸轮机构和棘轮机构在左轮手枪和飞机航炮发火为例，向同学们展示了机械设计的巧妙美；以火箭、超音速飞机形成的“芭蕾舞蹈”和“音爆云”形成原理展示了流体力学之美；以微观化学反应及物质微观结构的奇妙现象向同学们

展示了化学之美。最后，张教授鼓励同学们认真学习、多阅读，通过阅读让我们丢掉无知、贪婪、狭隘、自私、傲慢、鲁莽、迷茫，让大家变得懂浪漫、有学识、有方向、有目标、有勇气、有魅力，全方位提升自己。

夏衡校长为本次讲座做了总结，他强调“人”的重要性，提出一个完善的人一定是精神明亮的人，希望同学们在发展科学素养的同时开拓视野，关注自身人文素养的发展。他还勉励同学们在现阶段以阅读为主要途径，培养自己的审美能力。

讲座最后，几位同学踊跃向张教授提出了问题。有同学提问到，现在坦克防护已经这么好，为啥还要外挂反应装甲，张教授解释，穿甲和防护是矛盾的关系，外挂反应装甲有良好的防护性能，现在穿甲弹的穿甲能力越来越强，通过新技术来保障车辆和人员的安全。还有同学提问，现在兵器设计是否有美学指标。张教授解释，在兵器设计中是没有独立的美学指标的，在满足性能需求、人机功能等指标基础上，让生产的兵器更舒服、更美观，兵器也是要“美”。

本次活动帮助同学们开拓了视野，陶冶了情操，让同学们受益匪浅。

第三十届江苏省科技模型大赛金湖县选拔赛教练员培训在县滨湖小学举行

2023年11月18日，由县教育体育局和县科学技术协会主办的第三十届江苏省青少年科技模型大赛金湖县选拔赛教练员培训在县滨湖小学举行，全县30所学校的科技教师参加了此次培训。

本次培训主要是对全县即将开展的青少年科技模型大赛的比赛项目进行培训，也是为第三十届江苏省青少年科技模型大赛做准备。通过培训和研讨，进一步推动我县科技教育工作，提高科技教师的业务素质。培训以乐创竞技赛和电子工程师竞赛两大类进行了比赛任务、规则解读，从拼装调试技术、学生的辅导技巧等方面进行交流研讨。

通过培训，搭建了学习交流的平台，使科技教师开拓了专业视野，增强了业务

能力，提升了综合素质，激发了大家开展青少年科技模型大赛和创意智能设计的热情和激情。从而为全县青少年科技教育活动的深入、全面、可持续发展打下良好的基础，助推全县青少年科技竞赛活动的深入开展。



塔集镇开展「科普魔幻秀」进校园活动



为提升全民科学素质，助力科技自立自强，激发广大学生学科学、爱科学、用科学的热情。11月1日，由塔集镇科协举办的“科普魔幻秀”进校园活动走进塔集镇中心小学，为60多名师生带来一场精彩的科普盛宴。

活动中，塔集镇科普宣传员给同学们带来“白色幻觉”、“糖的陷阱”等精彩的科学实验，通过现场表演、动手操作的形式，讲解日常生活中的科学知识及原理，现场还给小朋友赠送科学实验套装。

“科普魔幻秀”特别有趣，增长了很多知识，“动手组装模型非常好玩，回去我要把他们全都拼完”，这场科普魔幻秀不仅激发出大家的好奇心和求知欲，小朋友的动手能力也得到提升，现场的师生纷纷好评点赞。

青少年科普活动是助力“双减”、激发科学兴趣、培养创新精神和实践能力的重要抓手，塔集镇将继续组织新颖的科普活动，使更多的塔集孩子爱上科学、享受科技、铸造未来。



本版组稿：雷汝兵
本版责编：顾仕权
联办邮箱：zgjhsq@126.com

普查经济资源 共享发展明天

金湖县第五次全国经济普查领导小组办公室