



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2023 年第 5 期 总第 151 期 2023 年 6 月 7 日

曾奋斗建科普团队 今健康享幸福晚年



5 月 16 日，钟琪荣誉团长、李利军副团长、潘厚任团员及工作人员赵冬，看望 93 岁的陈光团员、92 岁的张孚允夫人杨老师

李利军 供稿

我团与中国关心下一代工作委员会达成科普合作意向

5 月 17 日，经刘大禾的同学胡先生及其夫人中国福利基金会理事长缪力的引荐，白武明、陈光南、刘大禾三位团员，与中国关工委事业发展中心郎亚龙处长和宋建军，就我团参与中国关工委科普计划进行了会谈。初步达成两点共识：1. 中国关工委事业发展中心将搭建网络宣传平台，作为关工委的科普队伍资源



白武明团长、陈光南副团长、刘大禾
与关工委领导合影

之一，我团相关信息可通过这一平台对外发布；2. 组织一至两家条件相对成熟的省级关工委，由我团派出团员，走进学校、机关、社区、军营和企业，先行开展科普活动，在此基础上总结经验逐步推进。

白武明 供稿

祝贺山东省青少年科普专家团建团十周年



山东省青少年科普专家团建团十周年纪念大会

26日上午，山东省青少年科普专家团在山东省科技馆召开建团十周年庆祝大会，我团白武明团长及李利军应邀参加。山东科普团赵遵田团长在总结报告中讲到，从建团之初的17人发展到目前的42人，该团累计讲课5000余场。白武明团长代表我团对山东团

成立十周年发表了热情洋溢的祝辞，对两团的友谊进行了回顾。作为山东团聘请的顾问，白武明期望在山东团成立20周年时再次莅临祝贺。山东科协陈爱国副主席代表主管部门，对山东团成立十周年表示热烈的祝贺。山东团团员在现场表演了诗朗诵《我有一颗童心》。姜伟光团员为到会的学生做了“科技报国与大国重器——两弹一星精神永续”的科普报告。会后大家进行了高效的工作交流。

李利军 供稿

心系母校设奖项 惠及后学塑人才

——潘厚任捐款50万 设立“南京大学路慧明奖学金”



潘厚任捐款设立奖学金签约仪式

5月26日，我团团员潘厚任捐款设立“南京大学路慧明奖学金”签约仪式，在南京大学举行。潘厚任作为南京大学天文与空间科学学院55级校友，在母校121周年校庆之际，捐赠50万元设奖，用于奖励南京大学天文与空间科学学院品学兼优的全日

制学生。

潘厚任曾参与中国首批箭载星载太空探测仪的设计研制和卫星轨道计算，参加中国第一、第二颗人造卫星的总体设计和卫星系统规划的制定，担任“东方红一号”卫星总体设计组副组长。此次捐赠寄托着他对南大的深厚感情和对南大天文人才培养的殷切期望。捐赠仪式后，潘厚任还给学生们的带来一场精彩的科普报告。

摘自南京大学天文与空间科学学院 官方公众号

七侠河北科普行 五地辗转不懈怠



同学们在积极与白武明团员互动交流

5月19日至26日，我团白武明、徐文耀、孙保卫、孙万儒、陈贺能、陈洪和卢汉清7位团员，参加了河北省科技厅主办的、中国科学院老科学家科普演讲团河北行活动。

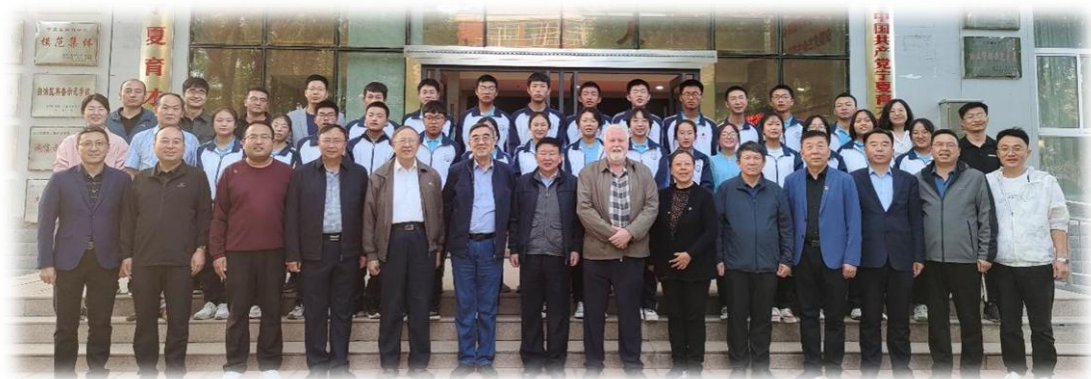
他们走进涞源县、正定县、衡水市、沧州市、定州市的27所中小学开展了66场演讲，涉及航空航天、地球地质、人工智能等主题。

