

# 中国科学院 老科学家科普演讲团

2024年第9期 总第173期 2024年7月22日

## 盘点年中工作 建言发展大计

7月17日至19日,我团在延庆夏都会议中心举办年中工作总结及研讨会, 38 名团员及家属共53 人会聚一堂,回顾初心、商讨科普、建言献策、谋划发展。 这是度过疫情后,新老团员首次连续几天聚会,大家共叙友情、健身散步、拍照 留念、品尝美食,气氛十分热烈。

周德进团长从上半年讲课情况、团运营管理 情况、面临的形势与挑战三个方面, 作了深入全 面的工作总结。总结后, 团员们踊跃发言, 对团 的工作和发展提出建议和意见,直到午饭时间团 员们的发言还意犹未尽。会议期间,杨卫平、吴 瑞华、赵晓光团员分别做了《基因的故事》《科 普报告中关于心理学问题的思考》和《大模型原 理与应用》的专题讲座。

会务组还连续组织两场电影晚会,放映《第 二十条》《检察风云》电影,令久不进影院的团



员们大呼过瘾拍案叫好。会后,参会人员到附近的野鸭湖和玉渡山参观游览,湖 光山色中留下了大家的靓影和欢乐。

周德进团长的半年工作总结,重点如下:

#### 一、上半年讲课情况

- 1. 上半年有56位团员参与讲课,总计完成2031场,1997年以来累计讲课 42249 场。从总体数据看,与 2019 年相仿,稍少于 2023 年。
- 2. 拓展科普讲座"阵地",新覆盖9个以往未去或极少去过的地市区域,尤 其是新疆、西藏的边远地区,如阿里地区、那曲市等。

#### 二、团运营管理情况

(一)发挥团领导集体作用

团领导均有分工;每季度召开一次团长办公会,议题提前提出,会前征求意见,会上民主讨论集体决策。上半年已召开 4 次团长办公会。

(二)认真研究制定年度工作计划

今年我团的工作思路是: "抓质量,抓团风,抓拓展",努力使我团在"安全、规范、和谐、拓展"的大道上稳步前行。

- (三)加强汇报、交流和联络
- 1. 主动向中国科学院离退休干部工作局、学部工作局汇报演讲团工作;
- 2. 主动拜访中国科协青少中心、全国关工委事业发展中心商谈合作事宜;
- 3. 如强与地方科协等部门联系:

先后与北京市科协、河南省科协、四川省科协、广东省科协、云南省科协、 青海省科协、安徽省科协、浙江省科协、广西省科协、江苏省科协,新疆科协、 天津市科协以及福建省等地单位,会面商谈合作事直。

要特别鸣谢孙保卫、张德良、刘大禾等团员,他们为演讲团积极开拓渠道, 先后有海南省文昌市教育局、海南省关工委、四川省关工委、四川省凉山州关工 委、中国关工委、河北省衡水市科协、河北省衡水市故城县科协等单位,陆续和 我团建立联系,并开展了大量的科普讲座活动。

(四)坚持标准,吸纳新团员

- 1. 上半年演讲团进行了 3 次新团员入团评审工作,有 26 人次参加入团评审, 经评审组和团领导班子批准入团的有 9 人。
- 2. 7月16日,演讲团对新团员进行全方位培训,从团的历史到团的建设,增强新团员对我团历史与团风的认识。

(五)积极争取各方支持

- 1. 在团领导大力协调下,在中国科学院科学创新发展中心的支持下,我团新办公室扩展为 2 间,将更有利于我团各项工作的展开。
  - 2. 离退休干部局、北京市、科学出版社、网络中心等均提供一定的工作经费。
- 3. 上半年团里申报北京市科协科学传播共同体建设项目,我团承担 70 场在京科普讲座任务。7月11日在科学创新发展中心的支持下,项目通过。
- 4. 2024年,演讲团获科技部、中宣部、中国科协联合表彰为"全国科普工作先进集体":
- 5. 上半年我团争取到特色科学教师研修班的培训名额,给我团的科普教育基地提供了新的提升机会。

(六)做好相关规范和服务工作

- 1. 更新完善了约课、排课方法, 使之更加高效、便捷:
- 2. 进一步完善了领队工作职责;

- 3. 规范了团员对外身份的使用和课件首页的样式;
- 4. 研究基地建设如何适应新形势;
- 5. 团员们结合教育部《义务教育科学课程标准(2022版)》和各自的专业领域, 已完成课程大纲编写及相关讲座材料;
  - 6. 新增科普教育基地 1 家:广东省中山市科协;
  - 7. 编写发出简报 8 期。

#### 三、面临的形势与挑战

### (一)面临形势

- 1. 国家社会需求——科学教育形势变化:二十大提出了科技、教育、人才一体化部署;总书记提出在"教育双减中加强科学教育加法";
- 2. AI 对科普和科学教育工作带来冲击: 对科学教育在 AI 领域的学习、利用 AI 作为科学教育工具提出了新需求;
  - 3. 同类组织增多:全国成规模有一定影响力的科普团有100多个;
- 4. 讲课质量提升和作风建设永远在路上: 科普形式偏向多层次、多领域、多 渠道、多内容: 对科普人提出了更高的要求,不能墨守成规,要突破自我:
  - 5. 底线思维和规范管理要求;
  - 6. 团员年龄增加。
  - (二)应对措施
  - 1. 持续加强新团员的招收工作:
  - 2. 持续提升讲课质量,主动拥抱科学教育需求;
  - 3. 持续弘扬我团优良团风;
  - 4. 进一步拓展我团讲座未涉足的地区:
  - 5. 积极拓展科普工作新形式;
  - 5. 加强外部联络和沟通,争取更多支持;
  - 6. 加强规范管理。

周团长的总结发言结束后,与会团员表示今年的报告信息量大,把国家形势与我团情况相结合,提出了许多令人思考的题目。团员们围绕"新形势下我团科普活动方式探讨""如何进一步提高讲课质量""当前团风建设中存在的主要问题及改进建议""对开拓新'战场'的意见和建议"等方面,提出了许多很好的建议。例如:如何在讲座中引发学生的好奇心、倡导科学的思维方式;如何对团员的讲课建立有效的评价和监督机制;如何在规范化、信息化排课的基础上,加强与邀请方沟通、加强团内沟通协调;如何切实落实已有的团章规定并与时俱进地修改完善团的规章制度;如何加强与教育部门的联系,畅通讲座进入中学的渠道;科普讲座中如何在科学性、知识性、趣味性的基础上,增加探究性等。

周德进团长在会议总结中表示,对团员们提出的意见和建议,我们都认真做了记录,会加以梳理并研究改进措施;我团应以高质量的科普演讲和优良的团风来扩大影响,不建议参与社会热点的讨论与传播。

三名团员在会上做精彩演讲













### 会场上: 团员们各抒己见、建言献策







































### 岩面宣伽的错影顾问

——野鸭湖、玉渡山游览撷英



































石磊 刘定生 供稿 摄影: 何林 郭耕 高登义 韩莉 陈洪 陈钰等