

市科协：携手院士共耕田

——周口市科协推动“双创”及科普工作纪实

首席记者 刘彦章 文/图

请一名院士容易吗？

站在国内甚至国际行业制高点，直接服务于地方经济发展，还有高端讲座。这些“高大上”的活动，在市科协看来并不难！

这不，去年11月25日，中国工程院院士方智远等专家团队，就应邀来到周口参加了“科技助力脱贫攻坚：中国（周口）蔬菜产业创新发展大会”。之前，在扶沟、郸城、太康，围绕当地主业金丹乳酸、纺织服装、蔬菜种植等，市科协牵手国家、省科协，把全国相关专业最顶端的人才都请到了企业和田头！

还有深入机关、学校、社区、农村的各种科普及科技文化卫生下乡活动，科协领队，把文明、文化、科学、技术都从庙堂请到了民间。

科协的作用原来如此之大！

而这些，也是国家顶层设计改革群团组织发挥群团作用引领带动社会进步的具体举措。

让我们走进科协——

院士专家走进生产一线 创新驱动助力社会发展

学会组织，特别是全国学会涵盖了国内高等院校、科研院所、企业等创新主体最优秀、最权威的专家，并与相应的国际民间组织具有广泛的技术交流，是搭建各具特色的学术交流和技术转化平台、促进科技成果转化为实现不同主体协同创新的最佳载体之一。

而各级科协网罗了学会、高校、科研院所的几乎全部精英人才和专家，“走下去”才真正能够实现把科研教育与生产劳动相结合。而现实的问题和需要，也催生了科学研究的新动力新方向。

为贯彻落实党中央、国务院关于实施创新驱动发展战略的决策部署，河南省科协启动实施了河南省“百千万创新驱动助力工程”（百家学会服务百个产业集聚区，万名科技专家助千企）。市委、市政府主要领导高度重视，周口市科协结合周口实际，制订了《周口市创新驱动助力工程实施方案》。市、县两级科协组织学会专家与企业牵手合作、精准对接，组织广大科技工作者进军创新发展主战场，想企业创新之需、解企业转型之困，以技术难题攻关、关键技术研发为重点服务内容，促进科技与经济紧密结合，推动企业创新发展和地方经济转型升级。

活动开展以来，市、县科协重点组织专家帮扶了郸城县的金丹乳酸、太康县的纺织产业集群区、淮阳区的银丰塑业、川汇区的丰泉环保、西华县的远东生物、扶沟县的绿色阳光蔬菜产业等重点产业，坚持项目跟着需求走，把需求转化为项目，让项目服务需求，提高科技服务的实效性。同时，先后组织东生物科技公司、爱普饲料有限公司等10多家企业负责人，分别到北京、郑州等地参加全国、全省学会组织的高水平学术交流活动。为帮助纺织行业转型升级，市科协举办高峰论坛活动，诸如太康县的2017河南纺织高层论坛，在郸城县举办的周口市百千万创新驱动助力工程洽谈对接暨郸城现场会，2018年的周口市协同创新项目签约仪式暨信息发布会，2019年的“科技助力脱贫攻坚：中国（周口）蔬菜产业创新发展大会”等。

需要指出的是，创新驱动助力工程是科协发挥人才和智力优势的新举措。目前，我国已经进入从

要素驱动、投资驱动向创新驱动转变的阶段。科协组织通过实施创新驱动助力工程活动，以促进全国、全省学会的创新资源与地市县的科技需求充分融合，为地方经济社会发展和产业转型升级服务，为企业技术创新、产品升级和自主创新能力的提升服务，这一优势和作用是其他任何机构无法比拟和替代的。

几年来，按照地方主导、科协主动、企业主体、学会主力、专家主角的原则，市科协还邀请国家级学会、省级学会在我市产业集聚区、企业建立学会服务站、院士专家工作站、企会协同创新联盟等多种形式的服务载体，开展技术帮扶和成果转化，促进了全市重点工业企业的技术升级和创新再造！

科技知识进农村 精准脱贫显威力

我市是农业大市，贫困人口多、脱贫攻坚任务重。市科协立足岗位职责，积极作为，精准发力，以科技培训和技术服务为载体，组织开展形式多样的科普活动，送科技下乡、进村入户，让科技知识融入脱贫攻坚主战场，与群众零距离、面对面，提高了全市农民的科学素质，加快了农业技术推广步伐，促进了农业增效、农民增收，实现了农村万人稳定脱贫，得到了当地党委和政府的肯定和表扬，受到了广大农民群众的欢迎。

为此，市科协向全市广大科技工作者发出《周口市科技工作者开展精准扶贫精准脱贫行动的倡议书》，动员全市科技工作者发挥科技创新优势，为精准扶贫提供智力支撑，为精准扶贫提供服务保障。

