



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2023 年第 1 期 总第 147 期 2023 年 3 月 4 日

“大手拉小手科普报告汇” 举办交流研讨活动

3月2日，“大手拉小手科普报告汇”2023年成员报告团交流研讨活动在京举办。科普报告汇工作委员会主任、中国科学院院士武向平，51个成员报告团的百余名团长和代表线上线下参加活动。工作委员会副主任、中科院老科学家科普演讲团团长白武明主持交流研讨。



中科院老科学家科普演讲团副团长陈光南教授、清华大学老科协科普演讲团秘书长陈海林教授和中国计算机学会科普报告团团长王元卓研究员作了交流发言。中科院演讲团在各地建立科普教育基地的模式，清华团专家集体备课、将科普报告送达欠发达地区中小学的做法，计算机学会团打造的“CCF 群星计划”科普矩阵等给大家带来许多启发。

摘自“大手拉小手科普报告汇”信息

疫情下的 2022 年

陈光南副团长在“大手拉小手科普报告汇”介绍我团去年工作

全年完成讲座 总计858场，其中 面对面：631场，听众：15万人次 线上：227场，听众：超21万人次 ●2021年：2526场 1997年至2022年底 ●2020年：1800场 讲课：36368场 ●2019年：3956场 听众：13215251人次	与学院路学区和地大附中战略合作 	与中国乡村发展基金会战略合作
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------

与北京市科协战略合作 开展“科学家精神进校园”活动

4.22 开学第一课 (9.1)

中国科学院老科学家科普演讲团 智力帮扶凉山工作座谈会 (7.11)

四川省凉山彝族自治州喜普特

应澳门中华教育会下属澳门教师专业发展培训中心邀请为1000人次教师进行了三场讲座

神奇的载人航太

将继续邀请我们做“名师系列”教师培训

积极引进新团员

中学生时代的从教者... 郭传杰... 中国科学院老科学家科普演讲团团员

演讲交流与评议

2月16到18日, 利用“农闲”时间, 邀请9位团员, 其中包括2021年入团的5位新团员, 进行线上演讲交流和评议。

郭传杰团员: 作为中国科学院老科学家科普演讲团的团员, 我们的科普演讲内容更应突出科学性和知识性, 在此基础上追求表述的趣味性、文化内涵和精神文明。

编辑出版简报10期

六手拉小手科普报告

与北少社共同编纂建团25年图书

六手拉小手科普报告

进行科普教育基地认证

中国科学院

规范团史资料管理

- 收集建团以来的文档、照片、视频等历史资料。
- 制定了“中国科学院老科学家科普演讲团档案资料管理办法”和“中国科学院老科学家科普演讲团档案资料归档实施细则”。
- 对已有资料进行了分类汇总和编目, 初步建立电子化和规范化存档管理系统。

六手拉小手科普报告

教育部司局函件

我团将正式参与教育部中小学教师科学素养培训

5.开展科学知识拓展培训活动。每年组织中国科学院老科学家科普演讲团成员等知名科学家, 分期分批深入各地, 面向中小学教师等开展科学知识拓展培训。通过系列专题科普报告、互动交流等, 增进中小学教师对科学不同领域专业知识的全面了解, 提升参训教师的专业水平。

六手拉小手科普报告

支持配合中科院传播局活动

- 16位团员参与4场网上“科学公开课”的评审项目;
- 推荐孙保卫团员参加“中国科学院2023跨年演讲”, 作了“逐梦太空与伟大航天精神”报告。

中国科学院 感谢信

与家人孩子一起到团员的工作单位参观学习

国家自然博物馆 4.22 北京自然博物馆 8.11 上海自然博物馆

癸卯兔年来早

北京闻春声



“去南极科考要拔牙, 你们猜我拔了几颗牙?” “世界上最大的鸟蛋是什么蛋?” “什么鸟往返南北两极?” 2月28日下午, 这些问题一直萦绕在滨河学校学生的脑海里, 一场新奇的科普讲座吸引了这群八九岁学生的目光。这是我团张继民团员妙趣横生地给小学生讲述南北极科考小故事。

摘自滨河学校老师美篇

贵阳享春宴

2月20日至24日，“科学家进校园”科普周系列活动在贵阳几所学校全面开展，白武明、孙万儒、张德良、吴瑞华、徐邦年、郭耕、李建军、胡健民、卢汉清等9位团员贵州巡讲，在一周时间里为师生奉献了81场科普盛宴。

其中讲课最多且年龄最长的张德良团员一人讲课10节，可谓“宝刀不老”。课后据校长反馈：“贵阳六中的四个年级的同学们从昨天到今晚一直处于兴奋状态，有好几个家长都给我发信息，老师们也激动极了！谢谢您！只是让您受累了。”此行年逾八旬的团员还有微生物学家孙万儒、心理学家吴瑞华、军机专家徐邦年，个个“黄忠不老”、举重若轻，谈笑风生，精神矍铄。

随着讲座时间的推进，影响的扩大，后期各校追加的讲座需求与日俱增。好在贵阳的安排比较巧妙，上午有课，午间保障休息，晚上再上课。这样，团员一张一弛不太疲惫，学校也不占正课，相得益彰。

