

宁夏回族自治区

青少年科技活动中心文件

宁青科发〔2017〕9号

关于开展2017年中国科协“大手拉小手” ——科普报告希望行宁夏活动的通知

五市科协、教育局，教育厅直属学校：

为深入贯彻落实国家创新驱动发展战略和《全民科学素质行动计划纲要》精神，全面培养青少年科技创新意识和实践能力，自治区科协、自治区教育厅、自治区科技厅和自治区文明办将联合开展“宁夏第二届青少年科学节”活动（宁科协发普字〔2017〕140号）。中国科协“大手拉小手”——科普报告希望行宁夏活动作为科学节分场活动的主要内容之一，将于10月15日—21日面向全区青少年开展科普讲座，来自中科院老科学家报告团的六位专家将在全区五市作科普专题报告，通过与老科学家面对面的交

流，激发科学兴趣，培养科学精神，以促进我区青少年科学素质的全面提升。现将活动相关事宜通知如下：

一、活动内容

本次科普报告专家团由中国科协青少年科技中心推荐的6位学术造诣高、演讲经验丰富、长期从事青少年科普宣传教育的专家组成（专家信息详见附件1）。他们将赴全区5大市部分中小学开展30场科普专题报告。所涉及的报告内容主要有：卫星遥感、科学文化、气候全球变化、航天、医学等科技内容（专家演讲题目详见附件2）。通过专家报告的形式，向青少年宣传我国在以上学科的最新科技发展成果，普及科学知识，树立科技创新和科技报国的远大理想。

二、活动要求

（一）报告对象

本次活动主要面向中小學生，其中小学主要面向5-6年级學生。因小学生、初中生和高中生知识结构和认知水平的差异，应避免安排不同学段的学生同堂听报告。参加讲座的小学数量不应超过所安排学校总数的三分之一。

（二）报告时间

每位专家每天作一场科普报告，每场时间约为一个半小时（包括提问互动时间）。

（三）场地要求

为保证报告效果，报告场所一般应安排在能容纳数百人的中小型阶梯教室或会议厅，人数以不超过 500 人为宜，200-300 人的场所报告效果相对较好；尽量不要安排在露天操场及体育馆、大礼堂等千人以上的大型场所。会场应配备电脑、投影仪、幕布、音频线、音响和话筒等多媒体设备。

三、活动安排

科普报告专家团的 6 位专家，将 10 月 16 日-20 日分赴五市开展报告活动。（具体行程详见附件 3）请各市科协认真做好开展科普报告地点和学校的遴选工作，以学校申请为主，原则上城镇学校和农村学校相结合，以中学为主，小学最多安排两场。安排专门人员负责专家接待与学校对接工作，具体要求如下：

（一）做好讲座组织工作

组织开展科普报告的各市科协须指定专人负责活动的组织、管理、宣传及专家接送、专家食宿、会场安排等事宜。同时科协负责人要确定学校的负责人，落实会场布置、人员组织、音响、投影、摄像和安全等工作。科普报告场地需悬挂**2017 年中国科协“大手拉小手”——科普报告希望行宁夏活动**的条幅。自治区科协科普部、宁夏青少年科技活动中心将对报告学校进行检查，确保此次活动顺利进行。

各市科协须填写《科普报告活动地市承办学校汇总表》（附件 4），并加盖单位公章，于**9 月 22 日**前，将扫描版发送至指定邮箱

nxqszx@qq.com。

（二）加强活动宣传报道

充分利用当地重要媒体、电视台、报纸和网站等宣传平台，吸引社会各界广泛关注活动。各市科协可根据实际情况，邀请当地相关媒体对活动进行宣传报道，扩大社会影响力。活动结束后，各市科协须在**10月27日前**，向宁夏青少年科技活动中心指定邮箱 nxqszx@qq.com，发送专家报告活动的新闻稿件1份、活动总结1份、活动视频资料2份及活动典型照片6张（附图片说明）。

四、经费保障

专家讲座期间，专家及陪同工作人员在各市、县（区）开展活动，由市科协负责安排住宿和用餐，所发生的食宿、课酬、机票、机场往返交通费用由宁夏青少年科技活动中心承担。

六、联系方式

联系人：赵加兴

地址：银川市金凤区人民广场西路宁夏科技馆综合楼

联系电话：0951-5085155 18995071259

电子信箱：nxqszx@qq.com

网站：宁夏青少年科技创新活动服务平台网站

(ningxia.xiaoxiaotong.org/)

附件：1. 科普报告专家信息

2. 科普报告演讲题目
3. 科普报告活动日程安排
4. 科普报告活动地市承办学校汇总表

宁夏青少年科技活动中心
2017年8月29日



宁夏回族自治区青少年科技活动中心办公室 2017年9月7日印发

附件 1

科普报告专家信息

1. **潘习哲**，卫星遥感方向，中国科学院中国遥感卫星地面站研究员。原中国遥感卫星地面站站长，我国第一颗地球资源卫星（中巴卫星）地面系统副总指挥兼副总设计师，国家减灾委减灾卫星办公室专家组组长，中国遥感应用协会副理事长，科技部国家遥感中心战略专家组成员。参加了我国第一座遥感卫星地面站从筹备、建设到运行的全过程。任站长期间与多国遥感卫星运行机构进行交流与合作，较为了解国际航天遥感发展状况。获中国科学院和国家科技进步奖等多项奖励。享受国务院颁发的政府特殊津贴。

