



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2022年第2期 总第138期 2022年2月24日

盘点我们的 2021

2月16日，虎年正月十六，我团在网上召开2021年年终总结会。白武明团长这样盘点了我团2021年的工作：

2021年科普演讲工作

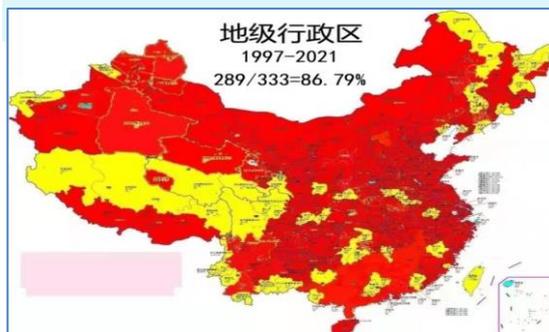
执行邀课情况：110单

完成讲座场次：2526场

现场听众人数：102万人

总场次：35510场，听众：1285万人

覆盖面：地级行政区86.7%，县级行政区50%



约课形势出现可喜变化

鲁苏豫皖四省边远五县组建湖西科普联盟，宣讲65场。
海南省关工委举办首届全省巡回科普活动，宣讲100场。
河北省科技厅开展全省科普邢台站活动，宣讲56场。
江西九江、萍乡积极组织科普活动。

安排讲座100场以上的省（市）

广东570 浙江532 山东310 北京191 海南131
江苏130 江西126 内蒙古109 山西105

讲课形式也出现可喜变化

适时推出新课件满足新需求 把课堂搬到博物馆现场



《科技创新与乡村振兴》

《中国共产党与中国科技发展》



参加科学院组织的香港科创大讲堂科普活动



线上开展科普演讲83场

与腾讯公司合作，参与“首届腾讯青少周”中的相关活动
与科学网合作，进行具有大屏幕交互功能的线上科普讲座实验
应邀与山东、山西等地的学校、科技馆进行了线上科普讲座



团员良好的精神风貌

得知北京市特教（智障）学校有指名邀课，孙保卫团员说：这样的孩子更需要有人关怀和科普！他们有需要，我去！

戴伟、朱进、王康等团员对团里排课工作提出意见：多给我排偏远地区、贫困地区的课！

李建军、金能强、周静等团员受派出讲，因故中途返回没有完成任务，事后主动与邀课方联系，坚持把课讲完。

广东顺德一中高三学生给刘大禾团员发来微信：

十分感谢您在两年前对我物理学习的开导，在高考满分100分试卷中我拿了99分哈哈！现在在中山大学、南开大学等在做选择。真的十分感恩您！

发展五名新团员 合力担当百余场



王文利
古生物学

王原
古生物学

林钢华
天文学

胡健民
地质学

崔凯
航空航天

扩充学科

壮大队伍

网上演讲交流与评议

2021年，有21位团员参加了团内组织的网上演讲交流。

从2015年至2021年，团内共组织演讲交流评议活动54场，有142个报告参加了交流。

参加交流最多的团员达到6次；许多70后、80后团员达到4次以上。

“练好基本功，讲好科普课”应该成为我们的日常功课。演讲交流评议就是“集体锤炼基本功”。

“百花齐放，百家争鸣”是我们团队文化的核心；“工匠精神，严格自律”应是我团继续发扬光大的团风。

科普教育基地工作

2021年我团增加了4个科普教育基地

广东佛山顺德区科协 山东淄博市科技馆

山东诸城教体局 山东单县科协

我团已有43个科普教育基地

2021年完成了首次科普教育基地资格认证工作。

评出了优秀基地、合格基地和不合格基地，

将在今年召开的基地工作会议上公布认证结果。

拟定了初步的网络科普规划

网络科普活动，将以坚持科普的公益性、科普讲座内容的完备性为基础。

探索建立系统性的网络科普实施框架，在网络科普内容与传播形式可控、讲座实际效果可考察、广大团员认可的基础上，在实践中逐步完善和扩展，争取最终形成“中国科学院老科学家科普演讲团网络科普频道”品牌。

