

### 省科协党组学习

## 习近平总书记在省部级主要领导干部专题研讨班上的重要讲话精神

□刘玮

7月31日，省科协组织召开党组中心组学习(扩大)会，集中学习研讨习近平总书记在省部级主要领导干部学习习近平总书记重要讲话精神，迎接党的十九大”专题研讨班开班式上的重要讲话精神，传达学习《中共山东省委关于认真学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神在省部级主要领导干部专题研讨班上重要讲话精神的

通知》精神。会议认为，习近平总书记的重要讲话具有很强的思想性、战略性、前瞻性、指导性，是坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领，为党的十九大胜利召开奠定了重要的政治、思想和理论基础。全省各级科协组织和党员干部要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为重大政治任务，认真抓好会议精神的学习宣传和贯彻落实，切实把思想和行动统一到讲话精神上来，切实用习近平总书记系列重要讲话精神和治国理政新理念新思想新战略武装头脑、指导实践、推动工作。

会议认为，全省各级科协组织和党员干部要充分发挥科协组织作为党联系科技工作者的桥梁纽带作用，切实加强科技工作者的思想政治引领，增强科技工作者的中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。要坚持把思想引领贯穿于科协服务科技工作者的具体工作中，突出讲好科技和科技人故事，营造尊重人才、尊重创造、团结奋进的浓厚氛围，夯实党在科技界的执政基础和阶级基础。

会议认为，全省科协系统要全面推进科协系统深化改革落地，真正把科协组织建设成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，成为提供科技类公共服务产品的社会组织，成为创新体系的重要组成部分，为努力在全面建成小康社会进程中走在前列、开创经济文化强省建设新局面提供科技和智力支撑，以良好的精神状态和优异的工作成绩迎接党的十九大胜利召开。

## 全省科技馆免费开放已成为新常态

□刘玮

笔者从7月25日召开的山东省科协八届七次常委会上获悉，按照国家统一部署，我省将加快科技馆建设步伐，已连续3年组织全省科技馆实施免费开放试点工作，并向中央财政申请科技馆免费开放专项补助资金；未进入全国免费开放试点范围的科技馆，也均实施了免费开放政策。科技馆免费开放已成为常态。

据了解，目前，全省正常开放运行的科技馆共有23家，其中省级科技馆1家、市级科技馆9家、县级13家，常设展厅面积总计111361㎡。全省在建及规划建设科技馆共有18家，其中在建13家，规划建设5家。

据省科协科普部负责人介绍，3年来，我省进入全国免费开放试点范围的科技馆，由最初的6家扩大到现在的10家。争取中央财政下拨的免费开放补助资金3年累计达8458万元，为推动全省科技馆免费开放提供了重要支持。

据统计，2015年5月1日实行免费开放后，当年6家开放试点单位常设展厅观众量达到277.3万人次，较上年度增加11.86%；2016年，山东省科技馆暑期科普活动期间接待观众18万人次，日接待观众超过4000人次，单日最大接待量突破7000人次。

□刘玮

又到年中盘点时，菏泽市科协经过梳理发现，实施创新驱动助力工程两年来，他们的工作重心已悄然发生了“战略转移”。

这就是在以科普工作为主的基础上，增加了服务创新驱动发展的新职能。2015年以来，在中国科协和山东省科协的积极支持下，菏泽市科协扎实推进创新驱动助力工程，已取得了基础性成果：

成功创建中国科协创新驱动示范市，并设立中国科协创新驱动科技成果转化服务菏泽分中心、天合科技成果转化促进中心等科技成果转化服务机构；

与国家级学会中国药学会、中国煤炭学会签订战略合作协议；

成立了中国科学院菏泽牡丹院士工作站等5家院士专家工作站；

设立国家级学会服务站1个，省级学会服务站4个。

### 组织保障和政策支持

#### 奠定坚实工作基础

菏泽是我省继日照之后，第二个中国科协创新驱动示范试点市。自批准成立以来，结合经济欠发达地区实际，紧紧抓住了这次发展机遇，步子迈得坚实有力。

市委、市政府高度重视助力工程实施，成立了以市长为组长，市委副书记和市政府分管副市长为副组长，市开发区、高新区管委会主要负责人及市委组织部、市科协、市发展改革委等单位主要负责同志为成员的菏泽市全国创新驱动助力工程示范市创建工作领导小组，建立健全目标责任制，明确相关单位职责。

市委批准筹备成立独立全额事业单位——菏泽市科技专家服务中心，负责组织开展创新

### ◆科协助力精准扶贫进行时

# “再干两年，村子还会大变样”

## ——记德州市科协驻董屯村“第一书记”李桂发

□张少杰

走进禹城市莒镇乡董屯村，村头竖立的“英雄故里”招牌格外显眼，这里是抗战英雄、革命烈士王克寇的故乡，走出了不少的革命志士、改革先驱。然而，英雄遗风并未改变该村的面貌，就在一年前，董屯村还是省定贫困村，许多村民在小康路上掉了队。作为一个典型的农业村庄，集体无收入，群众致富无门路、无资金、无技术，脱贫之路，举步维艰。

