



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2026 年第 2 期 总第 198 期 2026 年 2 月 13 日

心中有光不服老 80 后依旧赶新潮

2 月 10 日正是小年时节，一群以 80 后科普人为主体的团友们聚集在团部办公室，对围绕短视频科普教育目的、制作方法与讲解技巧展开了热烈的讨论交流。

参加讨论的团员有钟琪、周德进、高登义、陈贺能、周家汉、徐德诗、张德良、徐邦年、李利军、赵冬，还有中国科学院网络中心的席韵然博士。



钟琪首先做了开场白，她说：根据科普演讲团领导的提议和目前的形势需要，我团要开展新的科普教育方法和形式，要上网络科普教育，而我们 80 后的团友是有能力的，可以先行一步，然后 70 后 60 后的团友会跟上来、会是主力军。周德进团长做了补充，他说在网络上开展科普教育是大趋势，我们要发挥 80 后团友的优势，可以在科普知识、科普团的成长故事、个人科普经历等几个方面作出新的贡献。

此后播放了李建军团员的讲课录像，高登义团员以他的新作《探秘大香格里拉》为内容做了一个短视频方案的讲解，陈贺能团员做了《消失的蜜蜂 沉默的警钟——我们该如何行动》的短视频报告。最后中国科学院网络中心席韵然博士给大家做了说明：短视频科普报告是在一个我们自己建立的网站上进行的，有自己的账号，有不同的系列和不同的内容，相信大家能在不同领域发挥特长做出观众喜爱的短视频。



大家经过畅所欲言、热烈讨论，一致认为我们的短视频科普教育的目的是以提高全民素质为目的，对象是大中小學生、科研人员、学生家长等，不应该以赚钱、增加粉丝量为主。我们依靠的是自己的实力、特点和经历，我们80后团友只要努力学习，一定能够完成科普演讲团交给我们在短视频科普方面先行一步的重任。

徐邦年 供稿 赵冬 摄影

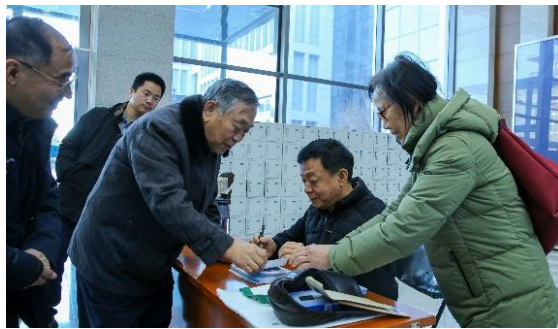
学载人航天精神 助科普提质赋能

1月21日上午，在冬季讲课任务相对轻松的“农闲时节”，经孙保卫团员联系，我团组织团员来到中国航天员科研训练中心和北京航天飞行控制中心，开启了一次期待已久的团建活动，有28名团员和20名家属参加了活动。

大家首先来到中国航天员科研训练中心。孙保卫团员作为航天事业的亲历者、贡献者和本次活动的联系人，为大家介绍了本次活动的整体安排并做了简短的开场白。孙保卫请大家抬头仰望大厅中央上方的中国天宫空间站模型，对其基本组成和各自的主要功能进行了介绍。他还特别强调，在我国航天事业的起步阶段，中国科学院有不少专家不畏艰难，共同攻关，取得了开创性的进展。因此，应该感谢中国科学院为我国载人航天事业做出的奠基性贡献。

随后，在专业讲解员的带领下，大家来到“载人航天工程展览馆”参观学习。当亲手触摸到闪着迷人光泽的载人飞船返回舱，手握巨大、坚韧而轻薄的红白相间的返回舱降落伞，近距离目睹太空行走的舱外太空服，这些代表着我国航天技术顶尖成就、凝聚着几代航天人心血的装备和设施时，大家再一次被深深地感动。