每年立春已过，市科协立即组织全市各级科协开展春季农业技术服务活动。针对不同的对象和群体，组织农业科技专家、科普志愿者及先进农技协、科普示范基地、科普站，既开展农业科技讲座、科技推广培训，又深入田间地头现场技术指导、科技咨询、发放科普图书资料，并利用微信等新媒体开展精准科普信息推送。服务内容既涉及小麦、大豆等大田作物病虫害防治技术、果蔬生产技术、选种栽培技术、饲养管理，又开展以防灾减灾、农业节水增效、农业信息化服务、疫病防治、免疫消毒等为重点的科技培训和技术服务。

市科协以上率下，着力构建常态化农村科普服务体系，调动和组织各个方面社会科普力量，广泛开展群众性、社会性、经常性的农村科普活动，实现了科普工作的放大效应。

以科普中国落地应用、科普e站等科普信息化建设接长“手臂”，以“科技下乡”“赶科普庙会”“赶科普大集”等主题鲜明、内

容丰富、特色突出的科普宣传活动为载体，以开展实用技术培训、科技试验示范项目等为依托，广泛宣传普及各种先进农业科技知识，让科学知识活起来、动起来，提高公民科学素质看得见、摸得着。

市科协还围绕市委、市政府中心工作，大力开展农村电商技能人才培训。坚持“四位一体”建设模式，推动基层科普组织壮大、农村电商经济发展，服务现代农业强市建设。加强贫困地区农技组织建设，实施农技协助力精准扶贫行动，充分发挥基层农技协在人才汇聚、技术推广、成果转化、产业发展等科技服务的桥头堡作用。全市建立了15个基础好、积极性高、发展稳定的培训基地，在全市开展电商技能人才培训，3年来共建设示范店铺25个，培训电商人才3042人，科技助力精准扶贫616人，

科普受益人数达3万余人，成效显著。

实施“百千万科普工程” 提升素质厚植“双创”乐土

科普是提高公民科学素质、提升人力资源质量的重要手段，科学素质决定人们的思维方式和行为方式，也决定人们的创新创业能力和热情。科普工作作为推进大众创业、万众创新提供了科学素质支撑，是“双创”的沃土，对于助力创新型国家建设和全面建成小康社会具有重要战略意义。

几年来，根据国家和省部署，为共同建设资源集成、运转高效的科普工作新体系，积极提高公民科学素质，厚植“双创”沃土，全市科普工作已经从科协“一枝独秀”发展到社会化科普“百花齐放”。

据悉，省科协组织实施了“百千万科普工程”

（全省每个县市区选拔培养一百名以上的科普人才，每个省辖市选拔培养一千名以上的科普人才，在全省选拔培养一万名以上的科普人才，每年组织开展一千项以上重点科普活动、开发一千项以上科普资源）。通过工程的实施，不断创新科普服务理念、科普活动载体和科普工作体系，促进科普人才队伍专业化、重点科普活动品牌化、科普资源开发常态化、社会热点科普反应快速化，实现科普工作的创新发展和拓展提升。

闻令而动，主动作为，市科协积极行动，牢固树立创新、提升、协同、普惠的工作理念，坚持因地制宜、求真务实，会同科技、教育、宣传、文化等相关部门，广泛动员科研院所、学校、企业、社会组织等各方面，形成开源、开放、协调的全社会科普大格局。

全市的科普工作以重点人群科学素质提升，带动全民科学素质整体水平跨越提升。这些重点人群包括青少年、公务员、农民、城镇劳动者等。市、县级科协组织面向重点人群，围绕“节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康、促进创新创造”工作主题，以科普报告、科普讲座、科技培训、科技咨询、科技推广、科普展览、科技竞赛、科普影片放映等多种形式，组织广大科技人员大力开展科普进校园、进农村、进社区、进企业、进机关活动，提升重点人群的科学素质。

为推动在农村普及科学知识、弘扬科学精神、提高农民科学素质，成立了48人的周口市首席科普专家团和16人的周口市农技科普专家团，64名专家深入基层开展“百千万科普工程”助力精准扶贫活动”。农技专家深入田间地头为农民朋友开展现场技术指导、进行互动交流与答疑，帮助农民群众解决农业生产技术难题57例。医疗卫生专家对广大农民群众进行了医疗卫生咨询、健康义诊、用药指导、免费测量血压等服务活动，活动得到了基层群众的广泛欢迎。

春种一粒粟，秋收万颗子。

“知识分子要到农村去，接受贫下中农的再教育！”这句久违的语录是毛主席的号召，他指明了知识和知识分子的方向。科技需要用武之地，基层盼望文明滋养。各级科协组织，就是一手牵着殿堂，一手牵着一线的“红娘”。中华振兴，人才是支撑，科技是第一生产力。各级科协组织，前途光明，大有作为！

