



# 中国科学院 老科学家科普演讲团

## 简 报

2026 年第 4 期 总第 200 期 2026 年 4 月 26 日

### 我团向学部工作局汇报工作

3 月 30 日上午，周德进、李利军等一行三人赴中国科学院学部工作局，就科普演讲团整体工作情况向局长王笃金进行汇报，副局长薛淮、学术与科学普及处处长马强全程参加。

周德进团长首先汇报了科普演讲团自成立以来以来的主要工作进展及 2026 年的重点任务，对学部工作局长期以来的支持与关心表示诚挚感谢，同时提出两点期望：一是推荐科学院系统新成员加入科普演讲团；二是在条件允许的情况下，对建团 30 周年相关活动予以更多支持。

王笃金局长对科普演讲团成立以来取得的成绩给予充分肯定，表示学部工作局将持续加大对科普演讲团工作的支持力度，为演讲团争取更多院内资源，可参与学部工作局组织的科学教育帮扶等项目，同时建议局内相关人员可随团深入科普一线，实地了解情况；通过各种途径积极争取社会资源；对承接运营项目的遗传发育所工作人员予以一定的绩效奖励。他最后表示，近期将与老专家老干部服务局的领导召开专题协调会，以会议纪要方式明确各自分工、形成合力，更好服务科普演讲团工作。

与会副局长薛淮、处长马强也对科普演讲团的科普工作给予积极评价，表示今后愿更多参与科普演讲团的具体实践活动。



周德进 供稿

## 科普可成航天事 座谈亦助苗长成

3月23日至25日，徐德诗、何林以及单县科协特邀的张德良3位团员赴山东单县开展科普演讲，共授课8场，其中6场面向中小學生，2场分别面向各级科协工作人员和县委县政府公务员。

抵达单县的当天下午，团员们参加了一场见面会，县委副书记以及县科协、教体局、科技局、工信局等领导出席。县领导向团员们介绍了单县经济社会发展的总体情况，单县西红柿协会负责人介绍了单县番茄产业的最新发展情况。当年石磊团员牵线搭桥，促成了单县7000粒番茄良种搭载神舟十六号飞船飞向太空，在中国空间站驻留半年，进一步促进了单县番茄产业的发展。张德良团员此行特意带去了一个神舟五号飞船模型，见面会上赠给了单县科协，以表达他对单县科普事业越办越好的美好祝愿。

在徐德诗团员的倡议下，利用晚上时间团员们来到单县一中与学生们一起座谈。团员们介绍了我团的基本情况，分享了人生成长中的小故事。学生们就感兴趣的科学知识以及如何更高效地学习、做好人生规划等话题频频提问。一位学生表示，如果老师在传播科学知识的同时，讲讲自己的科研故事，一定特别受欢迎。