我团有幸邀请到在空间站工作过 188 天的航天员邓清明，请他讲述在空间站的日常工作和有趣的经历。在严格完成好每天的各项航天实验任务的同时，邓清明在闲暇的时间还坚持练习书法，晚上可以跟家里人通话聊天，空间站的餐食越来越丰富，甚至可以吃到烧烤……听完有意思的分享，大家手捧有邓清明同志亲笔签名的“中国空间站神舟十五号载人飞行任务返回纪念封”与邓清明合影。邓清明还亲切地和每一个团员家庭合影留念。最后，邓清明把自己撰写的“天宫送福”书法作品赠给我团，表示对大家的新春祝福。



离开中国航天员科研训练中心，大家来到北京航天飞行控制中心，这也是团员心目中的航天圣地。在指挥中心大厅里，孙保卫团员开心地说，今天回到曾经工作了 6 年多的地方倍感亲切。在 1999 至 2006 年，他在飞控中心工作期间，中国第一艘载人飞船神舟五号成功发射，当中国首位航天员杨利伟成功返回时，那种幸福、感动和自豪终身难忘。因首次载人航天发射的成功，北京航天飞行控制中心荣立集体一等功。这是党和国家给予的荣誉，更是激励自己继续前行的动力。孙保卫团员一番讲话，赢得了在场所有团员和家属热烈而持久的掌声。

大家安静地坐在飞控中心二层的座椅上，屏息观看着大屏幕，听着讲解员专业的讲解。大屏幕上可看到正在执行任务的神舟二十一号乘组航天员张陆、武飞、张洪章在一丝不苟地工作，“天宫”每90分钟环绕地球一周。紧接着，大屏幕上开始播放我国航天事业所取得的成就短片，让大家了解到，经过几代人的接续努力，我国在载人航天、月球探测、火星探测等领域取得的巨大成就和创新贡献。

看过短片，大家再次环顾这个创造了无数奇迹的大厅，深刻体会到“北京明白”“北京收到”等每一句指令和回答后面，凝聚着数万航天人一丝不苟、精益求精、无私奉献的精神追求、创新实践和勇敢探索，让有幸来到这里学习的团员们发自内心的自豪和赞叹。周德进团长表示，科普演讲团要把航天精神中的热爱祖国、勇于攀登、科学求实、团结协作和淡泊名利等核心价值观，用于科学普及和科学教育的每一次讲课、每一次演示、每一个问答之中，把科学精神、科学方法、科学理念种植于莘莘学子心中，为我国科技强国伟业做出应有的贡献。



杨海花 供稿

新春情暖慰功臣

在马年到来之前，1月27日、28日，科普演讲团团长周德进、副团长李利军等代表全体团员，登门探望了荣誉团长钟琪，第一位通过评审入团的潘厚任，原团领导孙万儒、高登义，老团员张德良，已故副团长陈光南老师的夫人沈还等团员及家属，向他们致以最诚挚的新春祝福。慰问中，周团长关切询问了各位前辈的健康状况与家庭生活，感谢他们长期以来对我团工作的鼎力支持与积极奉献，并送上慰问品，祝愿各位身体健康、家庭幸福美满。



在钟琪荣誉团长家中，周团长特别感谢了她对科普演讲团发展做出的重大贡献，并盛情邀请钟琪荣誉团长参加建团 30 周年庆典活动及团内短视频录制。

在潘厚任团员家中，潘老深情讲述了自己数十年的科普历程，坦言在有生之年仍将以更多样的形式传播我国航天事业的辉煌成就，并欣然表示将积极参与团里的 30 周年庆典活动和短视频录制。



在高登义团员家中，周团长看到高老师珍藏的各类物品，提议可将藏品背后的故事与科普演讲团的发展经历相结合，融入短视频录制中，高老师当即欣然应允。



在沈还老师家中，周德进团长、李利军副团长同沈还老师一同追忆了陈光南团员在团内的点滴往事与对科普事业的满腔热忱，并代表团里感谢陈老师家人长期以来对科普演讲团的支持与付出，周团长邀请沈老师参加科普演讲团相关活动。



