



# 中国科学院 老科学家科普演讲团

## 简 报

2025年第3期 总第182期 2025年2月21日

### 乙巳雨水重聚首 新兵老将练兵忙

2月18日至19日，适逢乙巳蛇年的雨水节气，我团的老传统演讲交流评议活动拉开了帷幕。2025年第一次集中演讲交流评议会在中国科学院学术会堂901会议室隆重举行。

原魁、许木启、傅前哨、赵士洞、王文利、刘大禾、林钢华等7位团员，经过精心准备，以自己新增的演讲题目和内容进行了演讲。每位团员演讲时间为1个小时，评议和提问时间为半小时。

本次会议还邀请了我团聘请的宸章律师事务所江汝南律师，结合我团性质、科普任务和成员年龄特点，进行了有关法律方面的宣讲。

我团先后有50位团员参与活动，2天中团员及家属参加人次为89人次。



#### 演讲交流会 日程安排

日期	时间	9:00-10:30	10:30-12:00	13:00-14:30	14:30-16:00
2月18日(周二)		原魁	许木启	傅前哨	江汝南律师
2月19日(周三)		赵士洞	王文利	刘大禾	林钢华

#### 演讲报告要求：

说明听众对象，报告1小时之内，评议或讨论半小时。

石磊副团长主持演讲交流

介绍了本次交流的日程安排和目标

## 投入的演讲者们



原魁



许木启



傅前哨



江汝南 律师



赵士洞



王文利



刘大禾



林钢华

### 7位团员和我团邀请的法律顾问做了精彩的演讲

本次演讲的7位团员，围绕人工智能、水资源保护、航空展中的装备、古树名木、恐龙、激光、太阳活动等学科领域，进行了引人入胜的演讲。原魁的《人工智能ABC》介绍了人工智能的前世今生及科学内涵，及其现在面临的技术难点；许木启的《淡水资源利用与保护》让大家了解了淡水资源的匮乏，水体资源的污染及水资源保护的重要意义；傅前哨的《从第十五届中国航展看中国军事装备的崛起》用生动的图片和视频展示了我国最新的飞机、无人机、无人坦克、无人艇等领先的装备；赵士洞的《北京市的古树与名木》从自己数十载的科研经历出发，落脚于北京市的古树与名木，带来一场大自然的惠赠的植物奇观；王文利的《从牙到脑谈恐龙》梳理了恐龙的发现，及不同种类恐龙牙齿与食性和习性的关系；刘大禾《神奇的激光》以类比的方式深入浅出，为小学生准备了一场激光揭秘之旅；林钢华的《太阳有趣事》循循善诱，揭示了太阳黑子、日珥、磁暴等成因和危害。

这些演讲均有预设的高中、小学、社会公众等不同听众对象，对与会的团员们也不失为一次难得的学习了解各学科新知识的机会。通过交流实现了本次活动重要的目标：演讲者把自己新的讲题和演讲表现放在团员们挑剔而友善的质询中，直面最直接的建议和意见。经过不断地修改、完善和打磨，使课件内容和演讲方式更适合设定的人群。



## 尽职的问询人

每一位讲者完成演讲后，在场的团员听众都积极发言，简短的表扬之后紧接着的是中肯的建议、率直的提问、或专业的质疑：有的演讲“文不对题”，建议修改题目和调整内容；有的用词不准确，需精准查证；有的内容过于陈旧，需要及时更新；有的逻辑不清，需要详细梳理；有的关注了趣味性，科学知识本身需要加强……

智慧的思考让团员们散发出恒久的青春光彩与智者魅力。



周德进



郭传杰



高登义



孙万儒



徐德诗



石磊



赵士洞



王康



潘厚任



金能强



徐邦年



张德良



焦维新



傅前哨



刘大禾



李建军



朱进



陈贺能



何林



王原



王俊杰



周又红



魏科



谭荣清



崔凯



原勉



王文利



陈志英



杨卫平



林钢华

**团员们直言不讳 畅所欲言 为演讲者提出建议和改进方案**

会议最后，周德进团长做了总结发言。周团长首先对 7 位团员积极准备和用心完成的演讲做了肯定，特别是林钢华团员连续三次主动申请作演讲交流，大家能够看出她不断努力的结果，这种精益求精的态度和精神值得大家学习。

周团长对今后的工作提出了四点要求：一是希望进一步提升科普报告的质量，希望团员们本着为听众、特别是中小学生负责的态度，准备高质量的报告；集中交流固然能够促进大家做出高质量的讲座，但是还远远不够，希望大家在外



出讲课中利用无课的时间，互相听课，真诚交流，互相促进，不断提高演讲质量。二是希望大家积极推荐能够外出讲课的人工智能或 Deep seek 方面的专家，满足社会公众的科普需求。三是希望全体团员群策群力，走进黑龙江、福建、青海等省份中我们尚未涉足的地级市，完成我们团全覆盖演讲的目标。四是希望团员们用心阅读之前发给大家的《团章》等条规，及时发回意见或建议，使之更加完善，若无意见，也请回复一下，形成闭环。



2025 年我团第一次交流评议活动会场

杨海花 供稿

## 慰问老团员 依法科普行

1 月 12 日，我团周德进团长、李利军副团长及赵冬一行，冒着严寒到团员家中探望慰问了我团资深团员 91 岁高龄的卢慕唐、行动欠佳的郭曰方和正与疾病抗争的陈光南三位团员，向他们致以新春的祝福。

慰问中，周团长仔细询问了他们的健康状况和家庭生活，介绍了 2024 年科普团完成的主要工作及 2025 年的工作要点，感谢他们对科普团工作的不懈支持

和贡献，并代表科普团赠送了慰问品及1月7日的北京日报（关于科普团专题报道），祝愿他们身体健康、家庭幸福美满。

在卢慕唐团员家中，周团长特别感谢了他和夫人及女儿对科普团的贡献。卢老师夫妇表示，争取参加建团30周年庆典活动。



慰问卢慕唐团员



慰问郭曰方团员



慰问陈光南团员



拜访钱烈阳等律师

在郭曰方团员家中，他讲述了自己几十年的科普历程，表示在有生之年，将用更多的形式传播科学家的丰功伟绩。

在陈光南团员家中，周团长特别询问了他近期身体情况，并转达了团员们对他治疗情况的关切。陈老师对科普团2024年取得的成绩表示祝贺，期望在身体条件允许下，能继续奋战在科普一线。

三位团员对科普团领导的关心和团员们的祝福表示感谢，对科普团2024年取得的成绩感到自豪，对科普团未来的发展寄予厚望。

此行，周团长还特别拜访了荣誉团长钟琪的儿子——钱烈阳律师以及北京宸章律师事务所的吴晨律师和江汝南律师，就团员安全出行等方面的相关法律事务进行了咨询，希望今后在专业律师的协助下，让我团走上更加规范化、法制化的道路，使我团的各项活动都能在法律框架内进行，在保护团员相关权益的同时，避免可能出现的法律纠纷，确保我团的可持续发展。

赵冬 供稿