



准印证号：冀L1200033
内部资料 免费交流

保定科协

- 关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见
- 河北省科协领导到保定涿州市调研
- 保定市科协党组召开“讲政治转作风强责任抓落实”专题民主生活会
- 推介56个项目 保定市举办京津冀科技成果对接会

中国科协深化改革试点市
全国地市级科协深化改革工作试点单位

<http://www.bdkxw.org.cn>

以坚实的精神支撑激发创新的力量

我国的创新事业正逢大有可为的历史机遇，也处于爬坡过坎的关键时期，尤其需要凝聚广泛的思想共识，熔铸坚实的精神支撑，激发创新的力量。

前不久，随着长征三号丙运载火箭拔地而起，第四十五颗北斗卫星成功飞向太空，为我国北斗二号卫星系统的建设画上了圆满的句号。

北斗是中国人的骄傲，是国家的名片。随着核心部件国产化率逐步提高至 100%，以及一系列技术瓶颈被相继克服，我国北斗发展之路越走越自信，实现了航天技术的新跨越，昂首屹立于世界卫星导航强手之林。

北斗的成功秘诀是什么？北斗三号卫星首席总设计师谢军说过一番话：怀揣北斗报国情，一代又一代北斗人接续拼搏二十载，练就了一支技术精湛、作风过硬、开拓奋进的人才队伍，传承经验和文化，铸就了“自主创新、团结协作、攻坚克难、追求卓越”的北斗精神，携手塑造了中国北斗这个响当当的品牌。创新者的亲身经历证明，自主创新事业的突破离不开创新的思路、高效的组织、精细的管理，更少不了一种精神。

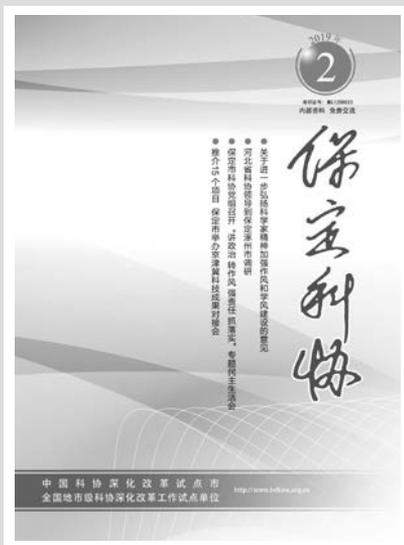
“任务虽有期，但北斗精神永存。北斗人将来无论在何处，都会以北斗人的高标准、严要求，将北斗精神传承下去。”北斗二号任务团队的肺腑之言表明，创新者最看重精神财富，最希望精神财富能够长久传承。

中国载人航天工程总设计师周建平院士曾说，没有特别的精神，就没有特别的业绩。的确，如果没有“两弹一星”精神，怎么会有大漠深处的惊天动地？没有载人航天精神，中国人的身影如何能映照浩瀚太空？没有探月精神，月球车也很难星际飞越 30 万公里之遥，在古老的月球背面自如行走。

精神无形，却能让人负重前行。回眸创新征程，钱学森、朱光亚等一代科学大师以身报国，在新中国一穷二白的基础上打下大国科技坚实的基础；王选院士立足创新前沿，“逆流而上”“九死一生”攻克汉字激光照排技术；中国大飞机人矢志攻关，用近十年时间将一款国产大客机送上蓝天。

可以说，咬定原始创新不放松、着力突破关键核心技术，在这些大大小小、热气腾腾的创新场景中，少不了最朴素的情怀、最厚重的精神。

当前，我国的创新事业正逢大有可为的历史机遇，也处于爬坡过坎的关键时期，尤其需要凝聚广泛的思想共识，熔铸坚实的精神支撑，激发创新的力量。通过弘扬创新精神，并不断赋予和丰富新的时代内涵，创新之舟定会更加自信从容地驶向未来。（作者：余建斌）



主管：保定市科协
主办：保定市科协
承办：保定市科协组宣部
准印证号：冀 L1200033
地址：保定市恒祥北大街 2 号太行大厦
邮政编码：071000
电话：（0312）5077562
传真：（0312）5077557
电子邮箱：bdskxxcb@126.com
出版日期：2019 年 06 月

内部资料，免费交流。来稿文
责自负，对于抄袭、剽窃等侵权行
为和虚假报道，本刊概不承担任何
连带责任。

印刷制作：保定市文昌印刷有限公司

目录 Contents

卷首语

01/ 以坚实的精神支撑激发创新的力量

重要文献

04/ 关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见

科协要闻

- 08/ 河北省科协领导到保定涿州市调研
08/ 保定市科协党组召开“讲政治 转作风 强责任 抓落实”专题民主生活会
09/ 全省首家科学传播推广学会联合体在保定成立
10/ 推介 15 个项目 保定市举办京津冀科技成果对接会
11/ 我市 16 家院士专家工作站获中国科协建站标准认证
12/ 河北省科协科技专家企业工作站落户保定茂源
12/ 保定市科协“产业集群智能制造转型升级”论坛成功举办
13/ 2018 年保定市第十八届青少年模型竞赛、机器人竞赛等科技赛事表彰通报

全国科技工作者日专栏

- 15/ 致全市科技工作者的慰问信
16/ 真诚倾听呼声 传送组织温暖
保定市科协党组深入基层一线慰问科技工作者代表
17/ 定兴县科协走访慰问优秀科技工作者代表
18/ 河北大学科协开展 2019 年“全国科技工作者日”活动
18/ 顺平县科协开展“全国科技工作者日”系列活动
19/ 刘秀玲：科研领域的追梦人

科协动态

- 21/ 市护理学会举办“科普惠民生 健康中国人”的健康科普研讨会
- 21/ 市心理卫生学会召开第五次会员代表大会
- 22/ 市地质学会召开成立 35 周年科技成果交流暨表彰大会
- 22/ “首届中西医技能培训班”开班
- 22/ 2019 年河北省康复医学会学术年会在望都成功举办
- 23/ 市制冷学会组织会员参观“2019 京津冀新型城镇化绿色建筑博览会”
- 23/ 市地质学会召开成立 35 周年科技成果交流暨表彰大会
- 23/ 保定市首届“营养与健康”青年论坛成功举办
- 24/ 喜报！保定市荣获中华护理学会两项表彰
- 24/ 易县科协组织开展“5.12”防灾减灾日科普宣传活动
- 25/ 中国流动科技馆 巡展高阳站完美收官
- 25/ 莲池区开展科协智力七巧板科普进校园活动
- 25/ 曲阳县科协积极参加 2019 年“三下乡”活动
- 26/ 涿州市科协组织开展“全民营养周”活动
- 26/ 莲池区科协开展 5.12 防灾减灾科普宣传活动
- 26/ 莲池区科协组织开展 2019 年度校园科普巡展活动

经验交流

- 27/ 在京津冀科技成果保定对接会上的讲话
- 28/ 徐水区科协组织开展“科技活动周”系列活动
- 29/ 保定市护理学会构建“1+34+N”体系促进护理事业创新发展
- 29/ 市护理学会“科技工作者之家”向全市开放

科技前沿

- 30/ 以毒攻毒，高铁噪声是这样“消失”的

科普荟萃

- 31/ “科学流言榜”，揭开谣言伪科学的面纱
- 32/ 手机 APP 像知己一样懂你？其实这和推荐系统算法有关
- 32/ 传统红绿灯可“联网升级”缓解城市拥堵

编委会

主任

孙增军

副主任

刘春生 王坤燕 李国旗
魏建华 陈永先 王金英

委员

(按姓氏笔画排序)

牛 成 王保占 王 芳
王 雷 王英泽 王欢欣
石文伟 刘文艺 刘曙光
孙雪涛 安丽娜 陈玉军
陈维娜 佟 豹 吴 迪
张喜平 张光明 张志良
周鸿烨 郝永军 赵则华
高春生 徐吉昌 贾建江
崔宏辰 梁根乐

主编

王 芳

责任编辑

熊 江

封面“保定科协”题词：李光耀
(原保定市人大常委会主任)



编者按：为激励和引导广大科技工作者追求真理、勇攀高峰，树立科技界广泛认可、共同遵循的价值理念，加快培育促进科技事业健康发展的强大精神动力，在全社会营造尊重科学、尊重人才的良好氛围，近日，中共中央办公厅 国务院办公厅研究制定了《关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见》。现全文刊发，以便学习贯彻落实。

关于进一步弘扬科学家精神加强作风和学风建设的意见

一、总体要求

（一）指导思想。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以塑形铸魂科学家精神为抓手，切实加强作风和学风建设，积极营造良好科研生态和舆论氛围，引导广大科技工作者紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，在践行社会主义核心价值观中走在前列，争做重大科研成果的创造者、建设科技强国的奉献者、崇高思想品格的践行者、良好社会风尚的引领者，为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦作出更大贡献。

（二）基本原则。坚持党的领导，提高政治站位，强化政治引领，把党的领导贯穿到科技工作全过程，筑牢科技界共同思想基础。坚持价值引领，把握主基调，唱响主旋律，弘扬家国情怀、担当作风、奉献精神，发挥示范带动作用。坚持改革创新，大胆突破不符合科技创新规律和人才成长规律的制度藩篱，营造良好学术生态，激发全社会创新创造活力。坚持久久为功，汇聚党政部门、群团组织、高校院

所、企业和媒体等各方力量，推动作风和学风建设常态化、制度化，为科技工作者潜心科研、拼搏创新提供良好政策保障和舆论环境。

（三）主要目标。力争1年内转变作风改进学风的各项治理措施得到全面实施，3年内取得作风学风实质性改观，科技创新生态不断优化，学术道德建设得到显著加强，新时代科学家精神得到大力弘扬，在全社会形成尊重知识、崇尚创新、尊重人才、热爱科学、献身科学的浓厚氛围，为建设世界科技强国汇聚磅礴力量。

二、自觉践行、大力弘扬新时代科学家精神

（四）大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神。继承和发扬老一代科学家艰苦奋斗、科学报国的优秀品质，弘扬“两弹一星”精神，坚持国家利益和人民利益至上，以支撑服务社会主义现代化强国建设为己任，着力攻克事关国家安全、经济发展、生态保护、民生改善的基础前沿难题和核心关键技术。

（五）大力弘扬勇攀高峰、敢为人先的创新精神。坚定敢为天下先的自信和勇气，面向世界科技前沿，面向国民经济主战场，面向国家重大战略需求，抢占科技竞争和未来发展制高点。敢于提出新理论、开辟新领域、探寻新



路径，不畏挫折、敢于试错，在独创独有上下功夫，在解决受制于人的重大瓶颈问题上强化担当作为。

（六）大力弘扬追求真理、严谨治学的求实精神。把热爱科学、探求真理作为毕生追求，始终保持对科学的好奇心。坚持解放思想、独立思辨、理性质疑，大胆假设、认真求证，不迷信学术权威。坚持立德为先、诚信为本，在践行社会主义核心价值观、引领社会良好风尚中率先垂范。

（七）大力弘扬淡泊名利、潜心研究的奉献精神。静心笃志、心无旁骛、力戒浮躁，甘坐“冷板凳”，肯下“数十年磨一剑”的苦功夫。反对盲目追逐热点，不随意变换研究方向，坚决摒弃拜金主义。从事基础研究，要瞄准世界一流，敢于在世界舞台上与同行对话；从事应用研究，要突出解决实际问题，力争实现关键核心技术自主可控。