在孙万儒团员家中，孙老师向周团长详细讲述了科普演讲团的建团始末与初创时期的艰辛历程。孙老师担任团长期间，他的爱人彭绍儒老师也为团里的排课等团务工作倾注了大量心血。周团长感慨万千，坦言团里今日的荣誉离不开各位建团元老的心血付出，并诚挚邀请孙老师参与建团 30 周年庆典活动的策划工作。



在张德良团员家中，周团长特别提及，此次既是以力学所原党委书记的身份，也是以科普演讲团团长的身份

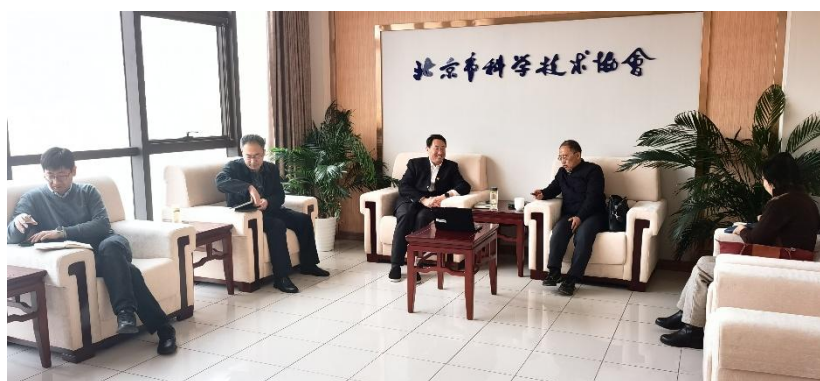
来看望张德良，张老师激动不已，当即表示将无条件支持团里的各项工作，并积极参与团内活动。

六位前辈对科普演讲团领导的亲切关怀与团员们的新春祝福表示由衷感谢，对团里 2025 年取得的优异成绩深感自豪，并对科普演讲团未来的发展寄予了殷切期望。



节前统筹勤沟通 凝心聚力谋新功

北京市科学技术协会 1月19日下午，周德进、李利军等一行3人前往北京市科学技术协会，向副主席孟凡兴做2025年科普演讲团工作汇报，并与科普部部长尹树国、副部长马力进行工作交流。



周德进团长首先对北京市科协2025年通过援疆资金支持我团和田地区开展科普讲座表示衷心感谢，此项目为其他省市利用援疆经费在文化润疆方面起到了积极的示范作用。

周团长汇报了我团2025年的工作成效及今年的重点任务，并提出三点建议：一是希望将我团的科普活动纳入援疆“十五五”规划，持续支持和田地区开展更多科普活动；二是继续支持北京市远郊6个区的科普讲座；三是将高登义为我国所做的突出贡献纳入年度“北京榜样”候选人。

北京市科协副主席孟凡兴代表丁勇书记对我团给予市科协工作的支持表示感谢；祝贺我团实现全国333个地级行政区科普全覆盖、连续两年讲座场次突破4000场。他表示2026年将继续支持新疆和田地区的科普讲座活动，并建议将该活动与“5·30全国科技工作者日”相结合，邀请相关院士参与，丰富活动内容、扩大覆盖人群，力争将项目打造成新疆地区有影响力、可持续的品牌工程；建议科普部向平谷、密云、怀柔、延庆、房山、门头沟等6个远郊区积极推荐我团，结合科技周、科普月等活动，调动当地与我团合作积极性，助力提升北京市全民科学素养；将积极协助我团为高登义申报“北京榜样”，或“最美科技工作者”，

更好地传播优秀科学家的爱国情怀和突出贡献。希望双方通过合作，携手更紧密，活动更精彩。

浙江省台州市科协 1月22日上午，周德进团长、王康副团长等3人，在保福寺会议室接待来访的台州市科协副主席金哲蒙，市财政局二级调研员、市科普联合会副会长兼秘书长张贤鸣，市科协科普部副部长黎涛及市科技馆展教部部长吴



