



中国科学院 老科学家科普演讲团

简 报

2021年第1期 总第126期 2021年2月9日

我团网上盘点2020年工作

2月3日上午，我团通过视频形式，召开2020年工作总结、2021年工作安排会议。中国科学院科学传播局徐雁龙副局长、科普出版处陈红娟处长，老干部局组织调研处龚立武处长，中国科协科普部传播处周寂沫处长和我团团员共51人出席。白武明团长做主题报告，徐德诗副团长主持。

白武明团长从四个方面总结了我团2020年的工作。

一、在防控新冠疫情中勇于担当

大部分团员利用不能外出讲课的时机，自我充电、制作和完善课件、尝试新的科普形式，在网上讲座的团员不在少数。有的团员针对疫情创作新的演讲课件，发到我团基地和部分地区科协，好评不绝。有的团员作诗作画讴歌防疫战士，在社会上引起巨大反响。



二、科普演讲 1800 场

2020 年,我团利用 9 月至 12 月疫情稍缓时机,在 4 个月的时间里高密度“出击”,共实施面对面科普演讲 1800 场、听众 51.5 万人。此外,团员还在线上讲座 96 场,听众 110 万人。据统计,建团 23 年来,我团共计实施科普演讲 32888 场、听众达 1156 万人。

2020 年演讲场次达到 60 场以上的有 8 位团员,其中 7 位年龄都在 70 岁以上。从建团至今,演讲场次超过 1000 场的有 10 位团员,其中 9 位年过古稀,有的已是“80 后”,但是他们老骥不伏枥,不待扬鞭自奋蹄。

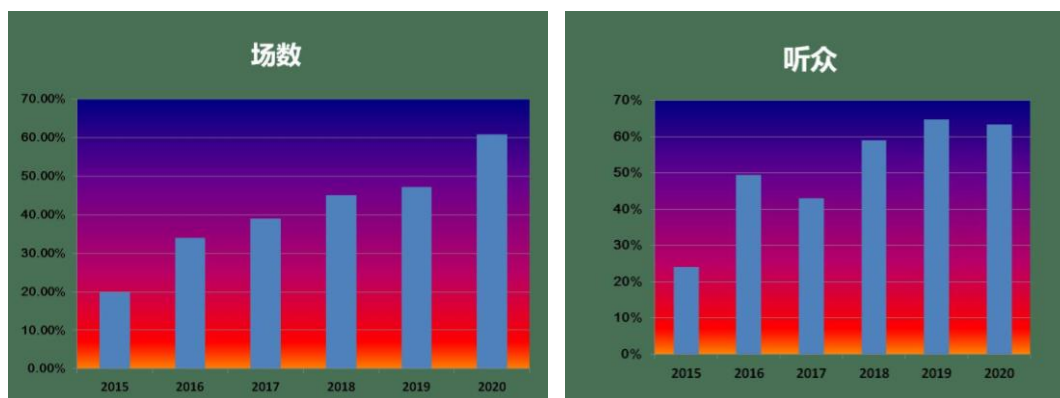


在演讲实践中团员们体会到,科学院对我团提出“高端”“引领”的要求,应该体现在引领学子们走进科学殿堂,让他们在努力学习和思考“已知”的同时,引领他们对“未知”的探索与创新。

三、科普教育基地建设

我团现已有科普教育基地 39 个,其中海南省文昌市科普教育基地是 2020 年新批准建立的基地。

大多数科普教育基地建立了规章制度、有计划地安排了科普演讲。基地安排的演讲场次和听众占我团演讲和听众总数的比例很高,发挥了主力军的作用。据



2020 年年底统计,有 31 个基地上报了 2020 年总结和 2021 年演讲安排及工作计划。在北京市房山区科协大力支持下,2020 年 11 月我团还举办了“特殊形势下的科学传播与普及高端研讨”活动。

但是，由于主要或分管领导变动等原因，基地建设发展还不平衡。今年我团将开展基地资格认证活动，建立奖励和退出机制。

四、团内开展网上演讲评议

本着加强“精品意识”，坚持“高标准，严要求，一丝不苟，精益求精”的工匠精神；倡导“知无不言，言无不尽”的真诚风气；坚持“练好基本功，讲好科普课”的信念，2020年我团利用网上平台开展了三次团员演讲评议活动。

6月8日至16日，进行了“数理化”学科评议，有12位团员作了13场演讲；8月10日至14日，进行了“科学精神”评议会，内容包括科学精神、科学



文化、科学创新、科学史、劝学、励志等，有10位团员作了演讲；12月21日至24日，进行了“高科技”学科评议会，内容包括航空、航天、遥感、机器人、传感器等，有7位团员作了演讲。

经过30场评议，新老团员都有不少感悟和收获。评议后徐文耀副团长的总结说出了大家的心声：“心里装的时时是危机，讲台上奉献的件件是精品。”

