



# 中国科学院 老科学家科普演讲团

## 简 报

2023年第17期 总第163期 2023年12月30日

### 难舍海南再出发

12月10日至16日，应海南省关心下一代工作委员会邀请，我团白武明、陈光南、王俊杰、何林、崔凯、庞之浩、李利军等7位团员参加了2023年的“中国科学院老科学家科普演讲海南行（下半年）”巡回演讲活动。12月10日晚，海南省关工委主任许俊、常务副主任郑红，活动协办方—海南新华书店董事长谭敏到团员住宿宾馆看望团员并合影。



许俊主任、郑红常务副主任与及谭敏董事长与7位团员合影

12月11日上午，在定安中学图书馆举办了本次巡讲活动的启动仪式暨首场科普演讲，海南省广播电视台青少频道对活动全程进行录制并转播。省关工委常务副主任郑红，定安县委常委、组织部长、关工委主任张磊等领导及12所中小学校长，相关学校的教师、学生代表800余人参加启动仪式。白武明团长为到场

的师生做了的首场科普报告。

12月11日至15日，在定安、儋州、澄迈、万宁、昌江、乐东，文昌，6位团员分别为中小学校师生做了42场科普报告，内容涵盖地球科学、力学、天文、科学精神、航空、航天。其中何林老师在文昌琼文中学为初一学生所做的“钱学森的故事”演讲，从意志和信念、成就和贡献、学风和境界三个方面讲述了钱老对党和国家的真挚情感和领导“两弹一星”研制过程中的重大贡献。海南省广播电视台青少频道对演讲进行录制转播，并现场采访了何林和听课学生。何林在琼文中学的报告，网络直播听众6万人。



何林在琼文中学演讲

此次巡讲共计完成42场科普报告，涉及7个县、市，有在县城的学校，更多的是在乡镇，路途相距较远，行程一般在2个小时左右，最长的四个小时。

经常是白天做报告，晚上乘车赶路。团员们不辞辛苦，根据不同的演讲对象和接受程度随时调整课件和设备，希望演讲取得最佳效果。陈光南老师近期连续外出讲课，感冒始终未彻底痊愈，他坚持以最佳状态上好每一堂课。王俊杰刚从西藏回京即参加了此次巡讲，从高原缺氧到海南醉氧加之嗓子疼，一路靠拼命喝水含喉片，始终精神饱满还不时调侃一下活跃团队气氛。庞之浩团员除认真做好演讲外，不断的解答各位团员在航天方面提出的问题，时时进行航天知识的科普。崔凯团员对每一次的演讲课件都认真对待，与老团员时时交流演讲感想和心得。

在完成科普演讲的同时，团员们12月15日晚在文昌发射中心，现场观看了长征五号遥六运载成功将遥感四十一号卫星顺利送入预定轨道，7位团员兴奋之余在此合影留念，为这次的科普巡讲画上一个圆满的句号。



为组织好此次活动，省关工委常务副主任郑红全程陪同，省委组织部老干部处领导随时与各方联络，协调解决出现的问题；协办方海南省新华书店工作人员

和随队医护人员热情服务，保证每位团员演讲顺利。双方约定明年下半年继续邀请科普团到海南进行演讲。

李利军 供稿

## 带领小学生 跟我上南极

12月1日下午，板厂小学联合东城区崇文科技馆，邀请胡健民团员为低年级学生开设科普讲座《跟我去南极》。胡健民用生动有趣的讲解，带领小学生进入神秘的冰雪极地，探索蓝色地球上那一方生命秘境。他介绍了我国五个南极考察站，第一个建立的考察站是长城考察站，最大的是中山站，最高的是昆仑站，约4093米之高，还有泰山站、罗斯海新站。看着插着中国国旗的考察站及中国科考人员，同学们心生敬畏，眼神里充满了自豪感。

讲座中还介绍了中国科考团在南极的交通工具。最著名的“雪龙2号破冰船”，它能轻松破冰1.5米高的冰层、0.2米厚的雪，是当之无愧的大国重器。此外，还有雪地摩托车、直升机、雪鹰601等交通工具，令同学们大开眼界。



胡健民带领同学们认识南极采集的岩石

胡健民还播放了他拍到的南极特有小动物的视频：憨态可掬的企鹅，慵懒的海狗，呆萌的海狮，纯白的雪燕，乐趣横生，令同学们印象深刻。胡健民还将科普图书送给同学们，鼓励大家不断探索新的科学知识。最后，他邀请同学们上台观察他从南极带来的各种类型的岩石，有的岩石的年龄已高达几亿年之久。同学们近距离地感受到南极地质的魅力。