在一周的讲座中，同学们沉浸在7位科学家领入的科学世界中，聚精会神汲取知识营养。同学们利用讲座间隙，请教问题或索要老科学家签名珍藏，体现了同学们求知若渴的进取精神和他们对老一辈科学家的尊重与敬仰。

卢汉清

供稿

育国家之才 树强国之志



参加宁夏育才中学第十届“科学家进校园活动”的科普团团员刘定生、徐德诗、徐邦年、戴伟、胡健民、杨海花与学校领导和师生们合影

5月20日至24日，受科普团委派，刘定生、徐德诗、徐邦年、戴伟、胡健民和杨海花一行6人，参加了宁夏育才中学第十届“科学家进校园”活动，为4000余名高一、高二的同学做了24场科普讲座。讲座间隙，学校安排了对我团每一位团员的简短的视频访谈，请团员发表对本次科普活动的感受和看法，对学校、同学们提出希望和寄语。

每天上午课程结束后，授课团员齐聚学校餐厅，跟学校师生共进午餐。食堂的餐食干净、丰富、价廉物美，让团员们体会到政府和学校为了解决同学们的实际家庭困难所作的每一处精心努力，付出的每一个贴心关怀。学校领导介绍说，同学们都来自宁夏自治区南部山区的大山之中，只有“五一”“十一”和寒暑假才能回家，老师们把同学们当作自己的孩子来培养和关怀，这也是该校近年来能达到94%高考升学率的原因之一：同学们怀揣着自己的理想、满载着父母和老师的希望、国家的重托，将感恩之情融入到每天的学习和生活中，用心过好每一天，成就了自己，重塑了家庭的未来。

课程结束后，在刘定生副团长的建议下，学校举行了由校领导、负责教师、同学代表和科普团团员们参加的交流会，听取了大家的建议和想法。有学生提出：请科普团在针对高一、高二同学的讲座中，多介绍些科技在某个领域的实际应用，好让同学们了解自己将来学成之后能做什么；学校领导则建议，希望专家针对高一和高二的同学设计出有区别的、适合的讲课内容；科普团团员们建议，希望陪同和听课的老师是相关学科的，这样对学校某一科目的教学可能提供较好的借鉴；另外建议让更多的同学能听到科普团的讲座，扩大受益面。

杨海花 供稿

徐州科普兼顾学校、党校 相得益彰



郭耕为党校公务员授课

5月21日至26日，我团韩莉、林钢华、许木启、郭耕、原魁等一行5人应邀赴徐州市和丰县、沛县，做了40场讲座。徐州市科协对此次科普活动非常重视。21日当晚，主管科普工作的刘克强副主席、科普部陈部长、袁副部长以及科协相关部门的多位同志都到场迎接。市科协安排专人陪同每位老师；丰县和沛县科协以

及当地教育局也非常重视，刘副主席和袁副部长全程陪同，讲座主要安排在当地较好的学校。沛县还专门请郭耕老师在党校为公务员授课。科协和教育局的主要领导也分别听课，对我们团有了更深入的了解。此外，各地教育局都事先和学校进行协调，参照专家的行程对授课时间进行了调整，保证了科普活动的顺利进行。

原 魁 供稿

云岭科普 助力乡村教育



郭耕和健康淳朴快乐的
康普完小的同学们合影

5月30日，我团刘大禾与郭耕2位团员应中国乡村发展基金会邀请，凌晨乘机飞至丽江三义机场，再乘越野车，午餐于剑川打个尖儿，然后沿山路一路奔波，16:30终于抵达此行目的地——横断山脉云岭脚下的云南维西县，参加山村小学的科普活动。

