中国科学院
老科学家科普演讲团

简　报

2026 年第 8 期　　总第 204 期　　2026 年 7 月 8 日

匠心筹备彰敬意　科普赋能润中山

6 月 7 日至 14 日，白武明、刘大禾、李建军、原魁、刘卓军、林钢华、郭耕、潘春洪、何林等 9 位团员赴广东省中山市开展科普演讲 76 场，圆满完成任务。由于正逢高考期间，所以这次演讲主要集中在小学。76 场演讲，1 场面向高中生，2 场面向初中生，69 场面向小学生，1 场面向教师，周六在中山纪念图书馆 3 场面向社会公众。

“及时”的“延误”

潘春洪、何林两位团员在出发前遇上了一件大好事。两人前一站的讲课地点是云南省文山州。6 月 6 日返回，22:50 落地大兴机场。第二天飞往深圳的航班 10:40 起飞。6 月 6 日晚落地后，两人打开手机，惊喜地看见了原魁团员分享的信息：明天上午的航班延误到 12:20 起飞。两人喜出望外：多出一个半小时休整时间，这个“延误”多么“及时”呀！

细节体现重视

在南侨英才学校，刘大禾团员看到宣传海报上自己的照片感到很疑惑：“这张照片哪来的？我怎么没见过？”根据照片上自己穿着的崭新 T 恤衫，大禾团员判断是近期拍的。显然，为了做好宣传，学校没有简单地从我团公众号上获取信息，而是查阅了更多资料。巧合的是，大禾团员当天正好穿着那件 T 恤衫。大家戏言：大禾老师想告诉同学们，我绝对是真的刘大禾！

在雍景园小学，林钢华团员一下汽车愣住了，一条红地毯铺到了校门口。学校领导陪同林老师走上红地毯，一直走到报告厅。进入报告厅红毯还在延伸，一直铺到讲台前。走在报告厅内的红地毯上，林老师还受到了同学们的“夹道欢迎”。校领导解释说，他们这样做，是希望孩子们从小就对科学家有一种崇敬之情，让科技工作“成为孩子们尊崇向往的职业”。

李建军团员每次讲课结束，学生都要排长队请李老师签名。李老师时常有些“犯难”——如果都签，有时要签一个小时甚至更久；如果只给部分同学签，那

给谁签不给谁签呢？这次在小榄镇竹源小学讲课，学校的做法让李老师眼前一亮——讲课结束，主持人拿出一个袋子，里面装着一堆纸条，每张纸条上写着一名同学的班级和姓名。面对争先恐后希望得到签名的同学们，李老师和校长轮流抽签，被抽到的学生便可以幸运地得到李老师的签名。

准备工作如此充分，细节安排如此周密，足以说明中山市对科普讲座的高度重视。

李老师的“失落”

抵达中山市当晚，中山市科协向每位团员赠送了一本由中山市小学生创作的科学主题画册。李建军团员兴致勃勃地翻看着画册，随后“失落”地说：“怎么没看见恐龙？看来还得多讲恐龙啊！”见李老师如此“失落”，郭耕团员晚上临睡前把画册仔仔细细地翻看了一遍，欣喜地发现了书中有恐龙并向李老师报喜。一个报喜化解了一场可爱的“小失落”，也让团队氛围愈发轻松融洽。

郭耕团员“圈粉”忙

11 日下午，郭耕团员以《生物多样性保护与科学家精神》为题向全市 200 余名思政课老师演讲。郭耕团员内容丰富、饱含激情的演讲，时时引来老师们的掌声。课后中山市科协主席、科普部部长、教师发展中心负责人等纷纷走上讲台，祝贺郭耕团员演讲成功。许多老师走过来继续与郭老师交流讨论、加微信、合影留念。主持人感慨且幽默地说：“以往培训，老师们都是下课即走。今天竟然有这么多老师依依不舍、还一拨一拨等着合影。郭老师您今天可圈粉儿不少啊！”

郭耕团员 12 日在厚兴郑伟权学校的讲座令梁晓虹校长深受触动，她专门写文章记录自己的感受，这里摘录两段：“郭老师独特的视角、生动的课堂、创意的表达与饱满的热情，深深触动了我。一场遇见，成为我本学期最珍贵的教育修行。”“以韶光启智，于遇见自省。愿我们都能以热爱为底色，以创新为动力，用心教书育人，陪伴每一位学生在多元的世界里向阳成长。”












老师们的匠心，激发了孩子们的好奇心

何林 供稿

邢台科学之旅　点燃学子梦想

5 月 24 日至 26 日，由河北省邢台市信都区科技和工业信息化局主办的我团科普信都行系列科普演讲活动成功举办。此次活动为邢台市信都区的青少年们带来了一场别开生面的科学之旅。我团孙保卫、李建军、王俊杰三位团员走进 6 所中小学，将航天、古生物、天文等前沿科技知识送到了青少年的身边。