佳倩等4位同志。

金哲蒙副主席介绍了我团在台州讲座的情况，截至2025年年底，已累计讲座达1900余场，2026年有望突破

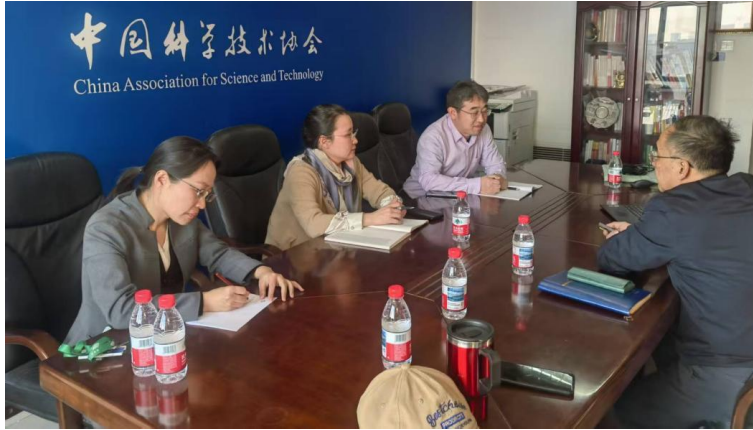
2000场。2026年既是台州成为我团科普教育基地的10周年，也是“十五五”规划的起步之年，科普活动覆盖人群将突破原有学生群体，拓展至党校学员；将结合我团团员的专业优势开展实地科考研学活动，进一步丰富台州科普工作的形式与内涵；结合科普讲座将开展纪念基地10周年相关活动，对参与活动的团员进行视频拍摄、编辑纪念资料。同时希望配合我团30周年庆典在台州开展相关活动。张贤鸣表示，今年将依托科普联合会的资源优势，进一步扩大我团在台州的科普影响力，同时提升科普服务的质量与效能。

周德进团长对台州市科协多年来给予我团的支持表示感谢，建议党校课程可结合我团相关领域团员的专业，打造系列化课程体系；针对实地科考研学活动，提议可联合台州市教育系统相关单位（如教师培训中心、教育创新中心等）遴选优秀学生参与，以我团团员为核心，运用博物学思维进行课程设计，帮助学生深入理解科学教育的内核。王康副团长建议，此类项目可引入第三方公司，由台州市教育系统主导单位购买服务，以增强项目的可持续性与活力。

中国科学技术协会科普部 1月22日下午，周德进团长、王康副团长等一行3人前往中国科学技术协会科普部汇报工作并交流。科普部副部长顾雁峰、科普教育处包晗、社会动员处张彩霞等3位同志参加。

周德进团长对中国科协科普部在2025年协助团里覆盖此前未覆盖的地区表示感谢，汇报了我团2025年的工作成效及2026年的重点任务，并提出两点希望：一是能更多参与中国科协主导的科普月等活动；二是助力我团建团30周年活动，协助我团参评国家级科普奖项。同时，诚挚邀请中国科协科普部的同志随团听课，亲身体会团员的专业风貌。

顾雁峰副部长代表倪志宇部长表示，今年将继续协助团里拓展边疆地区的覆盖范围，并安排包晗老师负责落实此事，首批优先推进吉林地区。同时提到，当前国家对各类奖项评选管理较为严格，相关制度仍在梳理完善中，待时机成熟推荐我团参评。他表示要向倪部长建议，将我团纳入中国科技志愿服务队，同时希望我团能参与科学系列体系化教辅材料的编写项目，



前国家对各类奖项评选管理较为严格，相关制度仍在梳理完善中，待时机成熟推荐我团参评。他表示要向倪部长建议，将我团纳入中国科技志愿服务队，同时希望我团能参与科学系列体系化教辅材料的编写项目，

希望我团的科普视频资料能参与中国科协科普资源入库项目，以此全方位地支持我团科普工作。

与会的包晗和张彩霞老师介绍，中国科协今年的重点工作之一是面向基层老年人与未成年人开展反邪教科普教育，希望团里能协助推进此项工作。

中国关心下一代工作委员会 1月23日上午，周德进、李利军等一行3人赴中国关心下一代工作委员会汇报工作并交流。关工委办公室主任蔡艳、联络处处长姚丞、秘书处处长吴婷和张羽等4位领导及同志参与交流。