（八）大力弘扬集智攻关、团结协作的协同精神。强化跨界融合思维，倡导团队精神，建立协同攻关、跨界协作机制。坚持全球视野，加强国际合作，秉持互利共赢理念，为推动科技进步、构建人类命运共同体贡献中国智慧。

（九）大力弘扬甘为人梯、奖掖后学的育人精神。坚决破除论资排辈的陈旧观念，打破各种利益纽带和裙带关系，善于发现培养青年科技人才，敢于放手、支持其在重大科研任务中“挑大梁”，甘做致力提携后学的“铺路石”和领路人。

三、加强作风和学风建设，营造风清气正的科研环境

（十）崇尚学术民主。鼓励不同学术观点交流碰撞，倡导严肃认真的学术讨论和评论，排除地位影响和利益干扰。开展学术批评要开诚布公，多提建设性意见，反对人身攻击。尊重他人学术话语权，反对门户偏见和“学阀”

作风，不得利用行政职务或学术地位压制不同学术观点。鼓励年轻人大胆提出自己的学术观点，积极与学术权威交流对话。

（十一）坚守诚信底线。科研诚信是科技工作者的生命。高等学校、科研机构和企业等要把教育引导和制度约束结合起来，主动发现、严肃查处违背科研诚信要求的行为，并视情节追回责任人所获利益，按程序记入科研诚信严重失信行为数据库，实行“零容忍”，在晋升使用、表彰奖励、参与项目等方面“一票否决”。科研项目承担者要树立“红线”意识，严格履行科研合同义务，严禁违规将科研任务转包、分包他人，严禁随意降低目标任务和约定要求，严禁以项目实施周期外或不相关成果充抵交差。严守科研伦理规范，守住学术道德底线，按照对科研成果的创造性贡献大小据实署名和排序，反对无实质学术贡献者“挂名”，导师、科研项目负责人不得在成果署名、知识产权归属等方面侵占学生、团队成员的合法权益。对已发布的研究成果中确实存在错误和失误的，责任方要以适当方式予以公开和承认。不参加自己不熟悉领域的咨询评审活动，不在情况不掌握、内容不了解的意见建议上署名签字。压紧压实监督管理责任，有关主管部门和高等学校、科研机构、企业等单位要建立健全科研诚信审核、科研伦理审查等有关制度和信息公开、举报投诉、通报曝光等工作机制。对违反项目申报实施、经费使用、评审评价等规定，违背科研诚信、科研伦理要求的，要敢于揭短亮丑，不迁就、不包庇，严肃查处、公开曝光。

（十二）反对浮夸浮躁、投机取巧。深入科研一线，掌握一手资料，不人为夸大研究基础和学术价值，未经科学验证的现象和观点，不得向公众传播。论文等科研成果发表后1个月内，要将所涉及的实验记录、实验数据等原始数据资料交所在单位统一管理、留存备查。

参与国家科技计划（专项、基金等）项目的科研人员要保证有足够时间投入研究工作，承担国家关键领域核心技术攻关任务的团队负责人要全时全职投入攻关任务。科研人员同期主持和主要参与的国家科技计划（专项、基金等）项目（课题）数原则上不得超过2项，高等学校、科研机构领导人员和企业负责人作为项目（课题）负责人同期主持的不得超过1项。每名未退休院士受聘的院士工作站不超过1个、退休院士不超过3个，院士在每个工作站全职工作时间每年不少于3个月。国家人才计划入选者、重大科研项目负责人在聘期内或项目执行期内擅自变更工作单位，造成重大损失、恶劣影响的要按规定承担相应责任。兼职要与本人研究专业相关，杜绝无实质性工作内容的各种兼职和挂名。高等学校、科研机构和企业要加强对本单位科研人员的学术管理，对短期内发表多篇论文、取得多项专利等成果的，要开展实证核验，加强核实核查。科研人员公布突破性科技成果和重大科研进展应当经所在单位同意，推广转化科技成果不得故意夸大技术价值和经济社会效益，不得隐瞒技术风险，要经得起同行评、用户用、市场认。

（十三）反对科研领域“圈子”文化。要以“功成不必在我”的胸襟，打破相互封锁、彼此封闭的门户倾向，防止和反对科研领域的“圈子”文化，破除各种利益纽带和人身依附关系。抵制各种人情评审，在科技项目、奖励、人才计划和院士增选等各种评审活动中不得“打招呼”、“走关系”，不得投感情票、单位票、利益票，一经发现这类行为，立即取消参评、评审等资格。院士等高层次专家要带头打破壁垒，树立跨界融合思维，在科研实践中多做传帮带，善于发现、培养青年科研人员，在引领社会风气上发挥表率作用。要身体力行、言传身教，积极履行社会责任，主动走近大中小学

生，传播爱国奉献的价值理念，开展科普活动，引领更多青少年投身科技事业。

四、加快转变政府职能，构建良好科研生态

（十四）深化科技管理体制机制改革。政府部门要抓战略、抓规划、抓政策、抓服务，树立宏观思维，倡导专业精神，减少对科研活动的微观管理和直接干预，切实把工作重点转到制定政策、创造环境、为科研人员和企业提供优质高效服务上。坚持刀刃向内，深化科研领域政府职能转变和“放管服”改革，建立信任为前提、诚信为底线的科研管理机制，赋予科技领军人才更大的技术路线决策权、经费支配权、资源调动权。优化项目形成和资源配置方式，根据不同科学研究活动的特点建立稳定支持、竞争申报、定向委托等资源配置方式，合理控制项目数量和规模，避免“打包”、“拼盘”、任务发散等问题。建立健全重大科研项目科学决策、民主决策机制，确定重大创新方向要围绕国家战略和重大需求，广泛征求科技界、产业界等意见。对涉及国家安全、重大公共利益或社会公众切身利益的，应充分开展前期论证评估。建立完善分层分级责任担当机制，政府部门要敢于为科研人员的探索失败担当责任。

（十五）正确发挥评价引导作用。改革科技项目申报制度，优化科研项目评审管理机制，让最合适的单位和人员承担科研任务。实行科研机构中长期绩效评价制度，加大对优秀科技工作者和创新团队稳定支持力度，反对盲目追求机构和学科排名。大幅减少评比、评审、评奖，破除唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向，不得简单以头衔高低、项目多少、奖励层次等作为前置条件和评价依据，不得以单位名义包装申报项目、奖励、人才“帽子”等。优化整合人才计划，避免相同层次的人才计划对同一人员的重复支持，防止“帽子”满天飞。支持中西部地区稳定人才队伍，发达地区不得片面



通过高薪酬高待遇竞价抢挖人才，特别是从中西部地区、东北地区挖人才。

(十六) 大力减轻科研人员负担。加快国家科技管理信息系统建设，实现在线申报、信息共享。大力解决表格多、报销繁、牌子乱、“帽子”重复、检查频繁等突出问题。原则上1个年度内对1个项目的现场检查不超过1次。项目管理专业机构要强化合同管理，按照材料只报1次的要求，严格控制报送材料数量、种类、频次，对照合同从实从严开展项目成果考核验收。专业机构和项目专员严禁向评审专家施加倾向性影响，坚决抵制各种形式的“围猎”。高等学校、科研机构和企业等创新主体要切实履行法人主体责任，改进内部科研管理，减少繁文缛节，不层层加码。高等学校、科研机构领导人员和企业负责人在履行勤勉尽责义务、没有牟取非法利益前提下，免除追究其技术创新决策失误责任，对已履行勤勉尽责义务但因技术路线选择失误等导致难以完成预定目标的项目单位和科研人员予以减责或免责。

五、加强宣传，营造尊重人才、尊崇创新的舆论氛围

(十七) 大力宣传科学家精神。高度重视“人民科学家”等功勋荣誉表彰奖励获得者的精神宣传，大力表彰科技界的民族英雄和国家脊梁。推动科学家精神进校园、进课堂、进头脑。系统采集、妥善保存科学家学术成长资料，深入挖掘所蕴含的学术思想、人生积累和精神财富。建设科学家博物馆，探索在国家 and 地方博物馆中增加反映科技进步的相关展项，依托科技馆、国家重点实验室、重大科技工程纪念馆(遗迹)等设施建设一批科学家精神教育基地。

(十八) 创新宣传方式。建立科技界与文艺界定期座谈交流、调研采风机制，引导支持文艺工作者运用影视剧、微视频、小说、诗歌、戏剧、漫画等多种艺术形式，讲好科技工作者

科学报国故事。以“时代楷模”、“最美科技工作者”、“大国工匠”等宣传项目为抓手，积极选树、广泛宣传基层一线科技工作者和创新团队典型。支持有条件的高等学校和中学编排创作演出反映科学家精神的文艺作品，创新青少年思想政治教育手段。

(十九) 加强宣传阵地建设。主流媒体要在黄金时段和版面设立专栏专题，打造科技精品栏目。加强科技宣传队伍建设，开展系统培训，切实提高相关从业人员的科学素养和业务能力。加强网络和新媒体宣传平台建设，创新宣传方式和手段，增强宣传效果、扩大传播范围。

六、保障措施

(二十) 强化组织保障。各级党委和政府要切实加强对科技工作的领导，对科技工作者政治上关怀、工作上支持、生活上关心，把弘扬科学家精神、加强作风和学风建设作为践行社会主义核心价值观的重要工作摆上议事日程。各有关部门要转变职能，创新工作模式和方法，加强沟通、密切配合、齐抓共管，细化政策措施，推动落实落地，切实落实好党中央关于为基层减负的部署。科技类社会团体要制定完善本领域科研活动自律公约和职业道德准则，经常性开展职业道德和学风教育，发挥自律自净作用。各类新闻媒体要提高科学素养，宣传报道科研进展和科技成就要向相关机构和人员进行核实，听取专家意见，杜绝盲目夸大或者恶意贬低，反对“标题党”。对宣传报道不实、造成恶劣影响的，相关媒体、涉事单位及责任人员应及时澄清，有关部门应依规依法处理。

中央宣传部、科技部、中国科协、教育部、中国科学院、中国工程院等要会同有关方面分解工作任务，对落实情况加强跟踪督办和总结评估，确保各项举措落到实处。军队可根据本意见，结合实际建立健全相应工作机制。(来源：新华网)

河北省科协领导到保定涿州市调研

6月12日，省科协党组书记、常务副主席刘纪雷到保定涿州市调研，保定市科协主席孙增军、省科协办公室主任郭晓勇、涿州市有关领导陪同调研。

刘纪雷先后深入到航天信息股份有限公司涿州分公司、中油集团东方地球物理公司物探技术研究中心考察调研。航天信息股份有限公司涿州分公司是航天信息的唯一生产制造基地，刘书记参观了车间和生产线，详细听取了公司的讲解和汇报，并与企业技术人员进行了座谈。

在物探技术研究中心，党委书记刘进兴介绍研究中心基本情况，Geo East 软件自主研发历程和应用成效。技术人员结合三维地质模型讲解了软件在雄安新区和大西北的应用实例。刘书记听取了汇报后，指出研究中心面对复杂

的油气勘探、国际竞争等诸多挑战，以自主创新为基础，研发的软件“能给地球做CT”，实现对同类进口软件的全面替代，非常了不起。

刘书记听取了保定市科协关于第二届创新驱动发展论坛暨新材料技术大会筹备情况的汇报，指出要加强与中国科协学会学术部、学会服务中心的沟通，围绕京津冀协同发展、服务雄安新区建设做好筹备工作。