徐德诗、张德良、何林和单县科协同志们在一中门前合影

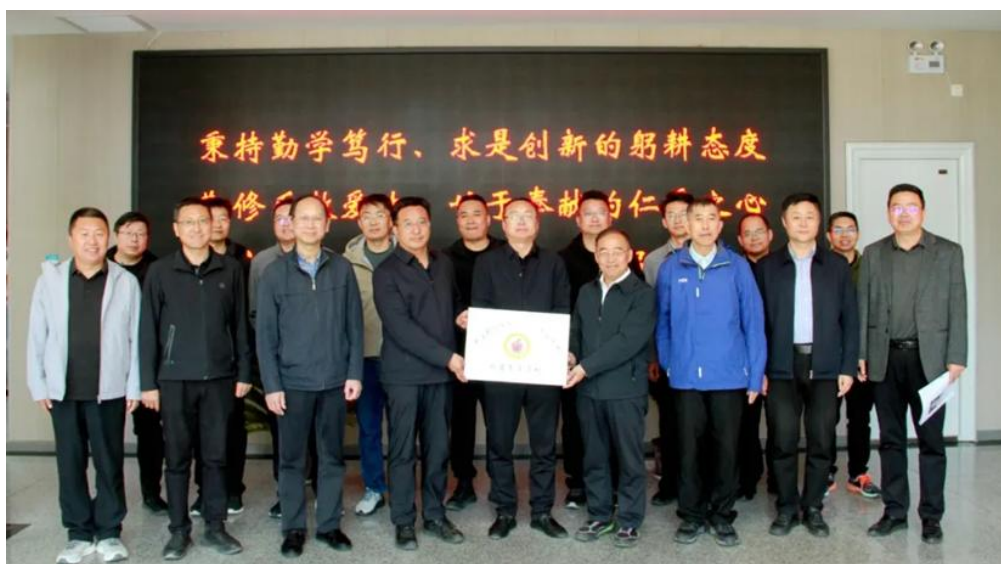
何林 供稿

## 十三载风雨无阻 传播中亲情动人

4月7日至11日，我团周德进、卢汉清、崔凯、谭荣清一行4人，前往宁夏银川，走进宁夏育才中学开展为期2天的科普讲座活动。团队成员共开展科普讲座16场，现场听众约4800人次，涵盖学校高一、高二两个年级的全体学生。

宁夏育才中学是一所有 7000 多名学生的寄宿制高中，是教育扶贫重点学校，学生主要来自宁夏南部山区。学校高度重视学生科学素养培育工作，作为“第二批全国中小学科学教育实验校”，该校已连续 13 年举办科学家进校园主题活动，在校园科学教育普及方面有着深厚的积累与丰富的实践经验。我团自该校第一届科学家进校园活动启动之初，便与学校建立起长期稳定的合作关系，我团很多老团员曾走进该校开展科普讲座，以科学知识滋润了一届又一届学子。

学校于 2025 年 6 月正式成为我团科普教育基地，在本次科普讲座活动开始前，专门举行了科普教育基地授挂牌仪式。赵保利书记、李建国校长、罗保林副校长等学校主要领导及组织本次讲座的教师出席仪式，仪式由罗校长主持。仪式现场，我团周德进团长宣读了宁夏育才中学获批成为我团科普教育基地的决定，并现场授牌。



**周德进团长为宁夏育才中学颁发科普教育基地证牌**

连续多年举办科学家进校园活动并且与我团开展长达 13 年的紧密合作，使学校总结积累了十分丰富的科普活动安排经验。本次活动中，学校在组织筹备及时间安排上，有两大突出亮点：

其一，组织形式极具创新，通过精细化的分组和轮换，做到了既最大化覆盖又促进学生间的交流。本次活动中，我团 4 位团员每次都分别在固定报告厅同时开讲；校方打破传统“整班听讲”模式，将同一个班级的学生平均分为四组，每组分别聆听我团一位团员的专场讲座；并且在每场讲座结束后进行轮换。同一班级的每位同学既能现场听取不同主题的报告，又可以通过交流了解全部讲座的内容。这种安排不仅让每位同学都能深度参与，掌握第一手知识，还能通过跨组的交流与讨论，完整了解所有讲座的精彩内容，既营造了热烈的讨论氛围，又极大地提升了知识获取的广度与深度。

其二，时间安排科学合理，保障讲座质量。学校在日程规划上充分考虑了多方面因素，安排周到、细致。考虑当地气候，学校专门将讲座活动安排在 4 月。活动中，每团员的讲座均为每天上下午各一场，且下午的场次统一安排在 3 点钟以后。团员们在上午讲座结束、于学校食堂用餐后，能返回酒店获得充分的休整，从而以最饱满的精神状态投入到下午的讲座中，有力确保了整场活动的演讲质量与互动效果。

本次活动标志着该校第十三届科学家进校园活动的圆满落地。我团 4 位团员带来的讲座得到了全体听众的积极响应与热烈欢迎。现场气氛热烈，反响极佳：学生们不仅全神贯注地聆听讲座，更在互动环节积极提问，与团员们深度交流；讲座结束后，许多学生仍恋恋不舍，围着团员追问各类专业问题，并争相签名、合影留念。

卢汉清作为本次活动中团龄最长的团员，不仅做好每场讲座，还将自己的经验技巧，分享给其他团员。谭荣清在讲座后与学生们进行了热烈的交流，现场小奖品的发放将气氛推向了高潮。周五讲座结束后，有一群学生一直“尾随”至操场，在征得同意后十分兴奋地与崔凯及其他在场团员合影留念；一次，周德进团长讲座结束后，一位学生在交流后激动地表示：“我真想有一个像你这样的家长。”这份对科学的向往与对科学家的崇敬，正是科普教育种下的希望种子。