孙保卫团员以北斗卫星导航系统、航天精神、逐梦太空为内容，结合自己的亲身经历，生动讲述了中国航天的辉煌成就，仿佛将学生带入了太空，让大家感受到了中国航天事业的伟大与艰辛。孙老师激励学生树立航天梦想，争做航天事业的接班人。



李建军团员则带领学生走进恐龙时代，揭秘恐龙灭绝、恐龙足迹、恐龙向鸟类演化等奥秘。他用化石故事还原亿万年前的生命传奇，让学生穿越时空，与恐龙来了一场亲密接触。讲座现场互动不断、掌声连连，学生积极提问，展现出了对古生物学的浓厚兴趣，激发了对科学探索的热情。



王俊杰团员带来了宇宙探索、外星生命、身边的天文等趣味内容。他巧妙地将深奥的天文知识变得通俗易懂，让学生轻松理解了宇宙的奥秘。王老师的讲座激发了孩子们探索星空、好奇未知的科学热情，让他们对宇宙充满了无限的遐想。王俊杰团员还去了以中国古代天文学家郭守敬命名的郭守敬小学演讲，他感慨地对学生们说到，郭守敬是中国古代伟大的天文学家，他为中国天文学做出了很大贡献，所以为纪念他的成就，天上有郭守敬星，月球上有郭守敬环形山，地面上还有目前中国最大的光学天文望远镜郭守敬望远镜，所以作为郭守敬小学的学生更应努力学好知识，立志长大为祖国的繁荣昌盛做贡献。

信都区相关部门领导表示将持续搭建高水平科普平台，开展更多贴近群众、贴近青少年的科普活动，为区域科技创新与高质量发展注入强劲动力。

王俊杰 供稿

图片新闻

6 月 29 日，我团 30 周年纪念活动筹备组召开工作情况汇报会。刘定生、李利军、石磊、王康、周德进先后汇报了各自负责的总结和未来规划报告、团员聚会、纪念文集、专题纪念片和短视频、成果宣传等工作的初步设想和进度，明确了第四季度的工作目标。筹备组其他成员发表了很多宝贵意见和建议。



参加汇报会的筹备组成员有张继民、徐德诗、潘厚任、高登义、白武明、王康、石磊、李利军、徐文耀、郭传杰、周德进、何林、刘定生。

石磊 供稿






“走进国门”活动在呼伦贝尔市举办

为全面推动优质科普资源向边境地区倾斜，6 月 14 日至 18 日，我团“走进国门”科普演讲活动在内蒙古自治区呼伦贝尔市所属的满洲里市、额尔古纳市举办。本次活动由内蒙古自治区教育厅主办，呼伦贝尔市教育局承办，腾讯可持续社会价值事业部、新基石科学基金会支持。

周德进、朱民才、王训练、陈全、杨卫平、王原、王英伟、李利军 8 位团员分赴两个边境市的 18 所中小学校，围绕航天科技、古生物、基因技术、仿生学、植物奥秘、博物学理念等多个领域开展科普讲座。活动持续 4 天，共举办科普讲座 28 场，受益师生 4500 余人。为青少年心中种下崇尚科学、勇于探索的种子，助力边境城市科教事业协同发展。

此行讲座互动中的积极主动，课后围绕在老师身旁不停地追问，学校及教育管理部门教育理念不断更新，积极寻求各方支持等情况，使团员们普遍感受到边境地区学生对科学知识的渴望。后续活动还将在巴彦淖尔市边境旗市继续开展，

我团也将努力联合社会各方力量，共同弥补基层科学教育资源不足的问题。



讲座之余，团员们应邀到满洲里国门及中俄 41 号界碑参观。五代国门的变迁及展示，折射出一个国家的兴衰轨迹；利用现代化技术巡边体现出伟大祖国的日益强大；满洲里“中共六大红色之路展览馆”的介绍，让我们了解到中国共产党第六次代表大会 1928 年在苏联莫斯科召开的背景、过程及重大历史意义。

此行让团员们深刻体会到，这是一场双向教育，对学生而言我们是科普讲座；对我们来讲，是一次生动的爱党、爱国教育。

李利军 供稿

我团首赴鄂尔多斯百嘎丽“逐夏梦”科普之约

6 月 15 日至 19 日，石磊、陈洪、朱定真、王俊杰、何林等 5 位团员赴内蒙古自治区鄂尔多斯市开展科普演讲，共计 30 场，圆满完成任务。这是鄂尔多斯市科协第一次直接邀请我团前去开展科普演讲。