刘书记与涿州市委书记王彦清、副书记邸庆杰、组织部长梁建杰、副市长赵玉芬、科协主席佟豹进行了座谈，希望涿州市在县级科普场馆建设方面，走在全省前列。涿州市领导表示，将会继续加大对科技人才的培养和关怀，按照省科协领导要求，加快推动科技场馆建设进程。

（供稿：创新办）

保定市科协党组召开

“讲政治 转作风 强责任 抓落实”专题民主生活会

2019年6月19日，市科协党组召开“讲政治、转作风、强责任、抓落实”专题民主生活会。全体班子成员、市委督导组领导、驻科协纪检组共11名同志参加了这次民主生活会。

本次民主生活会主题为：聚焦近期新闻媒体曝光的保定系列问题，贯彻落实省纪委“冀纪〔2019〕61号”文件精神，进一步解放思想，明确举措，彻底整改，把思想认识和行动统一到习近平新时代中国特色社会主义思想上来，统一到中央和省、市委的各项部署要求上来，统一到“讲政治、转作风、强责任、抓落实”上来，不断推动科协工作深化改革、创新发展。

会上，孙增军同志代表科协党组做班子对照“五围绕、五查看”作对照检查，全面查摆班子存在的问题，深刻剖析内在根源，明确整改措施，强调要坚持旗帜鲜明讲政治，从科协党组班子做起，采取扎实有效的举措确保全面彻底整改到位。随后，班子成员逐一进行个人对照检查发言，紧扣民主生活会主题，坚持政治站位，直面突出问题，敞开心扉，紧密结合实际，从思想政治、精神状态、工作作风、个人重大事项报告等方面深查细照，见人见事、见思想、见灵魂，自我批评深刻、触及思想，勇于担当担责，体现了对党和人民事业负责意识和刀刃向内、自我革命的精神。（下转9页）

全省首家科学传播推广学会联合体在保定成立

6月18日，经过半年的筹备，保定市科学传播推广学会联合体（以下简称：“联合体”）正式成立。市气象局副局长、市气象学会理事长黄鹤当选为联合体主席团首任主席。市科协党组成员、副主席王坤燕出席会议并讲话。

会议介绍了联合体现有各成员单位业务范围和相关职能；听取了联合体筹备情况报告；通过了联合体章程，选举产生了联合体主席团、秘书处和首任主席、秘书长；研究讨论了联合体工作规划、管理办法和相关制度机制等。

王坤燕代表市科协为联合体授牌并致辞，她在致辞中，向联合体的成立表示祝贺。她指出，成立学会联合体，是科协系统深化改革的要求，是创新学会体制机制的要求。她希望联合体要紧密结合京津冀一体化协同发展和雄安新区的历史机遇，实现综合资源的优势互补和开放共享，搭建各学科跨界融合、资源共享、共赢开放的平台，不断创新工作方法和手段，为社会

提供更好更多的公共服务产品，打造依法、规范、民主、独立的市级一流学会联合体。

据了解，该联合体系全省首家科学传播推广学会联合体，由保定市气象学会、市营养学会、市科技创新教育学会、市知识产权协会、市机器人运动协会等5家市级学会共同发起成立，旨在贯彻落实习近平总书记在全国科技创新大会上关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的重要指示，紧密围绕推动科学普及、学术交流、咨询培训、合作开发、人才培养等需求，为保定地区科技创新发展，提供科学普及服务，探索社团组织的管理创新模式，促进资源互补和共同进步，为保定市的科学传播事业实现健康、快速、可持续发展，搭建有效的工作平台。

会后，与会人员参观了市气象局气象科技有关场所。（供稿：学企部）

（上接8页）每位班子成员对照检查和自我批评后，其他同志都严肃认真地开展批评，富有辣味、有的放矢，整个会议严肃融洽，达到了红红脸、出出汗的效果，实现了“团结—批评—团结”的目的，体现了坚强的党性原则和真诚的相互关心，增强了党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性。

市委督导组指出：科协的这次民主生活会正气浓、氛围好，坦诚相见、效果好，开得圆满成功。一是科协党组对这次民主生活会高度重视，各个环节准备的非常完备、非常好，达到了统一思想、凝心聚力的效果。二是准备充分，严格按节点开展。三是严肃认真，对照检查开诚布公、襟怀坦白，说出了心里话；相互

批评开门见山、坦诚磊落，问题点得比较准，真正做到了把自己摆进去、把职责摆进去，起到了很好的效果。

孙增军同志做了会议总结。他强调要进一步统一思想，在民主生活会后召开党组（扩大）会，传达民主生活会精神和全市领导干部政治性警示教育电视电话会会议精神，不断提高政治站位，增强“四个意识”，落实“两个维护”。要进一步查摆问题，真正把自己摆进去，把工作摆进去、把作风摆进去。要进一步制定整改措施，强化跟踪问效，每位班子成员要对查摆的问题逐条梳理，提出整改措施，制定“整改清单”，明确时间节点，确保抓出成效。要进一步推动工作，确保全面发展提升。

推介 15 个项目

保定市举办京津冀科技成果对接会

4月26日，保定市科学技术协会、保定市科学技术局、保定市知识产权局联合举办了聚力京津冀协同发展、服务雄安新区建设创新驱动发展品牌系列活动之京津冀科技成果保定对接会，会议以“京津疏解、保定承接；雄安引领、保定支撑；深圳北上、保定落地”为主题，精心打造了符合京津冀主导产业的科技成果转化平台，以形成科技成果转化新机制。高校、科研院所相关专家、保定高新技术企业负责人代表、保定及各县（市、区）科协负责人等200余人参加会议。

北京高校技术转移联盟秘书长、北京理工大学技术转移中心副主任陈柏强围绕中国高校技术转移及成果转化的现状及发展方向作了主题演讲。他从科技成果转化的基本常识、国家促进科技成果转化的改革历程、学校促进科技成果转化措施及总体情况等方面进行了详细介绍，同时围绕科技成果转化实施方式、知识产权运营以及科技成果转化风险防控等热点问题深入解读。北京航空航天大学知识产权转移办公室总工程师张宗科和北京向诚科技有限公司董事长黄向城分别作了主题演讲，讲述了高校科技成果转化工作开展措施及成果转化对企业发展的助力功能。在随后的论坛会议中，高校成果转化经验、企业技术转移的需求、知识产权在成果转化中的重要作用成为与会者们关切的问题和讨论的热点，与会者各自提出自己的观点，并进行了深入的交流。与会人员纷纷表示，通过会议，将进一步树立尊重知识、崇尚科学

和保护知识产权的意识，为推动科技成果转化、推动科技与经济深度融合、建设创新驱动强市贡献力量。

会上，中科院、加拿大蒙特利尔大学、北京市射线应用研究中心、清华大学医学院、河北大学等科技成果单位共推介了改良西门子法生产多晶硅工艺提纯单元集成关键技术、北聚酰亚胺泡沫材料、创来云光伏、新能源汽车热管理技术等15个项目，现场，企业对感兴趣的项目进行了对接交流。

保定市科协党组书记、主席孙增军对本次对接会成功举办表示肯定。他说，保定是中国科协命名的全国首个创新驱动示范市，中国科协深化改革试点市，科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带，将联合中关村天合科技成果转化中心、全国学会，围绕保定高新技术企业发展，深入挖掘企业技术需求，精准对接全国学会，科研院所，共同打造一批企业创新助力服务中心，将创新助力服务平台沉到企业，科技创新助力资源落到一线，为建设创新驱动强市发挥积极作用。

保定是全国首个创新驱动示范市。近年来，保定科协汇聚全国学会高端资源，建立了62家全国学会工作站、27家国家级企业技术联盟、27家院士专家工作站、4家国家级科技成果转化平台、7家国家级研发中心、联合实验室、中试创新基地等一批创新创业平台；188项合作项目、40余个技术服务项目、10家实体公司相继落地。

我市 16 家院士专家工作站获 中国科协建站标准认证

近日，中国科协企业工作办公室下发了《院士专家工作站认证证书》，我市“长城汽车股份有限公司院士专家工作站”等 16 家院士专家工作站，符合院士专家工作站建站标准，获得中国科协建站标准认证。

此项活动，由中国科协统一部署，中国科协企业工作办公室负责组织，对全国的 30 个地区的 2349 家院士专家工作站进行了认证审查。

我市在河北省科协统一部署下，积极组织我市所有由河北省委组织部、省科技厅、省科协联合认定的院士工作站，以及河北省科协认定的院士专家服务中心、科技专家企业工作站参加了认证活动。

保定市科协党组对院士专家工作站认证建设工作高度重视，积极协调省有关专家来保服务，引导企业携带有关材料和设备进行现场培训和现场认证。对我市建站单位的基本情况、建有省级以上科研载体情况、建站审批资料、工作站运行管理情况、与院士专家自正式建站以来进站与建站单位合作情况、服务中心运行管理、院士专家服务中心成效等情况，进行了仔细的审查。

开展院士专家工作认证活动，对于贯彻落实《河北省委办公厅、河北省人民政府办公厅关于印发〈河北院士工作站建设管理办法〉的通知》要求，加强院士专家工作站科学管理、构建院士专家工作站服务体系，具有前瞻性的指导作用；对于引领带动院士专家工作提质增效，推动工作站快速、健康、可持续发展，建设以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系，促进科技成果转化具有重要意义。保定市科协有关部门将继续加大工作力度、创新工作方法，以更加优质高效的服务，推进我市院士专家工作站建设，为建设创新型保定，为京津保地区率先联动发展做出新贡献。

保定市 16 家获得认证院士专家工作站名单

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 河北利福光电技术有限公司院士专家工作站 | 河北立中有色金属有限公司院士专家工作站 |
| 河北智同生物制药股份有限公司院士专家工作站 | 河北晨阳工贸集团有限公司院士专家工作站 |
| 河北大午农牧集团种禽有限公司院士专家工作站 | 河北奥润顺达窗业有限公司院士专家工作站 |
| 中国冶金地质总局地球物理勘查院院士专家工作站 | 中国乐凯集团有限公司院士专家工作站 |
| 河北四通新型金属材料股份有限公司院士专家工作站 | 金木药业集团有限公司院士专家工作站 |
| 保定华翼风电叶片研究开发有限公司院士专家工作站 | 保定冀中药业有限公司院士专家工作站 |
| 长城汽车股份有限公司院士专家工作站 | 河北大学附属医院院士专家工作站 |
| 英利集团有限公司院士专家工作站 | 保定市第一中心医院院士专家工作站 |

河北省科协科技专家企业工作站落户保定茂源

3月27日，受河北省科协科技工作者服务中心委托，保定市科协党组成员、副主席王坤燕一行到保定茂源果品股份有限公司，代表省科协授予该公司“科技专家企业工作站”铜牌，并考察调研。易县科协主席郝永军、保定茂源果品股份有限公司董事长郭贺成等参加授牌及考察调研活动。