巡讲中有一件事情令吴瑞华团员感动不已：“在贵阳的最后一场讲座面对的是高三学生，内容是如何做好高考前的心理调节。讲完后学生退场，有一名学生走过来，我问你有什么问题吗，他说我没问题，只是来谢谢你。说完就向我深深鞠了一个躬。这一个鞠躬，比多少语言都更能表达学生的心愿。我的讲座能解决他们的困惑，给他们以实际帮助，我也感到无比欣慰。”

李建军团员不辞辛劳，带领师生到他参与设计的贵州省地质博物馆，对数以百计的观众如数家珍地实地讲解；郭耕则带十余名科技老师冒雨观鸟观猴，户外现场科教，达到出人意料的效果。

贵阳之行，胡健民、卢汉清等几位“少壮派”教授挥洒自如，虚心进取，独



当一面，每战必克，体现了我团多学科、全方位、高技巧、可持续的科普后劲和演讲功力。

郭耕 供稿

杭州听春曲



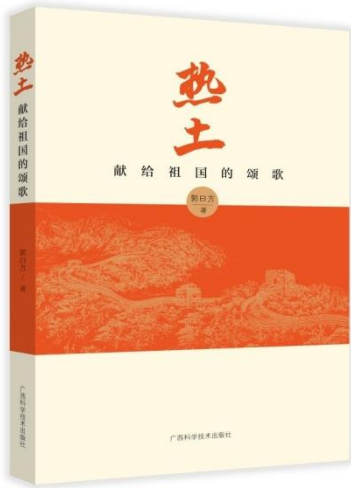
从战斗机飞行员的生死时刻，到神奇的载人航天，孩子们意犹未尽。2月23日，陈洪、石磊2位专家，深入杭州市上城、拱墅、西湖、滨江、临安5大市辖区，来到8所中小学校开展科普讲座，覆盖学生3000余人。两位老师一次次充满趣味的讲解和问答，让报告厅内的气氛异常热烈，同学们时而屏息聆听，时而放声欢笑，一张张脸蛋上充满了期待与渴望、专注与投入，航空航天的梦想在他们心中悄然绽放。在两位老师风趣幽默、深入浅出的讲解中，同学们学习前沿知识，感受科学乐趣，真切地体会到了科技的力量和祖国的伟大。

杭州低碳博物馆 供稿



《热土——献给祖国的颂歌》 出版

近日，郭曰方团员的诗集《热土——献给祖国的颂歌》由广西科学技术出版社出版发行。



《热土》里的 72 首诗歌，无论是写科学，写祖国，写青春，写爱情，字里行间都洋溢着浓烈的爱国主义情愫，燃烧着真善美的光焰！情感总是那么丰盈澎湃，思绪总是那么健康向上，思想总那么坚实激昂，诗句总是那么意蕴深邃！在先生的妙笔之下，党的阳光是那样的温暖，祖国的春天总是那样的多彩，夏天总是那样的火热，秋天总是那样的金黄，冬天总是那样的洁白，社会永远是那样充满活力和生机，生活永远是那样荡漾着浪漫和激情，人民永远是那样向往美好与希望！他的诗篇，或大江东去，气势磅礴；或小桥流水，晓风残月；总能唤起人们对明天的向往，对生活的热爱。他的诗歌是名副

副其实的时代主旋律和正气歌！读这些诗篇，让人热血沸腾，心灵净化，思想升华，情感陶冶、百读不厌，余味无穷。

读《热土》，的确是一种极为愉悦的享受！徜徉在他精心耕耘的诗的花园里，不仅可以感受诗人博大精深的思想境界，而且可以受到诗歌艺术的熏陶，其乐无穷！这是我读完这本诗集最深刻的体味。故此，愿与广大读者与诗歌爱好者共享共赏。

摘自许木启为该书写的序



王俊杰

六年前

我的故乡是北京
去西藏是筚路蓝缕
并憧憬诗和远方
来北京是回故乡

六年来

我的第二故乡是西藏
去北京是夙夜在公
也向往歌与太阳
来西藏是回故乡

六年前
我走遍西藏
寻找观测宇宙的地方
那时
我脚踏高原看星空
昼夜不断
生死擦肩
空闲时经常遥望我的故乡
六年来
我再次走遍西藏
探索天地生科学的真谛
此时
我身在故乡造慧眼
日月兼程
艰难前行
睡梦中总会浮现另一个故乡
乡愁啊，是低高的落差
飞跨高原至平原
乡愁啊，是长长的桥梁
连接故乡到故乡
故乡啊，我是多么的爱你们
爱那片雪域高原的千里冰封
爱那片长城内外的北国风光
我的亲情在故乡
父母养育我长大并祈愿成栋梁
我的爱情在故乡
爱与被爱是我甜蜜的力量
我的友情在故乡
患难朋友的情谊地久天长
我的梦想在故乡
我的梦里时常出现遨游太空的景象
我的理想在故乡
我的愿景是为祖国家园增光
我的奋斗也在故乡
我的生命和智慧将永远奉献给这壮丽的河山和那金色的地方