最后白武明团长介绍了今年工作的几项重点：继续以“防疫第一位”，推进云科普，进行科普教育基地的资格认证工作，继续做好团内演讲评议活动，发展新团员。

钟琪荣誉团长、石磊副团长就网络科普发表意见；陈光南副团长补充了有关领队工作和注意演讲质量等方面的要求；徐德诗副团长补充了学习、贯彻、完善我团规章制度的建议。

陈红娟处长、周寂沫处长分别讲话，对白团长的报告给予肯定，对我团在疫情防控背景下取得的科普演讲成果给予赞赏，要求我团继续学习落实习近平总书记在科学家座谈会上的讲话精神，“大力弘扬科学家精神”“好奇心是人的天性，对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起，使他们更多了解科学知识，掌握科学方法，形成一大批具备科学家潜质的青少年群体”。他们希望我团不断提高能力和水平，在科普工作中发挥更大更多的作用。

徐德诗 供稿



高登义团员演讲逾千场
 近日，钟琪荣誉团长、白武明团长、徐文耀和李利军副团长及赵冬同志，冒着严寒去高登义团员家，送上了演讲达到 1000 场的荣誉奖牌，向他的辛勤付出和杰出贡献，表示真诚的敬意和衷心的感谢。



1月5日，由北京市委宣传部、首都文明办主办的“2020北京榜样”颁奖典礼在北京电视台隆重举行。白衣战士刘景院、快递小哥杨敬山、公交英雄李斌、“警花”范怡婷、病妻好丈夫王伟、轮椅舞者李辉、洋教授戴伟、冬奥制冰师刘博强、创业家王猛、扶贫模范宋婷婷当选2020年度“北京榜样”人物。他们传递了勇于奉献的家国情怀、积极进取的奋斗精神和崇德向善的优秀品质，谱写了伟大的时代赞歌。

我团进行“天地生”科普演讲集中评议

2月1日至9日，我团抓紧春节之前最后一段“农闲”时间，利用腾讯会议平台在线上举行了第四期“科普演讲集中评议会”。6天会议13位老师作了13场演讲，团内大部分团员从头到尾参加了每天的会议，仅第一天就有40多位老师听讲，20多位老师发言点评。此外，中国科协、老科协、中科院、行管局等部门的领导同志莅临听取和指导演讲评议会。山东科普团应邀参加评议会，第一天就有十来位老师到会，并发表精彩评议发言。贵阳八中三百多位高中学生闻讯上线聆听演讲。评议会自始至终充满热烈活跃的气氛。

从去年到今年年初，我团用了近四周的时间，在数理化、天地生、高新科技、科学精神四个方面全面开展了科普演讲集中评议，有30多位团员共展示了43场科普演讲。其中刘大禾老师一人3场，孙万儒、周又红、陆龙骅、高登义、焦维新、何香涛、郭传杰、陈贺能等老师每人2场。

本次交流会的主题是“天地生”（天文学、地球科学、生命科学），内容包括天文、地质、地球物理、地球化学、动物、植物、微生物、古生物、大气、海洋、环境、大地测量、遗传、医学等多个专业领域。

天文学方面有3个报告，内容涉及小行星、黑洞和引力波等方面的最新发现和最新研究进展。地球科学方面有6个报告，内容包括环境保护、地震灾害预警、珠峰测量和大地地形测绘、南极演化、大气与人类关系等。生命科学方面有4个报告，内容涵盖植物、恐龙、鸟类以及病毒。

每一位演讲人尽力做到一丝不苟，精心准备，认真演讲，虚心听取意见。每场演讲都引起听众的极大兴趣和强烈反响。演讲后的评议更是热火朝天，精彩纷呈，大家见仁见智，各抒己见，百花齐放，百家争鸣，有坦率批评，有诚恳建议，有认真探讨，有由衷点赞，往往到了散会时间都结束不了。演讲者和聆听者都尽情享受和收获着科学盛餐。

这次“天地生”集中评议还存在两点不足和遗憾：1.我团“天地生”领域有近30位老师，而本次参加演讲的老师竟然不到一半，有的专业领域连一个演讲人也没有。有团员对会议组织者提出严厉批评，这应该引起高度注意，并立即加以改进。2.有少数团员，从头到尾没有参加集中评议，这是不应该有的现象。