摘自北京市东城区板厂小学官网

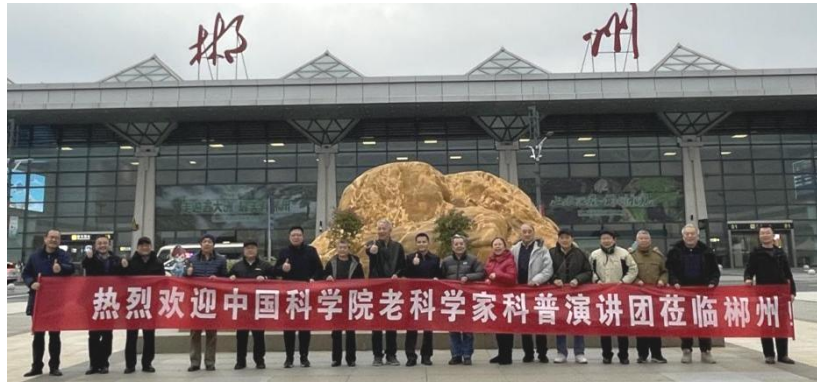
## 再入郴州建基地 冬至缘分总关情

12月21日至27日，应湖南省郴州市科协的邀请，白武明团长率领陈光南、刘定生、徐文耀、刘大禾、许木启、原魁、王俊杰、王文利、王康、王训练、杨海花一行12人，参加“中国科学院老科学家科普演讲团郴州行暨科普教育“双走进”活动。

到达当日，郴州市科协党组书记曾金武、主席范国强、科普部部长邓辉等到机场热情欢迎。除了白武明、徐文耀、刘大禾和原魁是第二次到郴州讲课，其他



8 位都是首次来到郴州，所有团员都感受到来自科协同志们扑面而来的热情。时隔 20 天，白武明等 4 位团员再次与郴州科协的同志们相见，分外开心。



郴州科协同志到机场欢迎我团第二批来郴州的团员

郴州市领导也非常重视本次活动，市委书记吴巨培和副书记黄进良在百忙之中会见我们，对我们的到来表示热烈地欢迎和由衷地感谢。副市长马天翼参加了本次活动的启动仪式，并为每位团员颁发了“最美校园科普大使”证书。郴州市科协曾金武书记、范国强主席带领科协同志们，为科普活动做了大量的工作。团员们在郴州市区、永兴、桂阳、安仁、资兴、汝城、宜章、临武、桂东、临武共完成了 72 场讲课，直接听众 2.5 万人次。郴州市辖 2 区 9 县，为了让更多区县孩子们听到演讲团团员的报告，邓辉部长进行了精心的部署，让每个人在横贯 4 个不同区县的讲座得以有效衔接，各区县的县长和科协主席都亲自接待和陪同听课，令人感动。经过两次活动，郴州科协完成了我团对基地建设的要求，成为我团第 46 个科普基地。



邓辉部长运筹帷幄定方案，王康团员大笔一挥成八阵图

在 7 天的讲课过程中，12 位团员兵分几路，时聚时散，好在有郴州市科协和县级科协同志一路相伴，有很多难忘的瞬间或不得不说的故事，让我们一一在此呈现：

### 冬至咱们一起包饺子

22 日是我国 24 节气的冬至。考虑到团员们都来自北方且远在他乡，曾书记建议晚上大家一起包饺子过节。上课回来后，团员们不顾讲课后的疲惫，赶快洗净双手，开心地包起了饺子。我团数位男团员都展示出高超的包饺子技术，上百个元宝形、飞船形饺子快速成型。可惜郴州的厨师只会蒸饺和煮汤水饺子，让饺

子们或粘在纸上或破在汤里，端上来后，大家不惧新问题，撕掉纸，撇掉汤一样吃得津津有味。南方的同胞们开玩笑说，比起包饺子，他们真是自愧弗如；不过郴州的饺耙（米面做皮，肉菜为馅，个头较大，蒸而熟之）有自身独有的口感和味道，不输饺子。2023年的冬至无疑是12位团员和郴州科协的同志们都难忘的日子。