座谈会上，结合公司宣传片，郭贺成围绕精准扶贫、突破重点产业、企业发展规划等

方面详细介绍了公司经营现状和发展方向；郝永军介绍了易县科协围绕易县五大产业发展现状，通过科技创新手段，就突出抓好当地特色产业、打造龙头企业等工作进行了汇报。

王坤燕代表省、市科协对保定茂源果品股份有限公司获批科技专家企业工作站表示祝贺。她表示，围绕企业需求，市科协将发挥自身优势，在企业智能化建设、研发高端产品、拓宽经营视野等方面，继续提

供全方位的支持与帮助，推动企业发展，助力精准扶贫和全面建成小康社会目标的实现。

据了解，保定茂源果品股份有限公司一直致力于磨盘柿产业的转型升级，采取“龙头企业+合作社+基地+农户”运作方式，扩大种植新品种，研制独特的柿子加工工艺，以及冰柿制作、柿子果浆加工工艺等已经取得初步成果。（供稿：学企部）

保定市科协“产业集群智能制造转型升级”论坛成功举办

4月2日，保定市科协“产业集群智能制造转型升级”论坛在高阳县庞口镇农机商贸小镇服务中心成功举办。论坛由保定市科协主办，保定市智能制造协会、保定市知识产权协会支持，高阳县科协、高阳县庞口镇政府承办，保定市科协党组成员、副主席王坤燕；高阳县科协主席王英泽、市智能制造协会会长王伟、市知识产权协会副秘书长郭景涛和庞口镇企业家代表等，共80余人参加论坛。

市智能制造协会会长王伟以“产业集群智能制造转型升级探索”为主题，从产业集群的概述与评价、智能制造方法与实践、智能制造助力产业集群转型升级的思路等三个方面，重点阐述了前沿科技在产业集群转型升级中的重要作用和地位。市知识产权协会为与会人员免费发放宣传手册100余份，并将积极为庞口企业提供全方位的知识产权服务。

本次论坛是应庞口镇企业

转型需求而专门举办的，旨在通过论坛交流的方式，进一步加强科技创新在企业中的应用，引领科技企业加快转型升级，促进保定市市属学会与特色产业的沟通与交流，逐步夯实科技创新服务企业发展的工作机制，为保定市特色产业经济提供智力支撑。

论坛结束后，高阳县委常委、统战部长王克杰到驻地看望了论坛专家组一行。（供稿：学企部）

2018年保定市第十八届青少年模型竞赛、 机器人竞赛等科技赛事表彰通报

为深入贯彻落实党的十九大精神，进一步激发全市广大青少年朋友热爱科学的兴趣爱好，积极营造从小爱科学、学科学、用科学的氛围，培养青少年朋友从小养成动手、动脑和手脑协调配合的良好习惯，进一步丰富我市中、小学科技文化生活，提高全市广大青少年朋友的科技思维和创新能能力，近日，市科协、市教育局联合对保定市第四届青少年机器人竞赛，第十八届青少年模型竞赛，第十八届青少年“智力七巧板”拼图竞赛，2018年青少年信息学奥林匹克竞赛，第34届市级青少年科技创新大赛，第四届青少年机器人竞赛等青少年赛事进行了通报表彰。

希望获奖单位和个人发扬成绩，总结经验，再接再厉，争取更大更好的成绩，并积极发挥示范带动作用，促进全市青少年科技创新活动不断上规模、上水平。

第十八届青少年模型竞赛获奖名单

优秀组织奖

竞秀区教育和体育局	莲池区教育和体育局	保定市爱民小学	保定市新市场小学
保定市风帆学校	保定市前卫路小学	保定市高新区小学	博野县教育和体育局
博野县南小王中心校	博野县北杨镇中心校	河北保定师范附属学校	保定市莲池区乌马庄小学
保定市莲池区址舫头小学	保定市莲池区东金庄乡总校		

优秀组织工作者

杨金柱	李霞	邓腊梅	仲小涛	吕佳威	程雷	冯红	宋爱梅	李尚
刘雅	郑大海	付率	王邵鹏	蔡洁	刘禹辰	赵立杰	陈红深	姚志坚

2018年保定市青少年信息学奥林匹克竞赛获奖名单

优秀组织单位

保定市第一中学	保定市第二中学	保定市同济中学	保定市第十七中学	河北安国中学
安国实验中学	保定师范附属学校	保定市第十三中学	保定市第二中学分校	保定市第一中学分校

优秀辅导教师

保定市第一中学：马涛	保定市师范附属学校：田宝春
保定市第二中学：王建国	河北小学：曹晓霞
保定市第十七中学：李石林、刘倩、孟浩然	河北安新中学：化宇峰
河北安国中学：董占强	保定市县学街小学：李冬霞
保定市同济中学：李朝辉	保定市第一中学分校：刘亚杰
安国市实验中学：靳淞	保定市高新区小学：刘尧
保定市第二中学分校：张洪斌	新南开外国语中学：史红强
保定市永华南路小学：孔令芳、牛志鹏	北京市八一学校保定分校：刘志广
保定市第十三中学：李雪松	

第十八届青少年“智力七巧板”拼图竞赛

优秀组织奖

竞秀区教育和体育局	博野县城东镇中心校	保定市铁路幼儿园
保定市爱民小学	保定市第二十二中学	徐水区物探中心学校第三分校
保定市新市场小学	保定市竞秀区江城乡总校	河北保定师范附属学校
博野县教育和体育局	博野县程委中学	

优秀组织工作者

杨金柱 李霞 郭坤娜 邓腊梅 葛永生 刘芳 施志强 葛利 刘雅 王伟
李新红 王丽燕 甄丽静 宋强 孙秋红 付瑾 陈洁 柴庆茹 王邵鹏 蔡洁

第34届保定市级青少年科技创新大赛

经过专家评审，评选出青少年优秀竞赛项目一等奖59项；科技辅导员项目一等奖1项；优秀实践活动一等奖3项；科技创意项目一等奖10项；优秀科学DV作品一等奖4项；科学幻想画一等奖410幅。保定市第一中学等12个单位获优秀组织奖；龚军辉等17名同志获优秀组织工作者奖。（具体获奖项目和名单请查看保定科协网站）

第四届青少年机器人竞赛

（具体获奖项目和名单请查看保定科协网站）



致全市科技工作者的慰问信

编者按：2019年5月30日是我国第三个“全国科技工作者日”。为了迎接这个属于科技工作者的节日，保定市科协党组高度重视，孙增军主席亲自走访慰问巨力集团科技工作者，其他党组成员也兵分3路，慰问各条战线上的科技工作者代表，了解他们的所思所想，并及时把习近平总书记科技创新思想的体会，与他们沟通交流。为展示我市科技领域成果，弘扬新时代科技工作者精神，向全市的科技工作者发出慰问信。

广大科技工作者：

在2019年全国科技工作者日到来之际，保定市科协向全市14万科技工作者致以节日的问候和崇高的敬意！

保定是中国科协命名的全国首个创新驱动示范市，中国科协深化改革试点市。近年来，市委、市政府高度重视科技创新工作，全市科技工作者在市委、市政府的领导下，围绕实施创新驱动发展战略，积极投身科技创新事业，在科技攻关、成果转化、技术进步、科学普及等方面积极作为，为服务经济转型，服务民生改善、提高全民族科学素质、助力脱贫攻坚等做出了重要贡献。广大科技工作者已成为推动我市创新驱动发展的中流砥柱和中坚力量。

2019年是中华人民共和国成立70周年，是全面建成小康社会的关键之年，是决胜进入创新型国家行列之年，大事多、喜事多，有机遇也有挑战。科技工作者创新环境更加优越，奋斗舞台更加广阔。新征程上，保定市科协将深入贯彻落实习近平总书记关于“发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力”的指示精神，密切联系、紧紧依靠广大科技工作者，围绕“服务发展”主题，主动服务国家战略需求，服务经济社会高质量发展，顺应人民对美好生活的新期待，唱响“礼赞新中国、追梦新时代”的昂扬旋律。

矢志千秋伟业，百年风华正茂。党带领人民创造的历史性成就历史性变革鼓舞人心，新时代宏伟蓝图催人奋进。让我们更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，不忘初心、牢记使命，勇做新时代的奋斗者、奔跑者、追梦人，让创新成为国家意志和全社会的共同行动，让科技创新的发展引擎更加强健有力，让“中国号”巨轮向着世界科技强国进发，驶向民族复兴的光辉彼岸！

祝广大科技工作者节日快乐，工作顺利，身体健康，万事如意！



真诚倾听呼声 传送组织温暖

保定市科协党组深入基层一线慰问科技工作者代表

5月29—30日，值第三个“全国科技工作者日”之际，按照保定市科协党组统一部署，市科协党组成员兵分三路，深入高校、市直学会、企业、县（市、区）科协慰问优秀科技工作者代表，座谈交流，倾听建议，并送上诚挚的节日问候与崇高的敬意。

保定市科协主席孙增军赴河北农业大学慰问科技工作者。

5月30日，保定市科协党组书记、主席孙增军带领副主席王坤燕和相关部室负责同志携带慰问品，专程赶赴河北农业大学慰问科技工作者代表，向他们并通过他们向全校科技工作者致以节日的问候，勉励他们充分发挥自身智力优势，不断推出科技创新成果，更好地服务保定经济社会发展。

在位于河北农业大学的“教育部华北作物种质资源研究与利用重点实验室”，孙增军看望慰问了正在带领科研团队开展科学研究的河北农业大学副校长马峙英教授。马峙英教授是国务院政府特殊津贴专家、全国“五一”劳动奖章获得者；是中国棉花学会副理事长、中国作物学会常务理事，是全国优秀教师，河北省高端人才、省管优秀专家；是作物遗传育种国家重点（培育）学科、作物学河北省强势特色学科学术带头人；是教育部华北作物种质资源研究与利用重点实验室、河北省作物种质资源重点实验室主任，

河北省棉花育种首席专家、“巨人计划”创新创业团队及领军人才。

马峙英副校长引领孙增军一行深入实验室，观看了科研团队的实地操作，并与优秀教师代表进行了亲切交谈。座谈交流中，马峙英副校长介绍了河北农业大学围绕国家“三农”问题，所开展的重点工作，讲述了他和学校广大师生心无旁骛、专心致志，不忘初心，砥砺前行，在相对枯燥和艰辛的科研工作中体味乐趣，取得了令人向往的成绩。

孙增军表示，科技工作者是最值得敬重的老师、英雄，更是科协事业发展的“瑰宝”。保定市科协作为科技工作者之家，将认真做好联系和服务工作。希望马峙英副校长继续关心、关注和支持保定科协开展的各项工作，为保定科技创新事业的发展多建真言、多献良策；也衷心地祝愿他带领的团队研发出更多的科技成果，并努力将科技成果转化为现实生产力，为保定创新驱动发展做出积极贡献。

保定市科协副主席刘春生赴县（市、区）慰问科技工作者。

5月30—6月5日，在全国第三个科技工作者日到来之际，市科协副主席刘春生带领普及部全体人员共同看望了全国劳模、桃产业协会会长张国桥，保定市青少年科技创新大赛评委会主任河北大学药学院党委书记黄增瑞，科普带头人赵晨，优秀社区干部胡青并送上了慰



问品。

刘春生主席与他们进行了亲切的交谈，肯定了他们在农村科普、青少年科普、社区科普等方面做出的突出贡献，对下一步的工作提出了希望和要求。

保定市科协副主席王坤燕带慰问 市直学会、高校、企业科技工作者代表。

5月30-31日，市科协副主席王坤燕带领相关部门人员分别深入华北电力大学、风帆有限责任公司、保定市化学会、保定市中医中药养生研究会慰问调研。

在华北电力大学，调研慰问组一行与13个院系的一线科技工作者进行深入的座谈交流，并参观该校国家级（省级）重点实验室、“杨奇逊院士小屋”；参看学生们实验操作等，并与华北电力大学有关人员召开座谈会。