徐文耀 供稿



集中评议中团员演讲视频集锦



周又红《让废物不废，让自然怡然》



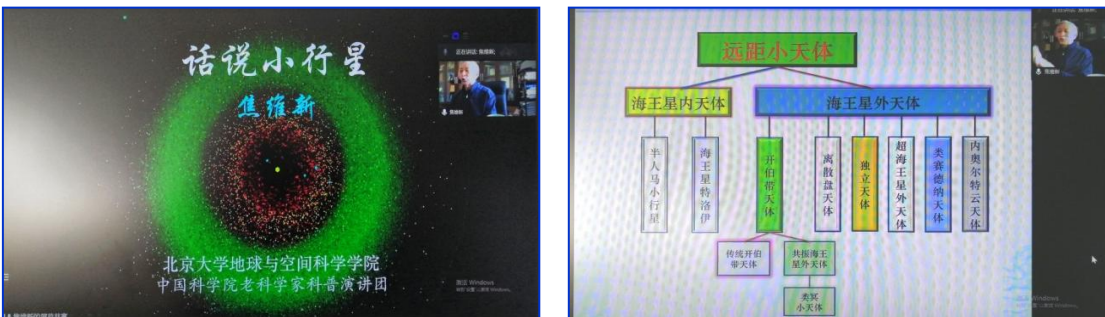
王康《植物如何生宝宝》



高登义《珠峰高程测绘探秘》



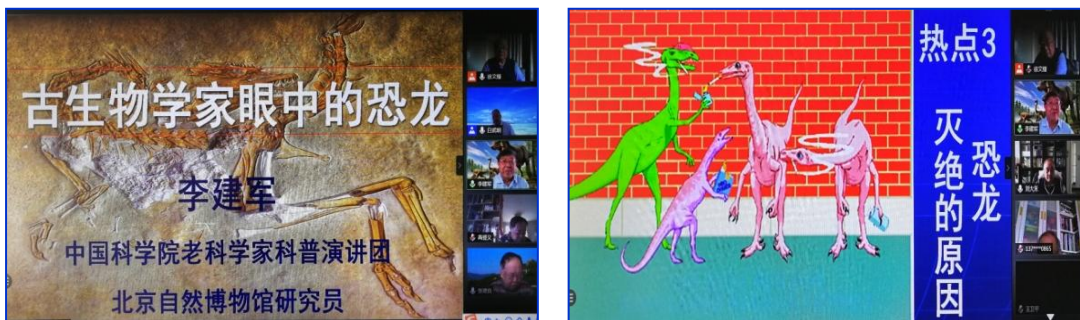
焦维新《话说小行星》



何香涛《霍金、彭罗斯与黑洞》



李建军《古生物学家眼中的恐龙》



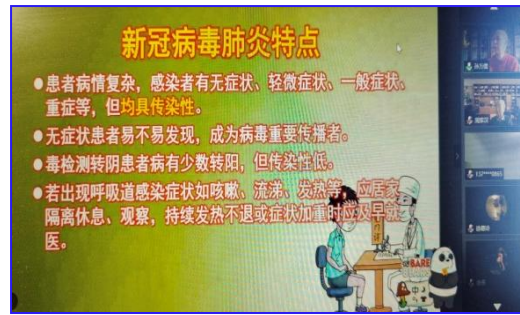
郭耕《观鸟简史》



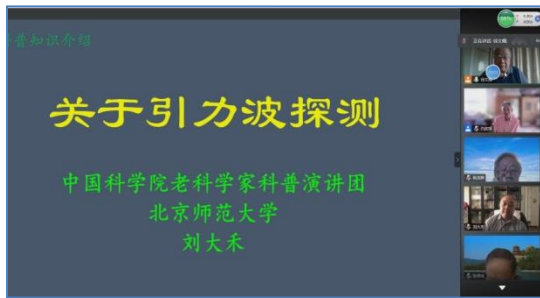
徐文耀《南极颂——当诗歌遇上地球》



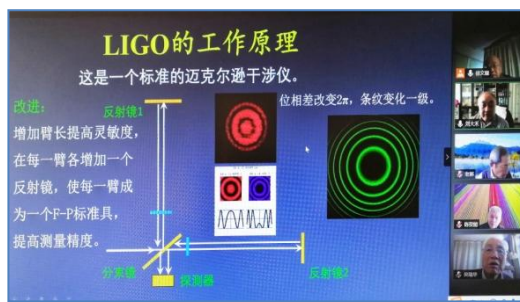
孙万儒《病毒之谜》



刘大禾《关于引力波探测》



张继民《经天纬地话测绘》



徐德诗《地震与地震预警》



陆龙骅《地球、大气与人》



沉痛悼念李竞先生



我团元老级团员、著名天文学家、中科院国家天文台研究员、博士生导师李竞先生，因病于2021年2月3日晚在北京逝世，享年93岁。

李竞先生学识渊博、著述丰多，作风严谨、为人坦荡，研究天文50多年，为中国天文事业的发展做出了杰出贡献。1993年离开科研一线后，先生把更多的精力投入到科普事业中。1997年，他加入我团，开始了为青年学子讲述天文传奇的生活。十多年来，先生不辞辛苦，千里跋涉，随团完成了600多场科普巡回演讲，耄耋之年还去故乡余姚为学子演讲。

我团全体成员向李先生的不幸辞世表示深切的哀悼。一定学习和传承先生的精神，做好先生寄予厚望的科普工作。

恭祝全体团员春节愉快阖家幸福