鄂尔多斯市科协与我团联姻，缘于由中国科学院学部局主办的“科学与中国——千名院士·千场科普”鄂尔多斯行活动 5 月 22 日启动。周德进团长出席了活动，并向鄂尔多斯市科协党组书记丁玲介绍了我团。于是丁玲书记马上决定，2026 年鄂尔多斯百嘎丽“逐夏梦”科普活动就以我团为主。

“百嘎丽”蒙语原意为“大自然”，也常作孩子的名字，他是鄂尔多斯市科协倾力打造的科普品牌 IP 形象。鄂尔多斯市科协将科普活动贯穿全年，每年开展 “百嘎丽”四时科普——探春令（春天）、逐夏梦（夏天）、觅秋蕴（秋天）、寻冬意（冬天）。这次活动的正式名称是：2026 年百嘎丽“逐夏梦”中国科学院老科学家科普演讲团鄂尔多斯行活动。

“光杆儿司令”

除了我团 5 位老师外，这次活动还邀请了内蒙古自治区的 4 位专家，分别来自内蒙古医科大学附属医院、鄂尔多斯电力公司、内蒙古自治区农牧业科协、内蒙古自治区地震局。我团 5 位团员与内蒙古的 4 位专家混合编队，分为三个小组前往不同地区。

第一组石磊和王俊杰：康巴什区、伊金霍洛旗、东胜区；第二组何林：准格尔旗、达拉特旗、杭锦旗；第三组陈洪和朱定真：鄂托克旗、鄂托克前旗、乌审旗。

由于大家要奔赴不同地方，所以在机场就“分道扬镳”了。领队何林取完托运行李走出机场大厅，发现陈洪、朱定真团员已“不知去向”，石磊和王俊杰团员也已被人“认领”走。鄂尔多斯市科协的同志对何老师说：咱们现在直接去准格尔旗。何林老师这才意识到：我这回是“光杆儿司令”呀！

只要心里甜，再累也不怕



陈洪、朱定真两位团员所在的第三组最为辛苦。当天下午 5:20 降落在鄂尔多斯伊金霍洛机场，简单用过晚餐后，两位团员便奔赴 200 多公里之外的鄂托克旗。他们到达旗里并安顿下来，已是晚上 10 点多，而第二天一早就要开始讲座。



此次活动期间，第三组的移动距离超过 660 公里。由于朱定真团员有一堂课的上课地点距离住地达 100 公里，所以朱老师的移动距离超过了 800 公里。

到鄂托克旗当晚两位团员才知道，鄂托克旗科协只为每个团员各安排了一场讲座。两位团员觉得，我们大老远来到这里，希望能和更多的孩子交流，只讲一场，太遗憾、太可惜了！后来，经过市科协陪同人员的不懈努力，终于为两位团员各增加了一场讲座。

第二天吃午饭时，鄂托克旗科协主席征求朱老师意见，说原定下午去的学校学生人数比较少，但有一所学校学生多，就是路途远一点，要不要换？朱老师一听，那就去孩子多的学校吧。于是，饭后来不及午休，朱老师就出发了。走在路上朱老师才得知，这所学校在百公里之外。经过长途跋涉，终于来到了学校。朱老师定睛一看，好家伙！黑压压 1000 多名孩子！朱老师心里乐开了花：跑这 100 多公里，值了！

课后，朱老师返回驻地与陈洪团员汇合。然后，又向一百多公里之外的鄂托克前旗进发。

朱定真团员在这次活动中还有另外一个收获，他在朋友圈中写道：“在鄂托克旗大草原上，有机会看到从积雨云发展、雨幡出现、暴雨倾盆，到雨后彩虹全

过程的完美呈现。虽然干这行几十年，见过不止一次，但在大草原上尽情欣赏还是挺过瘾的。”

下次一定会更好

或许是首次与我团对接、准备工作不够充分的原因，在有些区旗，活动效果不够理想。比如，个别学校担心影响高年级学生的学业，只安排小学二年级学生听讲座，石磊团员共讲座 6 场其中 3 场都是二年级学生。学校领导说：我们区是教育重点区，三年级以上的学生要为小升初做准备，所以不方便安排他们来听讲座。显然，这些学校没有认识到科普讲座对孩子成长的重要意义。还有就是科协的本意是科普资源向乡镇小学下沉，但是乡镇小学人数都很少，石磊和王俊杰团员去的学校有的全校学生总共 100 多人，有的只有 67 人，全校学生一起听课，效果不太理想。可见，面对乡镇学校学生急剧减少的现实，应认真考虑怎样让尽可能多的乡村孩子接受到与城里孩子同样的科普教育。



这所小学二年级只有 4 名学生

鄂尔多斯市科协领导后来表示，他们会认真总结这次活动的经验教训，加强与我团的合作，让百嘎丽科普行活动越办越好。



做法欠当：学校安排在操场讲座，学生站着听讲



考验团员：给二年级学生讲课真不容易

何林 供稿