2. **郭曰方**，科学文化方向，中国科学院文联主席。曾任方毅副总理秘书、《中国科学报》总编辑、中国科学院院机关党委书记、中国科普作家协会副理事长、中国作家协会会员、高级编辑。1981年胃癌手术后，出版诗集、散文集等各类著作 90 余部，多次荣获国家及省部级图书奖。荣获“北京市科学传播人终身成就奖提名奖”“中国科普作协优秀科普作家”称号和中国诗歌研究会“杰出诗人”称号。多次荣获模范共产党员、优秀共产党员称号。北京市抗癌明星。享受国务院颁发的政府特殊津贴。

3. **陆龙骅**，气候全球变化方向，中国气象科学研究院研究员。曾任中国气象科学研究院学术委员会委员，极地气象研究室主任，中国气象学会冰冻圈与极地气象委员会学术顾问、普及工作委员会委员。现任中国科学探险协会理事，中国摄影家协会、中国科

普作家协会会员。多年从事青藏高原和南、北极考察，极地气象与全球变化等研究。曾 8 次去青藏高原、2 次赴南极、3 次到北极地区考察。有 11 项研究成果获省部级及以上科技奖励。发表学术论文 250 余篇、科普文章 40 余篇，作科普讲座 270 余场。曾获“全国科普先进工作者”称号。享受国务院颁发的政府特殊津贴。

4. **焦维新**，航天方向，北京大学地球与空间科学学院教授、中国空间科学学会空间探测专业委员会副主任、中国宇航学会返回与再入专业委员会委员、中国气象学会空间天气学专业委员会委员。曾任北京大学地球物理学系副主任。主要研究方向是空间探测技术、行星科学以及空间天气学，出版了关于空间科学与技术领域的著作 4 部，科普书 16 部。被北京大学学生评选为“十佳教师”、被北京市教育工会授予“师德先进个人”和“首都教育先锋”荣誉称号。经常应邀到电视台和广播电台做关于太空问题的专家访谈节目。

5. **韩莉**，医学营养，军事医学科学院附属医院（解放军 307 医院）原门诊部主任、副主任医师。从事临床医疗及医疗管理工作 30 余年。曾任整形美容科主任、门诊部主任，担任全军门诊管理专业委员会委员、《中华健康管理学杂志》特邀编辑等职务。

6. **徐亮**，眼科医学，首都医科大学附属同仁医院教授、研究员、博导。主要从事青光眼早期诊断、近视防控、流行病学及防盲模式研究，发表 SCI 论文 150 余篇，获国家科技进步奖 3 次，获中美眼科学会首届金钥匙奖。现任全国政协委员，科技部现代服务业总体专家组专家，《眼科》、《国际眼科纵览》杂志主编。曾任北京同仁医院副院长、北京市眼科研究所所长。

附件 2

科普报告演讲题目

专家姓名	演讲题目	适合群体
潘习哲	航天遥感改变我们的生活	中小學生、大學生
	航天遥感与现代战争	中小學生、大學生
	揭开航天遥感的神秘面纱	小學生、初中生
	遥感技术与智慧城市	高中生、大學生
郭日方	科学与人生	中学师生、大专院校师生
	科学艺术与人生	中学生、大學生
陆龙骅	话说南北极	中小學生
	神奇的地球三极	初中生、高中生
	绚丽多彩的大气光象	初中生、高中生
	南极臭氧洞与环境保护	高中生、大學生
焦维新	载人航天与空间站	中小學生、大學生
	月球与月球探测	中小學生、大學生
	探索红色星球	中小學生、大學生
	遨游太阳系	中小學生、大學生
	寻找地外生命	中小學生、大學生
	北斗卫星导航系统	中学生、大學生
韩莉	美丽的皮肤和眼睛	小學生
	时尚与健康	中小學生
	卫生习惯与病毒变脸	中小學生
	青春期是人生必经之路	中学女生、中学生
徐亮	近视眼病因及防控新模式	中小學生

附件 3

科普报告活动日程安排

日期	地市	活动内容
10月16日	银川市	6位专家每人 作一场报告
10月17日	石嘴山市	
10月18日	吴忠市	
10月19日	中卫市	
10月20日	固原市	

附件 4

科普报告活动地市承办学校汇总表

地市科协:

日期: 月 日

序号	报告时间	专家	报告题目	报告学校名称	城区 /农村	小学/初 中/高中	科协 联系人	电话	学校 联系人	电话
1		潘习哲								
2		郭曰方								
3		陆龙骅								
4		焦维新								
5		韩莉								
6		徐亮								
地市科协负责人（签字）:								单位（印章）:		

- 备注：**
1. 各市科协需指定专人对拟开展科普报告的中小学的**场地、人数、音响、多媒体设备、电脑连接的投影仪、投影屏幕、扩音设备、电脑、照相、安全**以及会场组织等准备工作进行检查落实。
 2. 报告场所以容纳数百人的中小型阶梯教室或会议厅为宜, 露天、体育馆、大礼堂等大型场所的讲课效果差, 不宜采用。
 3. 报告对象以**中学为主要对象。小学（5—6 年级）最多安排两场**, 尽量避免中、小学生同堂授课。
 4. 科普报告场地悬挂 2017 年中国科协“大手拉小手”——科普报告希望行宁夏活动的条幅。