### 重温革命史 再现鱼水情

郴州是革命老区，曾经为共和国培养了数位开国元勋和高级将领，也在革命进程中发生过很多鱼水情深的动人故事。在讲课间歇，郴州市科协组织团员们参观了湘南起义纪念馆和沙洲村“半条被子的温暖”专题陈列馆。从陈列馆出来后，大家来到曾帮助过三位女红军的徐解秀老人曾经居住的祖屋，在这里见到了老人依旧健在的小儿子，许木启团员和他聊起了“半条被子”故事的细节后再受感动，把自己所带的现金交给老人，表达慰问之情。几位团员也与老人合影留念。当年三位女红军临别把仅有的被子分一半给徐解秀，今日老党员许木启把自己的现金交给徐解秀的儿子，仍令人感到温暖和感动。



许木启、王文利和王俊杰在沙洲村与徐解秀老人的儿子在祖屋里合影



在沙洲村参观“半条被子的温暖”专题陈列馆

## 喜摘脐橙 分享丰收

每讲完一个县的课就赶往另一个县去讲课，是我们在郴州的常态。24 日到达宜章县后，县长亲自接待，科协主席谭绍昆请大家到扶贫产业园参观。团员们第一次近距离看到在树上缀满的脐橙，在谭主席的示范下，剪摘几个橙子，共同分享着果农们丰收的喜悦。

## 文耀诗涌 郴州抒怀

徐文耀序：11 月 26 日至 29 日和 12 月 20 日至 27 日，时隔 20 天，两次来郴州。第一次白武明等 10 人演讲 39 场，第二次白武明、陈光南、王俊杰、王康、原魁、王训练、刘大禾、许木启、徐文耀、刘定生、王文利、杨海花等 12 人演讲 72 场，达成“百场讲座建基地”之目的。鉴此抒怀。

## 郴州科普行

徐文耀

前月来郴州，气爽暖风柔。北国复冰雪，潇湘入冬初。  
日出东江雾，乌坠高椅朱。南险屏莽峻，北阔接衡庐。  
苏岭叠翠秀，许洞铀矿优。迁客愁五岭，寒雁惊衡渚。  
誉满五连冠，客来七大洲。豪言干天地，壮语满街头。  
领导重科普，师生共襄筹。十老四十讲，科普喜开头。  
小蚁尝果味，一发不可收。临别寄语切：请勿忘郴州！

时隔二十天，再邀到郴州。念此情意重，履约共前谋：  
百场建基地，科普水长流。南国雄心壮，心齐大志酬。  
隆冬残秋色，霜雪满枝头。严寒何所惧，奔波何所愁。  
专家十二人，邓辉八阵图。两区九市县，殷勤接待周。  
倾囊以相授，倾情以相助。白发对垂髫，朝阳至日暮。  
力尽不知累，情挚胜舐犊。大手拉小手，学海共漫游。

娓娓传大道，细细解惑犹。科学在身边，创新展宏图。  
演绎数理化，谈天说地球。宇宙爆炸始，万物生于无。  
动物海陆空，植物门纲目。板块分与合，恐龙灭或留。  
敌友话细菌，瘟疫溯病毒。人工智能妙，遥感遥测殊。  
声分谐波谱，光成七彩图。共振听狮吼，洁水净河流。  
大道法自然，学问精于求。漫漫修远路，求索无尽头。

互动竞举手，问答更无休：鸡为恐龙后？火星代地球？  
黑洞能住否？AI 控全球？择优赠院徽，儿童竞欢呼。  
不觉百讲满，听众意未足。百讲听不够，加场屡诉求。  
课罢汗浹背，无暇茶润喉。签字复牵手，拥抱涕泗流。

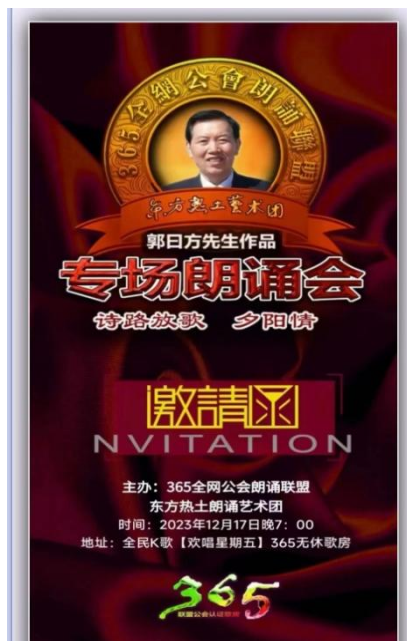


老师难维序，讲台攒人头。相见恨太晚，殷盼来年秋。  
登机复徘徊，倚栏频挥手。惜别两依依，挚情满郴州。

退休离岗后，侧畔一沉舟。远矣名和利，安乎凡与俗。  
日下赏花草，灯前览群书。融融天伦乐，跃跃试庖厨。  
早睡长庚下，迟醒启明独。无奈腰椎困，难作海天游。  
自入科普团，如鱼返江流。生活惊闪变，演讲屡新出。  
奔波乐随众，谈笑搔白头。腰朽怕久站，腿枯怯爬楼。  
岁月催人老，科普令返维。耄耋不忍去，共绘桑榆图。