活动中，我团还与校方进行了充分的沟通交流。李建国校长、主管科学教育的罗保林副校长以及刘文斌主任均表示希望与我团继续长期合作，共同将学校的科学教育工作推进到新高度！

谭荣清 供稿

## 新乡、焦作科普行

4 月 7 日至 11 日，王文利、王俊杰、何林 3 位团员赴河南省新乡平原外国语学校授课 12 场。此外，焦作武陟实验中学利用这个机会邀请两位团员举行了 2 场讲座。虽然分属不同城市，但车程只需 40 分钟。

平原外国语学校高度重视科普进校园工作，组织初一、初二、高一、高二四个年级的全体学生，按年级分批次聆听 3 位团员的每一场讲座。讲座在体育馆举行，大约 600 名学生坐在塑料凳子上，神情专注，互动积极，展现了学生良好的精神风貌。

体育馆的 LED 大屏和音响效果俱佳，为演讲取得良好效果提供了保证。不过，第一天演讲时有一个小插曲——无线麦克风的声时有时无。原来，麦克风的信号接收设备安装在体育馆的房顶上，房顶上的桁架结构对信号形成遮挡，导致在讲台的个别地方，麦克风就“失声”了。



王文利、王俊杰团员和学生们开心互动中

何林 供稿

## 淀历史厚重 播科学新知

4月8日至10日，受陕北绥德县科协之邀，石磊、李建军、刘大禾、谢鹏云和郭耕来到这片历史浑厚的黄土高原。

早在秦始皇统一六国将全国分为三十六郡时，绥德即为其中一郡：上郡。秦将蒙恬率30万大军北逐匈奴、修筑长城、开凿直道，均以绥德为重要基地。公元前212年，秦始皇长子扶苏直谏其父残暴，始皇大怒，遂贬扶苏至绥德当监军。胡亥继位后扶苏被赐死，葬于绥德，士兵以靴盛土堆成大丘，至今墓地尚存。

1940年绥德解放，是陕甘宁边区的核心地带，现存有三五九旅和绥德警备区司令部、绥德师范学校、中共绥德地委、西北局及义合会议、郝家桥等5处红色革命旧址。

绥德民风淳朴，都说“米脂婆姨绥德汉”，指的是女子漂亮，男子高大剽悍。接待我们的绥德科协女主席非常漂亮能干，绥德汉并不高大剽悍，却个个憨厚朴实、坚韧阳刚。

郭耕团员首讲的绥德三小，是一所半山腰的窑洞小学，教师的办公及休息场所均为窑洞，8个教室一字排开，都为窑洞课堂。校领导很谦逊说：“请理解我们条件艰苦”。郭耕却异常兴奋，拍照留影，把窑洞课堂看成是一种民风、一种坚守、一种乡愁、一种活态的人类学本底，甚至莫名生出一种家的感觉。在绥德五小，PPT展现一种叫兔不是兔的动物：蹄兔，郭耕问了一句：“谁知道跟蹄兔亲缘关系最近的动物是谁？”前几天没有学生回答出来，这时竟有一位后生朗声回答“大象”，太棒啦！

谢鹏云团员从孩子们听课专注的眼神，深感这里莘莘学子的求知欲、上进心以及积极互动的氛围，超过很多发达地区的学生。

石磊团员感慨绥德不愧是红色沃土。当她在讲座中播放我国首颗人造卫星发出的东方红乐曲时，很多其他地方的孩子浑然不知此曲出自哪首歌。可在这里，每次提问，无论几年级的学生都会异口同声地喊出是《东方红》！可见绥德孩子们骨子里的红色基因和革命传统教育的成功。

此行绥德，几位团员共有一个感觉：有些学校硬件设备较差，只能两个班学生挤在一间教室里，但还一些学校场地设施挺好却利用率不高，近一半座位空置。千里迢迢邀请我们过来送科普，让我们感觉这也是资源上的浪费。



石磊、刘大禾、李建军、郭耕、谢鹏云在绥德革命纪念馆合影

现了解放战争时期毛泽东、周恩来、任弼时、林伯渠、彭德怀、贺龙、习仲勋等老一辈无产阶级革命家的光辉形象。团员们在此合影留念。

郭耕 石磊 供稿

课余，团员们满怀崇敬之心参观了绥德革命纪念馆。步入序厅，一组《黄土地·1947》的人物雕塑屹立中央，栩栩如生、格外醒目。背景为延安、清涧、子洲、米脂、绥德、吴堡、葭(佳)县等西北红色革命热土的逶迤山峦，再