5月31日，郭耕在澜沧江康普大桥近旁的康普中心完小讲座。正值六一前夕，山村小学一派节日气氛，小娃们画着美丽的妆容，盛装打扮，准备着儿童节节目。听课的五年级同学唱拍手歌，既整齐又洪亮，黑黝黝健康的小脸上，忽闪着明眸。提问互动环节孩子们有些稚嫩，前面同学的提问模式，总会被后面同学复制，思路较难打开。尽管校园都写有“心向北京”字样，但据说他们没怎么见过首都来的“科学家”，有些拘束。看来以后我们应该多到这些孩子们中来，带给他们新鲜的知识，给他们更多与山外、与北京交流的机会。

下午在山间小学白济讯中心完小讲座，同时进行了直播。郭耕和刘大禾在这里各自完成了又一场科普讲座。校园很美，次日的“白云深处故事会”主题活动把这里作为主会场。讲座后郭耕把自己写的《兽殇》送给师生们。该书的附录有表演独角剧的文字脚本，以便孩子们排演时可参考，让同学们在快乐中汲取知识的养分。

郭 耕 供稿

团员风采

郭传杰参加科学院“科学人生·百年”主题活动



郭传杰参加 2023 “科学人生·百年”启动仪式

5月28日，在全国科技工作者日到来之际，中国科学院学部科学道德建设委员会，在北京正式启动2023年“科学人生·百年”主题宣传活动，围绕15位恰逢百年诞辰的院士，开展系列主题宣传活动及院士风采展全国巡展。

我团团员、中国科学院党组原副书记郭传杰参加活动的启动仪式，并做“为人治学见精神——我的亲历亲见或亲闻”的科学家精神报告。

摘自 中国新闻网

80后“老顽童”，与青春对话

5月16日，我团团员王渝生、我国第一位科学史专业博士、中国科学技术馆原馆长、感动中国2022年度十大人物中“银发知播”之一，走进中国科学院大学，做客“雁栖湖科学之光”栏目。在访谈中，他回顾了近半个世纪中致力于科学技术史研究，传承和发扬科学“真、善、美”的历程。他说“真，是科学的本质属性，是追寻真理的实事求是，是教学相长的真诚；善，是科学的社会属性，是用科学为人民服务，为生产和生活服务；美，是科学的艺术魅力，正如数理的对称之美，逻辑推理之美。”当年他凭一腔热忱和真知灼见打动领导学者，助力将科学史确立为一级学科一事，仍是科技史圈广为传颂的一段佳话。如今，他又有了更多



新的身份：B 站著名 UP 主，感动中国人物，孩子们眼中可亲可敬的科学家爷爷……

李利军 供稿

王渝生参加全国科技活动周

5 月 26 日，我团王渝生，为弘扬科学精神、倡导科学思想、传播科技知识，促进科学普及与科技创新协调发展，激发和培养公众热爱科学、亲近科学的兴趣，应邀参加科技部、中央宣传部、中国科协举办的 2023 年全国科技活动周，在通州区城市绿心公园活力汇，为公众带来一场生动精彩的科普讲座《科学的由来和发展》，这也是北京科技周主会场活动之一。



王渝生与宏远路小学师生们合影

5 月 29 日下午，王渝生来到河北省栾城区宏远路小学，做了一场题为《孩子是天生的科学家》的专题讲座，助力 2023 年全国科技活动周栾城区主场活动。

王渝生 供稿

“追星人”朱进 手把手教你拍天宫



朱进现场指导八十中同学拍天宫

5 月 13 日，央视网“青春大课”栏目，邀请我团团员、北京天文馆朱进，走进北京市第八十中学，给对星空充满向往的同学们，带来一堂生动的天宫摄影实践课。“拍天宫需要满足什么气象条件？如何了解掌握天宫过境轨迹？捕捉天宫

影像需要哪些摄影设备？”这些萦绕在同学们头脑中的疑问，在朱进的现场授课中逐一得到了解答。

摘自央视网消息

晋中榆次感觉色、香、味



丛欢在榆次第一中学讲座

5月17日至18日，我团丛欢团员，赴山西省晋中市榆次区，参加“2023年科学家精神进校园”活动，为山西省榆次第一中学和山西省榆次第二中学做科普报告，学生听众达2000余人。