在风帆有限责任公司，调研慰问组一行专门慰问了公司研究院秘书长、副总师王梦阳，并与公司科协有关人员召开座谈交流会，了解公司科协的基本情况、企业科研状况，就企业科协建设进行了深入的探讨。

在保定市化学会，王坤燕向学会秘书长、

高级教师薛滨同志送上了节日的慰问，进行了亲切的交流，共同回忆了学会与科协互相依存、共同发展的历程，并就新时代基础学科学会的创新发展交换了意见。

在保定市中医中药养生研究会，调研慰问组一行与研究会领导班子成员就学会组织建设、阵地建设、活动策划、人物宣传等内容，进行广泛深入的交流，并向保定市中医中药养生研究会会长韩秉谦表示了节日的慰问。

在慰问著名“找水教授”、水文地质专家、原河北农业大学边庆年教授时，王坤燕向他致以节日的祝贺和亲切的问候，对他辛勤付出和无私奉献的光辉业绩，表示崇高的敬意和衷心的感谢。

集中调研慰问活动取得圆满成功，受到了基层科技工作者的热烈欢迎。广大科技工作者和慰问对象一致表示，调研慰问活动让大家增强了作为一名科技工作者获得感，更加深刻地感受到了党和政府的重视、感受到了科协组织的温暖，决心以更加凝心聚力和昂扬奋进的姿态勇担新使命、砥砺新作为、建功新时代。

定兴县科协走访慰问优秀科技工作者代表

5月30日上午，在第3个“全国科技工作者日”到来之际，县委常委、宣传部长赵胜男同志带领县科协主席王雷同志一行，深入到定兴县医院、河北嘉旭福美科技有限公司、定兴县第四中学、河北华智抽纱有限公司等单位，代表县委、县政府对部分科技工作者代表进行了走访慰问。

在座谈交流中，赵胜男同志勉励科技工作者爱岗敬业、无私奉献，紧紧围绕县域经

济振兴和县委“16448”发展战略，立足本职工作，奋发有为，勇于担当，为创建生态智慧卫星城总目标做出贡献。赵胜男部长还参观了慰问单位的生产经营状况，并就科技人才使用、创新研发、科技应用、智能制造以及品牌建设等工作进行了详细了解并提出了指导意见，现场还对部分科技工作者进行了表彰，并发放了慰问品。（供稿：定兴县科协）

河北大学科协开展 2019 年“全国科技工作者日”活动

“全国科技工作者日”期间，河北大学结合自身实际，围绕“礼赞共和国、追梦新时代”的主题，在校内外开展了形式多样、丰富多彩的宣传活

期间，共计举办校内座谈会 2 次、科普讲座 4 次、主题宣传 1 次、博物馆开放活动 1 次；校外科普宣传 2 次、健康系列讲座 1 次，收益人数达 8000 余人次，发放了材料 1000 余份，极大提升科技工作者的成就感。

一是周密筹划，充分调动全校科技工作者积极性。采取学院组织特色活动、校内活动与校外活动相结合的方式，由主管校领导统筹协调，河北大学科协牵头制定活动方案。师生共同参与，极大地提升了宣传普及的深度及广度。

二是深挖资源，做好科普惠民工作。先后举办“爱鸟周暨湿地保护宣传日”活动、“科普长廊”活动和“夕阳健康工程”系列讲座、《华北明珠——我们身边的白洋淀》为主题的科普展览。

三是服务社会，对接产学研的信息和需求。组织学校科研骨干教师参加《华北明珠——我们身边的白洋淀》主题活动的座谈。还与中通建设股份有限公司（保定）分公司的校企合作对接会。

四是着眼未来，培养优秀又忠诚的科研后备力量。积极响应中国科协和教育部的“英才计划”项目，连续两年吸引最优秀的学生加入科研工作者行列，为基础学科输送后备力量。（供稿：河大科协）

顺平县科协开展“全国科技工作者日”系列活动

在 2019 年“全国科技工作者日”期间，顺平县科协精心组织，周密安排，认真开展第三个“全国科技工作者日”系列活动，收到了良好的社会效果。

印发致科技工作者的一封信。5 月 29 日，即“全国科技工作者日”来临之际，向全县科技工作者发出了慰问信，送上节日的祝福和关爱，让广大科技工作者体会到党和政府的关怀，增强创新创业的信心和动力。

开展科技工作者主题交流座谈。为促进交流，共同发展，我县组织部分科技工作者集中召开“创新发展，携手共赢”为主题的座谈会，畅所欲言，共谋发展。同时，凝练梳理科技工作者实际困难和需求，为他们排忧解难办实事，

让他们实现切实的获得感，增强对科协组织的认同感、归属感。

集中走访慰问一线科技工作者代表。“全国科技工作者日”当天，我县科协组织全体人员和部分单位代表，集中走访慰问了 16 名一线科技工作者，赠送了日常生活用品用具，把组织的关怀和温暖送到科技工作者心坎上。

组织科技工作者互学交流考察活动。为增进全县科技工作者交流互学，共同提升，我们组织了全县各农业专家工作站、协会负责人和部分科技工作者共 50 余人，利用一天时间集中考察了顺安绿生、望蕊山庄两个农业专家工作站，学习经验，交流体会，增进了解，拓展视野。

刘秀玲：科研领域的追梦人



作为河北大学教授和博士生导师，刘秀玲一直致力于将工科的先进技术与医学的需求相结合，解决健康领域的前沿问题。由于在面向心血管疾病的智慧健康新技术及应用转化方面取得的成绩，2017年作为第一完成人获得河北省科技进步奖二等奖。2018年，她带领的团队被省有关部门授予“最受关注的科技创新团队”。

近年来，随着心脑血管病死亡率的逐年攀升，心脑血管疾病的早期诊断、早期治疗已成为当今亟待解决的重大问题。为此，刘秀玲教授带领团队将人工智能技术应用于心血管诊疗领域，在心血管的精准诊疗、靶向康复和智能预测三个重要环节都有所突破，产生一系列具有自主知识产权的创新性成果。她带领的团队获得科技部国际科技合作项目、国家自然科学基金、河北省杰出青年基金项目等多项国家级和省部级项目支持。此外，刘秀玲教授紧密结合社会需求，坚持基础研究与应用开发并重，积极致力于将研究成果应用于提高医院诊疗智能化。系统



研发阶段，为了让系统更贴近各个不同医院的应用特点，她多次带领团队白天在医院对接需求，连夜完善系统保证第二天能展现在医生的电脑桌面。刘教授团队研发的“智能体检信息管理系统”“智能健康管理平台”等系统已经应用于9家专业医疗机构、2家养老机构。这些应用为心脏性疾病提出有效预警，提升了人民健康管理水平；为临床医生提供了高效、准确的新方法，提高了心血管疾病的诊疗水平。目前，其研发的系统服务人群超过60万人次。相关领域的著名专家，中国科学院院士姚建铨教授给予了很高评价。

党的十九大报告提出“实施健康中国战略”后，刘秀玲教授充分利用河北大学多学科优势，汇集现有的平台资源，建立并获批了河北省唯一的医学和工科交叉领域的省级重点实验室——河北省数字医疗工程重点实验室，还获批了河北省第一批国际联合研究中心，成为河北省数字医疗领域研究的热点。2010年，刘秀玲教授协助学校以电子信息工程学院、医学部为依托，成立河北大学医工交叉研究中心，并获批教育部11所全国高等学校特色学科引智创新基地之一，也是唯一的一个地方高等院校。该中心2013年正式进入河北省重点实验室建设序列，被命名为“河北省数字医疗工程重点实验室”。2016年，刘秀玲教授组织申报了以医工交

又研究中心为主的河北省第一批省级国际科技合作基地——国际联合研究中心并获批，该中心联合了新加坡和加拿大等相关领域国际著名研究平台，研究内容和方法紧跟国际学科前沿，研究上具有国际化视野，同时研究重点紧贴我省实际，加速了我省数字医疗相关领域研究工作的开展。

2015年，随着“大众创业、万众创新”大潮涌起，刘秀玲率先在河北大学成立厚德创客空间。这一过程也点燃了同学们的创业激情，为怀揣创业梦想的同学提供了创新平台。2015年6月，河北大学厚德创客空间被保定市认定为首批市级创客空间，当年10月份被认定为河北省第一批省级创客空间，2016年年初，成为河北省首批入选的国家级创客空间。近三年来，空间内的大学生创客团队在国家级、省市级大学生创新创业大赛中硕果累累，她和团队成员指导大学生创客荣获国家级银奖1项、铜奖2项，省市级一等奖5项，二等奖3项。其中，2016年，《医学多维影像融合平台》项目获第二届全国“互联网+”大学生创新创业大赛银奖，实现了我省在该奖项零的突破。

刘秀玲在接受媒体采访时说，她们要做的就是激发大学生的创新意识、创业热情，培养他们的创新创业能力。让他们载着创新创业梦想起航，做新时代的追梦人。（来源：河北科技新闻网）

市护理学会举办“科普惠民生 健康中国人” 的健康科普研讨会

6月13日，由市护理学会主办的“‘科普惠民生 健康中国人’健康科普研讨会”，在全国护理科普教育基地——保定市第一中心医院成功召开。

市护理学会理事长王清芬等学会领导、市科协相关负责同志和来自保定市各级医院的健康科普工作者以及医疗、护理科普专家，共120余人参加会议。

研讨会分别邀请了保定市科协相关负责人员；市第一中心医院内科教研室主任、内分

泌科主任张云良；内分泌一科副主任李宝新博士和糖尿病健康教育专家白广芹护士长等，就“护理科技工作者开展科普的意义和方式方法”、“如何有效预防糖尿病及其并发症”等，进行了专题授课。

市护理学会所属护理管理、静脉治疗护理、外科护理、灾害护理、骨科护理、心胸血管护理、妇产护理、健康科普等专业委员会主要负责人和乐凯医院社区部相关人员等，就如何做好护理健康科普工作同与会代表展开了深入的讨论。

王清芬在致辞中，对研讨会的成功召开表示热烈祝贺，她说：“习近平总书记在全国科技创新大会上提出：科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要位置……这一重要论述为我们做好科普工作指明了方向。护理工作者要充分发挥健康中国建设主力军的作用，立足岗位，发挥专业学术优势，以大健康观、大卫生的理念，为人民群众提供全方位全周期的健康服务。”（供稿：市护理学会）