在实施过程中，通过各种手段，做好知识产权保护，避免侵权和被侵权等。

2022 年主要任务

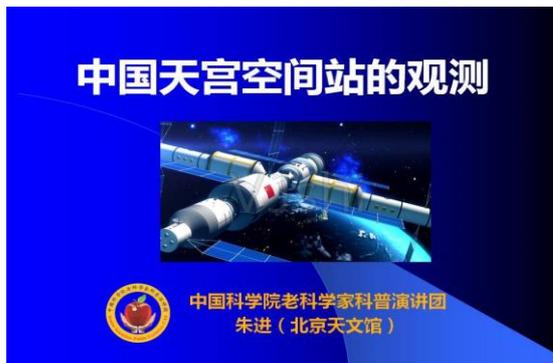
1. 继续开展全国范围内的科普演讲活动，扩大老少边地区的覆盖面，扩大合作的领域，扩大我团的影响力
2. 不断提升科普演讲的水平，在高端、引领、成体系方面下功夫
3. 继续探索网络科普的形式
4. 召开科普教育基地工作研讨会
5. 筹备出版建团25年系列科普图书
6. 建立和完善我团的资料档案

虎年首场演讲交流会开场

2月16到18日，我团在网上进行了2022年第一次演讲交流会。参与交流的团员有马润林、胡健民、崔凯、朱进、夏青、林钢华、郭耕、王原、王文利共9位。他们之中除2021年新加入我们团的5位团员外，还有4位老团员。

3天的交流会，全团大多数团员都全程积极参与，许多团员在评议环节或会议室聊天区，结合报告内容从不同角度进行讨论。此外，中国科协李冬晖博士在工作间隙也抽出时间参与了3天的交流会，并不时给出有见地的意见。山东科普团在得到消息后，部分团员也积极参加了交流会。

通过交流，不仅让老团员们认识了5位新团员，也对他们的表现点赞。如“讲



话都非常清楚，这是演讲的基本素质，可喜可贺”；将“科学家精神蕴含在科研工作的细节中，生动、具体、有趣，真棒！”

“材料剪裁得当，逻辑性强，提出问题，大家都想知道答案，立即进行讲解，能吸引人”等。结束后有团员发表感言：“听了这次演讲，感觉新同志带来了一缕清风，用各自的语言魅力讲述各自领域的事，有风度有内涵”。

在交流评议的环节，团员们积极发言，在肯定各位演讲者优点的同时，发挥我团敢于直言、说真心话的传统，从提高演讲质量的角度，对每一个演讲报告从主题、内容、PPT 页面到讲述语言等，给出了不少意见与建议。尤其对新团员如何适应角色转换，从课堂讲稿或学术报告转换到科普报告，提出了大量中肯又具体的建议。新团员们也都表示受益匪浅，有新团员就形象地总结为：科普报告不一定“求全”“求系统”，而是要“求兴趣”“求启发”。

在最后一天的演讲交流结束后，大家针对“什么样的报告是科普报告？如何讲好科普”这一主题进行了讨论。大多数团员认为，科普报告首先要姓“科”，要引导和启发听众对科学技术的兴趣，引导他们去思考和探索的欲望；同时也应将科学精神融入报告中，让青少年了解“科学家的思维过程”或探索过程，展示科学家是怎样思考、怎样解决问题的。郭传杰团员结合我团章程，更为全面地讲述了作为中国科学院老科学家科普演讲团，科普演讲应具有的科学性、知识性与趣味性，尤其是在科学性、知识性的基础上讲求趣味性，并设法融科学文化因素、精神文明因素于每一场讲座中。并建议我团在不同的领域，推出不同的优秀演讲报告供大家学习与借鉴。徐德诗团员也提出了组织团员对优秀



报告进行实地观摩的建议。

为了不断提高团员演讲质量，我团今后还将继续举办各种类型演讲交流会。



陈洪团员在我团的演讲场次达到了1000场。近日，钟琪荣誉团长、白武明团长和陈光南、李利军副团长专程给陈洪团员送去了“演讲千场”纪念奖牌。



我团老团员张厚英先生米寿将至，周家汉团员早早就为他写下了祝福的条幅：“德无量 寿亦无量”。老团员陈光和张孚允也刚刚度过92岁和89岁生日，衷心祝福他们健康长寿！