周德进团长介绍了过去两年与中国关工委的交流情况，汇报了我团2025年的工作成效及2026年的重点任务，并提出两点希望：一是恳请中国关工委将四川、海南两地关工委与我团的合作模式推广至各地；二是协助我团开

拓边疆地区科普进校园工作，特别是黑龙江、吉林、辽宁、新疆、广西、云南六省区。同时表示，若中国关工委成立科学教育专家队伍，我团将积极加入并接受指导。

蔡艳主任对我团的成绩表示热烈祝贺，对团内老师深耕科普工作的付出致以崇高敬意。她充分肯定我团在制度建设、质量评估体系及安全保障工作方面的成果，认为这些经验值得关工委借鉴。科普演讲团团员的精神风貌完全契合中央赋予中国关工委的“五老精神”——忠诚敬业、关爱后代、务实创新、无私奉献，我团与川琼两地关工委的合作模式为中国关工委下一步工作拓宽了思路。她强调科学教育是中国关工委接下来的工作重点，将与我团紧密联动、深化合作、相互

支持。为配合我团成立 30 周年，建议团员积极参与创作，将相关内容纳入中国关工委每年出版的《蓝皮书》；对于我团开拓边疆科普工作的诉求，将安排专人对接，推荐有需求的地区与我团合作。

腾讯新基石基金会 1月27日下午，周德进团长、李利军副团长等3位同志，于保福寺会议室接待了来访的腾讯新基石基金会副秘书长周昌华和何建红。

周德进团长介绍了我团 2025 年科普活动整体情况及 2026 年重点工作计划，



通报了“国门学校科普进校园”项目的最新进展：云南、内蒙古两地已确认合作，团里拟安排 5 位团员于 4 月 12 日至 18 日赴云南保山市龙陵县、

腾冲市开展授课；5 位团员计划 5 月 17 日至 24 日赴内蒙古锡林郭勒盟二连浩特市、苏尼特右旗授课；6 月、10 月还将在内蒙古国门学校继续组织讲座。

腾讯新基石基金会副秘书长周昌华表示，计划安排人员对 4 月我团赴云南的讲座录制视频用于宣传，并同步推广腾讯支教平台项目。基金会与教育部联合开发的科普教育系列课程已基本完成，科普演讲团老师可结合自身学科特色选用这些课程；期待通过其自有渠道与我团共同拓展“国门学校科普进校园”项目。

周团长代表我团感谢腾讯新基石基金会的大力支持与助力，期待与基金会继续深化合作，携手将科普讲座更广泛地传递到边疆国门学校，共同助力青少年科学素养的提升与科学梦想的启航。

赵冬 供稿



近日，人力资源社会保障部、自然资源部联合发布《关于表彰中国极地考察先进集体和先进个人的决定》。中国地质科学院地质力学研究所“极地地质调查与研究团队”荣获“中国极地考察先进集体”称号，地质力学所研究员胡健民、广州海洋地质调查局副总工程师何高文荣获“中国极地考察先进个人”称号。

胡健民同志曾 3 次参加南极科学考察，主要执行南极不同地区区域地质填图和构造变形演化研究的野外调查任务。在第 22 次南极科考期间，他独立完成我国在南极内陆首幅 1：50000 地质图的野外填图工作，并在野

外发现镁铁质高压麻粒岩，为探索东南极大陆最后拼贴提供了关键岩石学证据；搜寻采集陨石 348 块，被中国矿物岩石地球化学学会授予“陨石搜集贡献奖”。在第 29 次南极科考期间，他与同事共同完成中山站所在的拉斯曼丘陵地区 1:



25000 地质图野外填图任务，建立了该区地层系统和构造演化序列，为中山站站区建设提供了基础地质资料。他曾两次被评为“南极考察队优秀队员”，主持编制完成的格罗夫山地区和拉斯曼丘陵地区地质图分别获评国土资源科学技术奖二等奖和中国地质调查优秀图幅。加入中国科学院老科学家科普演讲团后，他在全国各地中小学开展南极主题科普讲座超过 300 场，并随团获评“北京榜样”。

摘自 网讯