## 首讲：珍惜与理解

周德进

应我团长期合作伙伴山东省淄博市科技馆的邀请，3月13日，我首次来到淄博市科技馆开讲。

本次讲座面向淄博市科协参加2026年年会的全市科技干部，我系统介绍了中国科学院科普工作体系及其构建探索过程。会后，淄博市与会的高校负责人表达了再次邀请我进行讲座指导的愿望；在交流环节中，淄博市科协的相关领导也希望借助科学院公众科学日、科学节等活动，支持当地青少年科学教育工作。

由于这是我团首次安排我的讲座，我对此十分重视，提前一个半小时抵达北京南站候车。为确保课件顺利播放，我前期制定了三套预备方案：首先，将课件保存在个人电脑中；其次，将课件备份至移动硬盘；同时，提前一天通过微信将课件发送给淄博市科技馆的对接老师。作为科普演讲团的长期合作伙伴，淄博市科技馆的准备工作细致周到，保障了我首次讲座的圆满完成。讲座前后，与淄博市科协及科技馆的同志们进行了自由交流，感触良多。

一、淄博市科技馆作为我团的长期合作伙伴，对我们给予高度重视与充分认可，为此我团更应为当地提供高质量的科普内容。

二、近年来，当地经济面临较大下行压力，在此情况下，对方仍设法筹措经费邀请我团开展较大规模科普讲座活动，实属不易。从相互理解与支持的角度出发，我团更应发扬优良团风。

三、淄博市科协迫切希望利用中国科学院广泛、高质量的科学教育资源，助力当地青少年科学教育活动。我团更应坚定与长期合作伙伴携手，积极探索开展科学教育相关的教学与实践项目。

我团将珍惜合作伙伴，体谅其难处，为长期优质的合作伙伴提供高质量的科普讲座，助力他们在科学教育领域不断提升。



## 我当了一回光杆司令

石磊

3月29日，石磊、郭耕、陈洪、何林、原魁、王训练、汲培文、庞之浩、王俊杰一行9名团员组成小分队奔赴安徽滁州讲课，我当了领队。

看似庞大的队伍，可是去过滁州的团员打趣地告诉我：“你这次当的是光杆司令”。原来滁州科协是把大家分别安排到各区县去讲课，我们9个人分别



去了滁州市的东南西北中：天长市、来安县、全椒县、定远县、凤阳县、明光市和琅琊区、南谯区。郭耕团员去的是朱皇帝的老家凤阳，他和我们没坐一趟火车到蚌埠就下了车，我压根也没见到他。同坐一趟火车的团员，在中途又有人提前下车。到了滁州，剩下的队员立马被各区县科协的同志“认领”走，只剩下我和王俊杰、庞之浩团员留在了滁州市区，我想：还有3名队员呢，谁说我是光杆？没想到的是，我们虽然同住在一个宾馆，但是每天大家去的地方不同，出发的时间不同，中午在学校吃饭，晚上餐厅送盒饭到房间，所以一连两天从未见过面。由于学校放春假，原定4天的讲课缩减为2天。返回的时候，除郭耕和提前返回的一名团员外，大部队终于在火车站聚齐了，大家见面好似分别好久又见面般的亲切。

我打开手机，一股暖流涌上心头，大家已经把自己在各地讲座的信息和各地发的有关我们讲座的公众号内容全发到了群里，汲培文团员讲完课后提前返回，还自己掏钱付了退票费。有这么好的队员，我这个“光杆”当的很惬意、很感动。



应安徽农业大学的邀请，近期我赴该校为师生做了三场报告，一场是在校团委组织的报告会上讲题为《勤奋助我实现梦想》的励志报告；另外两场是为林学与园林学院的师生做的题为《中国的森林与林业》和《中国国家六大林业生态工程》两场学术报告。这是继2015年6月后，我第二次走进该校园，对于我来说这是极大的激励。今后，我仍将秉持“服务社会，愉悦自己”的宗旨，继续前行，力争为国家的发展再贡献一些力量！

赵士洞 供稿