市心理卫生学会召开第五次会员代表大会

4月21日，市心理卫生学会第五次会员代表大会在鸿悦国际胜利召开。市科协相关部门负责同志和市心理卫生学会会员代表60余人参加会议。

会议审议并通过了第四届理事会工作报告、监事会工作报告和财务工作报告；选举产生了学会新一届理事会、常务理事会和领导机构。

新当选会长张彤馨在致辞中表示，学会将持续打造助力

儿童健康成长与维护家庭事业和谐润心学术论坛品牌，采取进社区、进学校等方式，以专业的科学普及活动带动学会建设，服务保定和谐社会建设。

名誉会长薛润策对学会新一届理事会成立表示祝贺，并提出殷切希望。他指出，心理卫生领域发展前景良好，学会要脚踏实地开展社会公益活动，谋划学会发展远景，借助

学科优势、行业优势助力雄安新区建设，努力培育一批行业、学科带头人，以全新的姿态积极参与京津冀协同发展，为保定市经济社会发展做出新的贡献。

市科协有关部门负责同志对大会的胜利召开表示祝贺，并就学会全面建设提出了具体希望。

会后，学会组织了主题交流活动。（供稿：学企部）

市地质学会召开成立 35 周年科技成果交流暨表彰大会

6月6日，市地质学会成立三十五周年科技成果交流暨表彰大会在中国冶金地质总局地球物理勘查院成功召开。学会领导、理事及会员单位代表共40余人参会，市科协相关部门工作人员出席。

大会总结了学会近年来取

得的成绩，对在学会工作中表现突出的单位和个人进行了表彰奖励，并激励大家再接再厉，使学会不断发展壮大。

会议围绕《雄安新区地质构造与地热监测》、《气象色谱-质谱法测定土壤样品多环芳烃》、《木吉村铜矿成矿

模式及外围找矿成果》、《强夯置换碎石桩复合地基承载力预算方法探讨》、《数字定兴地理空间框架建设项目简介》等九项内容进行了研讨，内容丰富而精彩，得到参会代表的高度评价。（供稿：学企部）

“首届中西医技能培训班”开班

5月18日，由市中医中药养生研究会支持，恒金中医堂举办的“首届中西医技能培训班”在河北科技学院正式开班。

市中医中药养生研究会会长韩秉谦教授出席培训会，做主题讲座。他向培训班学会深度分析了中医药养生事业现状，并就如何学好中医学、运用中医学、传承发展中医学等问题，

做了全面系统、深入浅出的讲解。

本次培训班为期2天。同时还邀请了河北大学中西医结合临床硕士生导师冯浩楼教授；著名中医世家、主任医师陈益昀教授；著名中医世家、主任医师李振江教授分别开展专题讲座，就相关问题与大家进行深度探讨，取得了良好的效果。

据了解，本次系列培训班的目的在于组织基层医务专业工作者学习农村、社区医疗卫生工作所需的医学基本理论、基本知识和基本技能，掌握常见病、多发病等中西医诊断治疗知识及在基层治疗中的规范，提高基层医生业务水平、综合职业能力，从而满足基层医疗卫生需求。（保定市中医中药养生研究会）

2019年河北省康复医学会学术年会在望都成功举办

5月11日，由河北省康复医学会、保定市康复医学会、河北省康复医学专科联盟主办，望都县医院承办的“2019年河北省康复医学会学术年会、2019年保定市康复医学会学术年会暨河北省康复医学专科联盟第二期康复技术培训班”在保定市望都县成功举办。来自

全省康复医学专科一线的科技工作者200余人参加年会。

河北省康复医学会会长赵振彪教授、保定市康复医学会会长杨信才教授、望都县副县长王彩芬、望都县医院院长马文英等出席年会开幕式并讲话。多位国内著名康复专家教授应邀莅临大会并做精彩学术报告。

本次学术年会旨在推动基层医疗单位康复医学专科建设，提高基层康复医疗水平，普及康复治疗适宜技术，大力推广康复治疗新技术，让老百姓获得更为优质的康复医疗服务。

年会结束后，与会人员纷纷表示，年会组织严密，内容丰富，获益匪浅。（供稿：学企部）

市制冷学会组织会员参观 “2019 京津冀新型城镇化绿色建筑博览会”

3月28日,保定市制冷学会组织学会会员40余人赴省会石家庄,参观2019京津冀新型城镇化绿色建筑博览会,通过学习先进、开阔视野、拓展思路,帮助会员提升服务企业

发展、服务保定建设的能力。博览会以绿色、环保、低碳为主调,包括:第三届华北制冷展;2019华北制冷、空调、热泵烘干、新风净化、节能环保展览会;2019华北冷冻、冷

藏、冷库及冷链物流技术设备展览会;第十八届河北供热采暖空调新风展等,为一大批国内外知名空调制冷企业提供了技术交流的大平台。(供稿:市制冷学会)

市地质学会召开成立35周年科技成果交流暨表彰会

6月6日,市地质学会成立三十五周年科技成果交流暨表彰大会在中国冶金地质总局地球物理勘查院成功召开。学会领导、理事及会员单位代表共40余人参会,市科协相关部门工作人员出席。大会总结了学会近年来取得的成绩,对在

学会工作中表现突出的单位和个人进行了表彰奖励,并激励大家再接再厉,使学会不断发展壮大。

会议围绕《雄安新区地质构造与地热监测》、《气象色谱-质谱法测定土壤样品多环芳烃》、《木吉村铜矿

成矿模式及外围找矿成果》、《强夯置换碎石桩复合地基承载力预算方法探讨》、《数字定兴地理空间框架建设项目简介》等九项内容进行了研讨,内容丰富而精彩,得到参会代表的高度评价。(学企部)

保定市首届“营养与健康”青年论坛成功举办

5月12日,由市营养学会、河北大学公共卫生学院主办,保定市营养学会青年工作委员会承办的保定市首届“营养与健康”青年论坛在河北大学医学部新医学楼报告厅成功举办。

市科协、市卫健委、河北新希望天香乳业有限公司等单位相关人员和市营养学会理事会、青年工作委员会全体成员以及河北大学医学部学生代表共300人参加论坛。

论坛上,河北医科大学教授史海水以《营养与脑健康》为题做主题报告。河北大学公共卫生学院副教授王志强、河北农业大学食品科技学院博士高哲等与会专家结合各自领域做了专题报告。报告从学术、科研、临床、应用等多层次、多角度、多维度的呈现了营养学对人民生活的影响和作用,使与会人员受益良多、交口称赞。

论坛还为本次论坛的报告青年专家颁发荣誉证书环节,以激励广大青年投身营养事业的热情。

本次“营养与健康青年论坛”突出青年特点,充分展现青年科技工作者在临床营养、科技创新、教研能力和健康科普工作的成果,为青年搭建展现风采的舞台,提供学习交流的平台,在全省市级学会中尚属首创。(供稿:学企部)

喜报！保定市荣获中华护理学会两项表彰

5月8日，中华护理学会发文：认定138家“全国护理科普教育基地”；评选出60项中华护理学会全国优秀微电影、微视频科普作品。保定市第一中心医院荣膺“全国护理科普教育基地”称号；保定市护理学会李亚团队创作的科普作品《我是杀手》荣获二等奖。

本届认定和评选活动，由各省、市护理学会层层发动、竞赛选拔、初评审查、推荐上报，中华护理学会经过组织专家会议评审、公开公示、综合审定

等程序，最终确定表彰名单。

据悉，以保定市第一中心医院内分泌科为核心的科普教育基地，长期致力于糖尿病管理科普活动，通过开展了一系列健康讲座、患者运动会和定期举行糖尿病日活动、门诊随访、免费监测血糖等形式，将糖尿病防治行动深入到了社区、企事业单位及农村，受益群众达数万人次。

获奖动画作品《我是杀手》通过拟人的手法，以香烟的“自述”方式，阐述了吸烟对身体的

巨大危害，作品中的香烟及各种有害物质均以卡通形象出现，俏皮有趣、声音活泼，易于社会公众理解和接受。该作品曾获2018年度保定市优秀微电影、微视频科普作品比赛一等奖。

保定市护理学会理事长王清芬表示，学会将珍惜荣誉，再接再厉，通过定期举办专题讲座、开展科普下基层、组织科普演讲比赛等多种形式，激励护理工作者参与科普作品创作的积极性，让医学普惠于民。

（供稿：学企部）

易县科协组织开展“5.12”防灾减灾日科普宣传活动

全国第11个防灾减灾日即将临近，2019年5月6日，河北省易县科协、易县气象局、易县蓝天小学围绕“提高灾害防治能力，构筑生命安全防线”开展了一系列的防灾减灾日宣传活动。

科普活动主要为两部分。第一、学生走进观测场实际探索气象奥妙，科学避险。孩子们有组织有纪律的在气象局综合业务室学习云图的风云变幻，在气象观测场了解气象监测设备，跟着专业人员了解“三七”高炮人工影响天气防灾减灾的

作业原理，在气象局科普展厅学习雷电、暴雨、高温、大风和大雾等常见气象灾害的防灾避险常识以及如何科学防范；第二、科普活动进校园，为小学生现场讲解关于气象灾害的防灾避险知识。邀请了保定市华云科技有限责任公司气象科普老师为蓝天小学学生带来一场气象防灾减灾知识的精彩讲座，学生们源于对知识的渴望，个个都饶有兴趣的认真听讲，详细的记笔记，并积极发言，针对一天下来学到的气象灾害如何防范纷纷举手分享他们的

收获，为全县气象科普带来了生机和活力。

此次防灾减灾活动取得了良好的宣传效果，激发了小学生学习气象知识、探索天气现象的浓厚兴趣。接下来，我们将联合多部门，加大科普宣传力度，围绕世界气象日、“5.12”防灾减灾日、科普宣传周等重要节点活动，开展一系列科普和防灾减灾活动，增强公众防灾减灾意识，普及推广全民气象防灾减灾知识和防灾避险技能，增强广大群众风险防范意识，提高全民科学素质。

中国流动科技馆 巡展高阳站完美收官

2019年2月25日至4月25日，中国流动科技馆巡展在高阳县西街小学举行。这次巡展是高阳科技界的一件大事，填补了该县没有科技馆的空白，弥补了青少年无法零距离接触科学、体验科技的不足。巡展活动以“体验科学”为主题，设置声光体验、电磁探秘、运动旋律、数学魅力、健康生活、安全生活、数字生

活等7个主题展区，通过约50件互动展品与科学表演、科学实验及科普影视相结合，全程免费为公众提供参与科学实践、体验科学魅力的场所，适合广大青少年学生、党政机关企事业单位干部职工及城乡居民参观。

为保障活动顺利进行，县科协主要领导履职尽责、提早谋划，积极与县教育局协

调，解决了场地、人员、经费等关键问题；同时制定了详细的参展计划，对学科教师进行培训，在活动场馆悬挂宣传条幅，请县电视台进行报道，营造出浓厚的活动氛围。此项活动为期两个月，参观人数达到2万人次，对推动该县青少年科技教育、提升青少年科学素养具有重大意义。（供稿：高阳县科协）

莲池区开展科协智力七巧板科普进校园活动

近日，莲池区科学技术协会组织开展了“智力七巧板科普进校园”活动。

此次科普进校园活动，将走进辖区20所农村小学，参训学生近千人，科协出资2万余元购置七巧板1000套、视频资料50套免费赠予学校。为了让

活动顺利、有效开展，在进校园开展活动前，首先对涉校的负责人和科技教师近百人进行了动员培训。

此次活动由莲池区科协科普共建单位保定市蜗牛漫步教育科技有限公司具体承办，每校培教活动时间不少于半天，并保证今后

做好进校辅导。

“智力七巧板科普活动进校园”教培活动开展以来，深受学生、老师的喜爱。截至目前已有6所学校完成培训。计划在完成20所学校的教培后，将组织一场大型智力七巧板比赛。（供稿：莲池区科协）