“我们每天都在感受着周围环境的色、香、味。人是如何感知色、香、味的？”丛欢从问题入手，引领同学们开启了化学思考和探索之门，从化学的角度回答了上述问题，为同学们解读了在人的感知过程中起到重要作用的化学分子及其发生的反应和变化。学生们专注听讲、认真提问互动，展现出满满的求知欲和积极向上的风貌。晋中市科协、教育局和两所学校的领导和工作人员给予了热情周到的接待。

丛欢 供稿

陈洪做客科普中国

5月21日，我团团员、空军指挥学院陈洪，做客“科普中国·改变世界的30分钟”栏目。陈洪结合正在热映的电影《长空之王》，介绍了中国人民解放军空军试飞员这样一个优秀的英雄群体，从第一代到第三代飞行员，他们凭着无上的勇敢、高潮的技术和强国的梦想，以自己的极限飞行，验证我国研发的一架架新型战斗机的性能，他们飞最先进的飞机，飞最惊险的科目，拿出最有价值最有分量的数据，让我们的新型飞机安全地翱翔在祖国的蓝天上，为我国军事航空事业的发展做出了不朽的贡献。



摘自 北京广播电视台纪实科教频道

浩瀚星空的引路人：焦维新

5月22日，北京电视台科教频道栏目《晚晴》介绍了我团团员、北京大学焦维新的求学、教学与科普经历。《晚晴》是一档以讲述老干部的人生故事为主要内容，体现老年人精神风貌为主旨的周播栏目。焦维新从求学到任教，在北京大学58年。2011年加入中科院老科



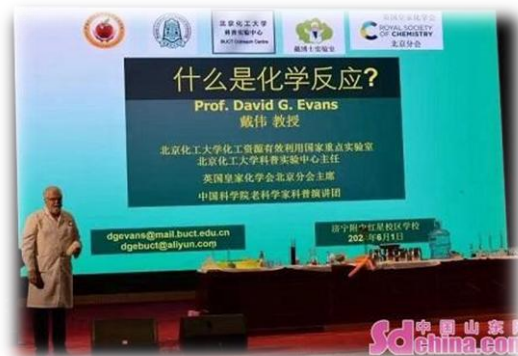
焦维新利用短视频进行科普

学家科普演讲团，走遍全国各地，为不同年龄段的学生传授科普知识。截止到目前，他自己制作完成了680多个科普短视频，收看量超一亿次，被观众尊称为浩瀚星空的引路人。

摘自 北京电视台科教频道

戴伟走进济宁高新区科学家大讲堂

6月1日至3日，我团团员、北京化工大学戴伟，应邀参加了由济宁市科协和济宁高新区管委会联合主办，济宁科技馆承办的科技工作者日主题活动《科学家大讲堂》。戴伟分别走进济宁高新区孔子学校、海达行知学校和济宁学院附属中学红星校区，为学生们带来了精彩的科普演讲。本次科普活动还通过山东广电闪电新闻客户端向全省进行了直播，约50万观众通过网络收看。



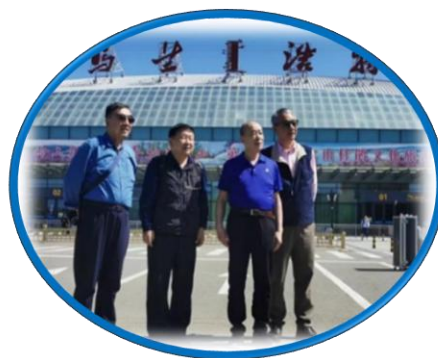
戴伟在济宁科学家大讲堂上演讲

摘自 中国山东网

简讯与花絮



5月16日至18日，卢汉清、高登义
在郑州外国语学校（平原校区）进行了
8场科普演讲 卢汉清 供稿



5月28日，我团白武明、刘定生、徐德诗和
傅前哨抵达乌兰浩特，执行扎赉特旗-白城市
科普任务 白武明 供稿



5月26日，我团吴瑞华为成都青羊区的
67所中小学校长做教育心理学讲座
吴瑞华 供稿



我团团员、北京航空航天大学陈光的专著
《航空发动机结构设计分析》再版
陈光 供稿

题赠科普“老顽童”王渝生教授

浣溪沙

声若洪钟气自刚，
纵然耄耋又何妨，
童心犹在梦飞扬。
薪火传于星火聚，
霜华护佑岁华芳，
未来尽待小儿郎。

作者：无极县东关小学 马艳敏