骤闻陈老故，思泉涌如注。音容宛若昨，抚照叹日暮。  
入团二十年，五老相继去。瞻顾未来日，寥寥竟可数。  
枵中老马壮，车劳余热富。时促不我待，身健忍虚度。  
百里强秦老，姜尚八零后。八零犹可为，志高无老幼。  
白发唱黄鸡，门前水西流。当以前贤励，驰驱莫踌躇。  
人说夕阳好，夕阳太短促。前行莫蹉跎，珍惜今明后。

杨海花 供稿



## 诗路放歌夕阳行

12月17日，腾讯365歌房举办郭曰方先生专场配乐诗歌朗诵会，邀请许多著名朗诵家，朗诵郭曰方先生多年来创作的17首诗歌，分为第一篇《热土放歌》，第二篇《美丽青春》。被网上称为是一场高水平的朗诵会：“诗歌的盛会，声音的盛宴，迎接新年的一抹清新。”

12月8日至9日，我团陈贺能、王文利和林钢华3位团员，前往山东东阿县南湖知行学校执行科普任务，每人2讲。学校报告厅座位600个，当一个年级人数超出现场容纳人数时，其余学生们则通过线上转播方式收看。现场学生提问或互动非常踊跃，表现出了对演讲主题内容极大的兴趣。

林钢华 供稿

## 缘分，请你珍惜

许木启

自然界物竞天择充满神秘，  
人世间五彩缤纷充满神奇。  
我们在浩瀚的天际探索未知与奥秘，  
我们在茫茫人海中寻找缘分和友谊。

我昂首遥望蓝天，  
我俯首视看大地。  
幻想幻想再幻想，  
沉思沉思再沉思。  
我突然发现——  
世界上的男人不计其数，  
为什么就是他与你结为兄弟？  
世界上的女人数以亿计，  
为什么就是她和你结为夫妻？

一见钟情，昙花一现，  
大多数都是一个人的愿意。  
情投意合，生生世世，  
却需要两个人的同心合力。  
携手同行，一起共建家庭美丽。  
老夫老妻，相依为命相靠相依。  
锅碗瓢盆磕磕碰碰，  
那是生活演奏的交响。  
叨叨唠唠吵吵闹闹，  
那是夫妻恩爱的默契。

事与事构建了这个世界的基础期冀  
人与人组成了这个社会的功能关系，  
生活、工作、学习，  
亲情、缘分，友谊，  
这些也许与你一见如故，  
也许与你擦肩而过，失之交臂。

缘分是人生的际遇、生活的情趣，  
缘分是事业的助力、爱情的甜蜜。  
用爱心把缘分抚摸，  
用感恩把缘分寻觅。  
用汗水把缘分浇灌，  
用真诚把缘分珍惜。

## 致演讲团科普郴州行

曾金武

郴州之行临别之际，郴州市科协曾金武书记由感而发，饱含深情地诵读了他为我国创作的诗歌《致中国科学院老科学家科普演讲团 2023 科普郴州行》。

千里飞郴城，贤者十八人。  
不惧严冬冷，只为科普行。  
林邑群星闪，福地放光明。  
此中有深意，欲诉不了情。

东西南北转，前后左右行。  
十一县市区，处处显靓影。  
两月超百场，挑灯夜战成。  
廉颇能饭否？场场掌声鸣。

口吐莲花意，胸藏百万兵。  
讲台英姿飒，校园最美声。  
谆谆教导中，广种科学心。  
深入浅出里，妙传科普音。

学子不转睛，如饥似渴听。  
提问浪潮涌，启迪思维新。  
少年追科星，润物细无声。  
来年成效显，吾辈更欢欣。

恰逢冬至节，御尚府相庆。  
把酒问苍穹，众人涌诗兴。  
晚霞尚满天，惟有不老情。  
我们都不老，颗颗少年心。

老骥伏枥远，强国奉献精。  
科普结情缘，明年再相迎。  
青山永不老，碧水时时新。  
祝愿老师们，幸福又安宁。