曲阳县科协积极参加2019年“三下乡”活动

6月13日，曲阳县科协参加了由县委宣传部牵头主办，由文化广大和旅游局、发改局、卫健局、环保局、司法局、新华书店等单位共同参与的全县科技、文化、卫生“三下乡”活动。

这次活动由曲阳县文德镇刘堡内村开展，以“遵法纪、守规矩、爱家乡、做贡献”为主题，

内容丰富，涵盖面广，包括科技普及、文艺演出、义诊服务、送法下乡、环保宣传、赠送书籍等多项惠民服务内容，活动形式贴近生活、深入群众、易于群众接受。

“三下乡”活动中，县科协从农业、农村和农民的实际出发，为到场的村民提供现场

咨询，讲解农业科技知识。这次活动共发放科普知识读本、农业知识明白纸、节约用水等各种宣传资料500余份。通过开展活动，提高了农民科学文化素质和生产技能，丰富了农民群众精神文化生活，深受村民们欢迎，场面热烈非凡。（供稿：曲阳县科协）

涿州市科协组织开展“全民营养周”活动

近日，涿州市科协在驻涿保定市第二中心医院举办了“全民营养周”启动仪式，拉开了为期一周的科普宣传活动序幕。

活动期间，将围绕“合理膳食、天天蔬果、健康你我”

这一主题，由涿州市营养健康学会等单位，组织邀请专家进行专业知识讲座，举办相关培训班，开展大型义诊活动，组织科普志愿者开展上街宣传咨询活动等。

活动共展出展板30张，发放宣传资料近1000余份，开展科普讲座2场次，举办培训班4场次，接受义诊的群众达百余人次，受到了群众的一致好评。（供稿：涿州市科协）

莲池区科协开展5.12防灾减灾科普宣传活动

今年5月12日是我国第11个全国防灾减灾日，莲池区科协开展了一系列以“提高灾害防治能力，构筑生命安全防线”为主题的科普宣传活动。

5月8日，区科协联合区应急局、区教育和体育局开展了“防震减灾科普知识”科普讲座。讲座讲述了防震减灾的理论知识，同时对自救互救技能进行了实践指导和现场演示，并就学校如何自查安全隐患进行了针对性的培训讲解。讲座全程贯穿了生命第一位

的安全，风险意识不强，灾害防治不力，就会威胁生命安全，必须牢固树立风险管理和安全发展理念，坚持底线思维，增强忧患意识，坚守安全红线，关口前移，未雨绸缪，防患于未然，不断提高灾害防治能力，持续构筑生命安全防线。参会企业和学校对培训内容高度重视，表示会后一定把培训内容传达下去，对所属单位进行再培训再自查。

5月12日，区科协联合区应急局在保定学院开展了以“提

高灾害防治能力、构筑生命安全防线”为主题的“防灾减灾科普进校园”宣传活动。活动展出展板20张，发放宣传资料近1000余份，开展科普讲座2场次，校园电子屏不断滚动播出防灾减灾宣传标语。工作人员、志愿者一边发放宣传资料，一边向过往师生提醒关注和规避身边的风险，耐心地讲解面临各种灾害时如何开展预防、自救、互救等技能。活动参与人员近1000人。（供稿：莲池区科协）

莲池区科协组织开展2019年度校园科普巡展活动

为了贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》，提高农村未成年人科学文化素质，培养学生对科学知识的兴趣和爱好，提高其科技创新能力和实践能力，在农村青少年群体中营造爱科学、学科学和用科学的良好氛围，促进农村中小学科学素质教育发展，近日区科

协组织开展了“2019年度校园科普巡展活动”。

为保证巡展活动顺利进行，区科协联合区教育体育局召集韩庄乡、杨庄乡、焦庄乡、东金庄乡等四个乡校部及所辖18所小学负责人召开了“2019年度校园科普巡展”动员部署会，就如何开展好本年度的巡展活动进

行了安排部署。

此次校园巡展共展出“科技强国梦”系列展板90块，“美丽中国”系列展板40块，展出内容丰富，图文并茂，具有较高的观赏、学习价值。

本次巡展历时近10个月，预计将有万余名学生参观学习。（供稿：莲池区科协）

在京津冀科技成果保定对接会上的讲话

保定市科协党组书记、主席 孙增军

为深入贯彻落实京津冀协同发展战略，强力服务保障雄安新区建设，推动保定“创新驱动示范市”建设。今天，保定市科协、市科技局、市知识产权局在这里共同举办“京津冀科技成果保定对接会”。在此，我代表主办单位向各位专家、各位嘉宾和企业家朋友们，表示热烈的欢迎！对你们长期重视和支持保定的科技创新与成果转化工作，表示衷心的感谢和崇高的敬意！

保定是中国科协命名的全国首个创新驱动示范市，中国科协深化改革试点市，中国科协创新驱动科技成果转化服务中心首个分中心。几年来，我们汇聚全国学会高端资源，建立了62家全国学会工作站、27家国家级企业技术联盟、32家院士专家工作站、4家国家级科技成果转化平台、7家国家级研发中心、联合实验室、中试创新基地等一批创新创业平台；188项合作项目、40余个技术服务项目、10家实体公司相继落地；我市打造创新驱动示范市的做法受到国务院通报表彰，创新驱动示范市已成为保定一张靓丽的名片。

2019年，我们将持续深入学习贯彻落实习近平同志新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实省委、市委各项决策部署，服从服务京津冀协同发展、雄安新区建设、京津保率先联动发展等国家战略，以“聚力、协同、服务”为主题，充分发挥中国科协创新驱动“发动机”作用，以“聚力京津冀协同发展，服务雄安新区建设为主题”，举办第二届创新驱动发展论坛，多维发力，打好创新驱动示范市建设组合拳。将陆续开展“院士专家保定行”活动，召

开“京津冀第三代半导体技术大会”，实施“人才托举工程”等系列品牌活动，打造一批产业协同创新平台、建设一批“科普示范小镇”和“特色科技馆”。努力营造创新发展的氛围，努力构建创新发展的体制机制。

今年我们还将联合中关村天合科技成果转化中心、全国学会，围绕我市高新技术企业发展，深入挖掘企业技术需求，精准对接全国学会，科研院所，共同打造一批企业创新助力服务中心，将创新助力服务平台沉到企业，科技创新助力资源落到一线。

今天是第19个世界知识产权日，我们相信此次会议的举办，将进一步树立尊重知识、崇尚科学和保护知识产权的意识，推动科技成果转化，推动科技与经济深度融合，为建设创新驱动强市发挥积极作用。

各位专家、各位企业家朋友们，科协是党和政府为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务的开放型、枢纽型平台，是全市科技工作者之家，希望你们加入保定科协朋友圈，我们将竭尽所能为落户保定的科技项目、高端人才和企业提供优质、高效的服务。我们也真诚地希望各位专家、各位来宾能够一如既往地关心支持保定的发展，把更多的科研机构、前沿技术、专利成果、高端项目引荐到保定、落户到保定。我们相信，有各位专家、各位来宾的智慧成果，有保定企业家的奋发进取，有保定良好的配套环境，我们的对接合作一定会结出累累硕果！

徐水区科协组织开展“科技活动周”系列活动

为进一步弘扬科学精神，普及科学知识，徐水区科协积极行动，认真组织开展2019年全国科技活动周系列活动。

开展惠民科普活动

充分利用科技宣传周，以“科技强国 科普惠民”为主题联合科技局、气象局等多个部门走上街头开展惠民科普活动。采取发放科普书籍、手提带、宣传手册、科普挂图、明白纸、推广科普徐水公众号、科普网络书屋、流动科技馆巡展宣传单等方式，积极宣传科普生活小常识、生活保健、食品药品安全、节能环保、防灾减灾等与百姓生活密切相关的各种科普知识，受到了广大群众的欢迎，进一步普及了科学知识，弘扬了科学精神。

开展公益大讲堂

为提高学生家长对学生教育认知水平，促进学生身心健康成长，在徐水小学开展以“原生家庭和心理营养”公益大讲堂科普活动。

此次活动邀请了心理咨询师担任主讲，针对原生家庭现

状，通过身心体验、案例分析、家长互动等方式，帮助家长们树立心理健康的观念，强化心理健康教育的责任意识，讲解了心理营养对孩子健康的重要性。就如何补充心理营养、家长如何调整心态，如何去理解孩子、懂得孩子，如何发现孩子成长中的心理困扰，帮助孩子渡过受挫期、叛逆期，让孩子在一个健康良好的环境下成长等方面进行了心理探究和辅导。最后，老师引导家长在内心播放了一个幸福快乐成长体验的微电影，深度链接父母与孩子之间爱的体验。此次课堂，家长们都感触很深，受益匪浅，对促进青少年心理健康成长提供了很大的帮助，得到家长们的一致好评。

向科技工作者发放慰问信

值此第三个“全国科技工作者日”之际，区科协通过网络向全区广大科技工作者致以节日的问候。对全区广大科技工作者紧紧围绕全区发展大局，积极开展科技创新、科普宣传、科技培训，为全区形成可持续发展新格局、促进经济发展方式转变提供了强有力的

科技支撑。

启动中国流动科技馆巡展

5月27日，中国流动科技馆徐水区站巡展活动启动仪式在师昌绪学校举行。此次流动科技馆巡展由50件互动式科普展品及部分科学体验项目组成，组成内容丰富、形式生动的流动科技馆科普资源，带领参观者走近科学，为体验者提供了参与科学实践的场所，感受科学魅力、激发科学兴趣、启迪科学智慧。启动仪式后，有关领导与同学们一起参观了巡展现场设置的声光体验、电磁探秘、运动旋律等展区，同学们也对科技引起了浓厚的兴趣，大家纷纷动手参与体验，热闹非常，展现出了新科技的无穷魅力。此次为期一个多月的巡展活动，给学生参与科普、学习科技、体验科学搭建了平台，通过此次展览活动必将增强公众尤其是青少年，激发他们的科学兴趣，促进青少年学科学、用科学、讲科学、爱科学的良好氛围，为徐水经济社会发展精神提供强有力的支撑。（供稿：徐水区科协）

保定市护理学会构建“1+34+N”体系 促进护理事业创新发展

34个专业委员会（学组）成立、换届；767位副高级以上专家聘为委员、主委；5700余名护理科技工作者投身其中……。一个数量庞大、甘于奉献、且极具创新和进取精神的护理科技工作者群体，将以小群多路、专业精准、辐射广泛的姿态活跃在保定大地上。

1个市级学会拥有34个专业委员会（学组）在河北省也是凤毛麟角；按照“成熟一个，建设一个”原则精心设立34个专业委员会（学组），其业务几乎覆盖了保定各医院的临床单位；担任委员、主委的767位专家，是以“德才兼备”基本为标准，经过个人申报、单位推荐、专家评审、个别酝酿、集体研究确定的，体现了这个群体严谨、求实的作风与品质，也形成了这个群体独特而深厚的人才优势。

这样一个组织体系把这支队伍团结在了一起、把大家的心凝聚在了一起、把个体的力量汇聚到了一起。每年100多场专题培训、科普宣传、岗位练兵、技能竞赛、科研创新、技术交流、专家下基层等活动，正是植根于这个体系的沃土，这些活动在提升个体能力、强化自身建设的同时，为社会公众提供了更为优质、更为广泛、更为精准的服务，为健康中国贡献了力量。

“一分耕耘，一分收获”，近日，保定市又一次在中华护理学会组织的两项重要评选活动中取得了卓越的成绩，这是辛勤汗水浇出的累累硕果，让熟悉的人们对这个组织更加欣赏和爱戴，也让这个组织体系里的每一位成员信心倍增、斗志昂扬。

应邀出席会议的河北省护理学会理事长赵莉；保定市科协党组成员、副主席王坤燕；市第一医院副院长田祥和市卫健委、市科协有关部门主要负责同志，从不同层面和角度，对学会构建“1+34+N”体系，促进护理事业创新发展的举措和成效，给予了高度肯定，提出了殷切的希望。

“一枝独秀不是春，百花开放春满园”。荣膺“河北省最美科技工作者”的学会理事长王芬清说，我们召开大规模的会议，举行隆重的颁证仪式，就是要向大家传播“南丁格尔”精神的精髓，不断地打磨、融化一批批年轻的护理工作者，让他们真正地融入这个群体，只有在传承中发展，在发展中创新，在创新中飞跃，护理事业才能不断进步，护理工作才能紧跟时代步伐，才能更好奉献社会，造福人民。（供稿：学企部）

市护理学会“科技工作者之家”向全市开放

近日，市护理学会正式发文，向全市开放“护理科技工作者之家”。这是市科协所属市级学会中的首创，是市级学会服务会员的创新举措，开创了学会治理从重科技事务向重服务科技工作者转变的先河。

文件明确规定了“保定市护理科技工作者之家”的开放时间、使用凭证、使用要求等内容，并向全市公开介绍了“护理科技工作者之家”的基本情况和《保定市护理科技工作者之家管理规定》。（供稿：市护理学会）

以毒攻毒，高铁噪声是这样“消失”的



图片来源：视觉中国

高铁如今已是人们常用的出行工具。

5月18日，在中科院海洋信息技术创新研究院暨声学研究所举办的第15届公众科学日活动上，讲解人员讲授《如何让高铁上的振动噪声“消失”》时，现场一下子安静下来。

讲解是从一段趣味小视频开始的。高铁上振动噪声很大，但神奇的降噪头靠降低了高铁上部件振动的噪声。

孙悟空画了一个保护圈，可以使师父唐僧不受妖怪骚扰。讲解员将降噪头靠比作孙悟空，也可以形成一个保护区，学名叫降噪区域。当“师父们”在降噪区时，可以不受噪声干扰，也就是说，听到的噪声会明显减小。

降噪头靠是如何形成降噪区的呢？讲解员解释，降噪头靠借助了扬声器，也就是喇叭。在座椅周围放置多个扬声器，发出特定的声波，可抵消噪声。通俗地说，降噪头靠是以毒攻毒，以声消声。

声波为什么会消除声波呢？讲解人员解释，这是因为声波会发生相消干涉的现象，但

只有两列频率相同、相位相反的声波叠加，声能量才会减小。

孙悟空碰到打不过的妖怪，就请菩萨帮忙。降噪头靠不用请帮手，它的核心控制器懂知识、会自适应算法，可以针对不同噪声，设计发出不同声波，更好地降噪。

在一段实验视频中，降噪前高铁上噪声实测的分贝仪显示为73分贝，开启降噪后是63分贝。

“可不要小瞧这10分贝。”讲解员解释，降噪10分贝，相当于声能量从100降到10，表现已经非常优秀了。有了降噪头靠，大家坐高铁出行，可以不受噪声干扰。

作为公众科学日的特色活动，真人表演科普舞台剧《沙粒舞曲》、科普讲解《如何让高铁上的振动噪声“消失”》《轨道医生出诊记》等，以艺术化的形式展示科学魅力，多种多样的科普表演尤其激发了青少年对科学的兴趣。

《轨道医生出诊记》的讲解是从托马斯小火车动画片开始的。如果轨道缺陷藏在里面，通过望、听没找出来，怎么办？超声检测可以给钢轨做一个B超。

“大家看，正常情况下仪器上会显示两个波，当探头挪动，遇到缺陷，信号会被反弹回来，多一个波，也就是说这个地方有问题。”讲解者提示，轨道医生还有小伙伴，包括专门给高铁看病的“黄医生”。“黄医生是全身酷炫金黄色的和谐号列车，全称是高速综合检测车，能够同时检测二十几个项目，包括轨道的平稳程度、信号系统、电力系统、通信系统等。”
来源：科技日报

“科学流言榜”，揭开谣言伪科学的面纱

近日，中国科协发布“科学流言榜”，揭开谣言伪科学的面纱。其实，生活中的谣言远不止这些，今天起请勇敢对谣言说“不”！

1. 喝“千滚水”会造成亚硝酸盐中毒

流言简介：有流言称开水房电开水器里的水由于反复煮沸，会产生亚硝酸盐等致癌物质，喝这样的“千滚水”，会导致亚硝酸盐中毒。

真相解读：“千滚水”在日常的含义是经过反复加热或者重复加热的饮用水及生活用水。水的日常加热主要是通过热处理的方式，对水中的微生物、部分易热分解的物质进行杀灭或者减除的过程，以保证水饮用的卫生安全。

2. 孕妇不可接种流感疫苗

流言简介：相对于普通人群来说，孕期女性的抵抗力减弱，感染流感病毒的风险增加，但有流言称孕妇不可接种流感疫苗，会伤及宝宝。

真相解读：流感疫苗对孕妇是安全的，孕妇在孕期的任一阶段均可接种流感疫苗。目前我国使用的流感疫苗都是灭活疫苗，建议在当年度的流感疫苗开始供应后即可尽早接种。

3. 癌胚抗原（CEA）指标异常即患癌

流言简介：有流言称癌胚抗原（CEA）指标高于正常值即代表患上了癌症。

真相解读：癌胚抗原（CEA），是一种广谱肿瘤标志物，在肠癌、胰腺癌、胃癌、肝癌、乳腺癌、肺癌、泌尿系统肿瘤等疾病中，CEA值通常会升高。

4. 服用维生素C补充剂能预防流感

流言简介：有流言称在日常生活中，服用维生素C补充剂（如维生素C片、维生素C泡腾片）可预防流感。

真相解读：服用维生素C补充剂预防流感没有科学依据。维生素C又称抗坏血酸，广泛存在于新鲜蔬菜和水果中。有实验发现服用维生素C有缓解感冒症状的作用，但临床疗效尚未能肯定。

一般情况下，大多数人可以从日常均衡、合理的饮食中获得足够的维生素C，不必额外服用维生素C补充剂。

5. “洗血”可美容养颜

流言简介：有流言称“洗血”作为一种医疗美容项目是驻颜逆龄的神奇之术。从身体中抽取一定量的血液，通过向血液中注入臭氧，使血液的颜色由暗红色变成鲜红色，就是血液得到净化的明证。将“净化”过的血液输回体内，可美容养颜。

真相解读：“洗血”美容养颜毫无科学依据，而且存在严重安全隐患。血液的一大功能是运输氧气，当血液中的氧气被消耗后，血液就会变成暗红色的静脉血，静脉血回流心脏，通过肺呼吸交换氧气，就变成了鲜红色的动脉血。

6. 饥饿能够“饿死”肿瘤，延缓衰老

流言简介：有流言称人体细胞在饥饿的时候，能把自己体内的无用或有害物质自行吃掉，以提供自己生存需要的能量，所以吃素或少吃饭可以激活“细胞自噬”起到延缓衰老、延年益寿等作用。

真相解读：通过少吃、吃素降低得癌的几率，这种方法是不可取的。研究发现，营养不良的人肿瘤的发生率更高，反过来，肿瘤患者发生营养不良的几率也明显高于其他良性疾病，如果肿瘤患者合并营养不良，会导致免疫力进一步下降，不利于疾病的治疗和康复。

7. 洗牙会造成牙缝变大

流言简介：有流言称洗牙会让牙缝变大，牙齿会变成“梳子”一样。

真相解读：洗牙不会造成牙缝变大。洗牙之前过多的牙石以及牙龈发炎导致的肿胀会堵塞牙缝，洗牙之后牙石被清理掉，炎症也逐渐消退，本来被堵塞的牙缝就显得比洗牙之前大了一些，牙齿的轮廓也会显得更加清晰，看起来就像牙齿变长了一样，会给人造成一种牙缝变大的错觉。

手机 APP 像知己一样懂你？ ——其实这和推荐系统算法有关

随着互联网的飞速发展，越来越多的手机 APP 正在丰富着人们的生活。很多人留意到了一个神奇的现象，即购物 APP 总能推荐自己想要的商品，新闻 APP 也能精准地把握自己所关注的新闻内容，许多手机 APP 俨然已经成为了知己般的存在。那么，这到底是怎么实现的呢？

其实，精准把握用户的喜好并推荐用户感兴趣的信息和商品，是推荐系统的功劳。推荐系统属于一种过滤资讯的应用，主要是使用用户的历史行为数据（即用户的过去偏好或相似用户的过去偏好）来预测该用户未来的喜好。其中，常用的推荐系统算法有基于内容的推荐算法和协同过滤推荐算法等。

基于内容的推荐算法是直接根据产品的内容信息作出相关推荐，为用户推荐与历史感兴趣商品相似的新商品，不需要用户对物品进行

评价打分。但是这种算法下推荐的商品的信息有限，方式较片面，难以为用户推荐新的喜好。

协同过滤推荐算法的主要方法是，如果为用户推荐感兴趣的商品，首先需要找到与该用户有相似兴趣的其他用户，再将其他用户感兴趣的内容推荐给该目标用户。具体来说，协同过滤分为基于用户的协同过滤和基于项目的协同过滤，协同过滤算法会建立用户-项目矩阵，需要收集用户对项目的评价打分，来预测目标用户对一个新项目是否感兴趣。例如，我们经常看到淘宝等电商平台收集评价打分（满分为 5 分）。对于目标用户 A，与他有相似兴趣的用户 B 对商品 1 的评价打分是 4 分，对商品 2 的评价打分也是 4 分。而目标用户 A 对商品 1 的打分是 5 分，那么我们就可以为目标用户 A 推荐商品 2。（来源：科普中国）

传统红绿灯可“联网升级”缓解城市拥堵

世界上第一个真正城市级的，完全中国自主知识产权的智能交通动态信号优化控制系统在广西柳州已运行半年多时间，助全城交通延误下降 7%。停车次数下降 4%；同比延误下降 9%，停车下降 6%；干线延误及停车次数下降在 5%-25% 不等；大延误下效果提升明显，过饱和及多次停车下降 37.50%。

据介绍，这套系统将互联网车辆轨迹数据应用于交通信号控制，实现交通信号灯的动态优化控制，完全不依赖路口的交通传感器，能够很好地解决现有交通信号控制系统

因传感器建设和维护问题不能发挥作用的问题，同时也为城市管理者提供了一个低成本的解决方案。

该系统的技术核心是互联网轨迹数据的信号控制优化算法。系统基于历史和实时的轨迹数据，针对常发性和偶发性问题，集成评估诊断、区域协调优化、动态感应控制及溢流控制等功能，可以实现对大规模区域内信号系统的问题进行实时评估诊断、系统性和动态化地调整优化，有效缓解交通拥堵，提升通行效率。（来源：人民网）



保定市科学技术协会

联系地址：保定市恒祥北大街 2 号太行大厦 3 楼

联系电话：0312-5077550

电子信箱：bdskxbgs@163.com