就在今年3月，德州市委组织部考察组到省定贫困村董屯村考察“第一书记”李桂发时，发生了感人一幕：按照程序，20多名党员和群众代表参加了考察座谈，但群众闻讯后，80多名村民赶到会议室请愿，大家就一个要求——让本已完成了驻村任务的李桂发继续留在董屯村担任“第一书记”。经过慎重考虑，德州市委选派办尊重群众意愿，决定李桂发作为第三轮“第一书记”继续在董屯村开展为期两年的驻村帮包工作。

究竟是怎样的一位“第一书记”会获得如此高的“待遇”？他又做了哪些事让这么多村民请求他留住？受好奇心驱使，笔者走进了禹城市莒镇乡董屯村。

### 打牢基础

#### 走集体发展之路

当在战斗中被人包围时，要想突出重围，就得先找到一个突破口，作为一名转业军人的李桂发深谙这个道理：董屯村的脱贫攻坚之也需要找到一个突破口。他的脑海中首先冒出的是“集体”这两个字，只有团结起来才能干大事。“先建立合作社，创办协会，把心散了的村民再度融合起来，走集体发展之路，大伙儿抱团取暖才是出路。”李桂发说。

经过走访调研，李桂发根据董屯村土地平整，水浇条件好的特点，组织群众到临邑县升华马铃薯协会、庆云县东辛店、河北省阜平县等处参观学习土豆、葡萄、大豆等特色种植项目，让村民真切感受到了合作社和协会的力量。

克服重重阻力后，李桂发带领村民建立起了禹城市莒镇村扶富硒马铃薯协会和禹城市莒镇精品杂粮协会，以每亩1000元的价格，发动党员群众流转土地500亩，按照土地入股分红，20%留集体、50%用于扩大再生产、30%给村贫困户会员分红的思路，以全体村民“人人当会员，户户当股东”，保证不让一个贫困群众在脱贫致富路上掉队的定



△李桂发(中)带领技术人员到泰正庆苗木示范基地防治病虫害

位，带领群众种植马铃薯、大豆和花生。

2016年10月，协会种植的马铃薯、花生、大豆喜获丰收，李桂发联系美东蔬菜、华联超市、德百超市等农业园区和商场超市，将马铃薯、花生、大豆销售一空，取得可观的销售收入，并给村集体上交30500元。

看到了实实在在的收益，董屯村党支部书记程发军打心底佩服李桂发：“说实话，桂发刚来时，我认为不过是‘镀镀金’，没想到他真抓真干，一身土一身泥，给村民们找到了一条致富的出路，现在不光是我们村干部，村民都服他。”

村民们干劲十足，李桂发便趁热打铁，结合本地多年种植优质小麦和花生的优势，购进了面粉加工设备和花生油加工设备，加工原生态小麥面粉和花生油，取得显著经济效益，2017年元旦和春节期间，面粉和花生油实现销售收入30多万元，为董屯村脱贫致富打下了坚实的基础。

### 铺好路子

#### 形成驻村工作长效机制

“村民恳请我留任，是对我的莫大信任，尽管董屯的贫困户已经脱贫，但要想让村集体发展壮大，还得帮他们谋出一条长效机制，这样才能行稳致远。”李桂发坦言，“再干两年，村子还会大变样”。

立足董屯村做大做强现代农业的发展思路，李桂发积极联络，最终与齐河美东农业

科技有限公司达成战略合作协议。美东公司投资4800万元，整合董屯村2510亩土地，建设高标准农业现代化产业园区，一期1110亩地目前已经规划完毕，计划2017年底，256个高标准智能化蔬菜大棚投入使用。

站在矗立村头的重大项目简介牌下，身穿迷彩服，时刻准备投身劳动的李桂发信心满满地向来访者介绍着现代产业园的未来：“现在一期规划建100个高标准大棚，以种植西红柿为主，之后还会上草莓种植区、葡萄种植区、垂钓园、农家乐等项目。届时将形成集水浇肥药一体化、冷链物流、交易市场于一体的现代化、规模化农业产业示范园区，为董屯及周边村脱贫致富，实现可持续发展开辟新途径。让村民们真正享受到改革发展的红利。”

对于李桂发为董屯村谋划的出路，作为“娘家人”的德州科协看在眼里，记在心里，并时常为其出谋划策。德州科协党组书记、主席蔡文晓就曾表示：董屯村的发展一定要打好科技牌，做好人才文章；打好环保牌，做好原生态文章；打好文化牌，做好乡土故里文章。按照德州科协的要求，李桂发在工作中始终贯穿这三点，逐步形成了驻村工作的长效机制。

同时，为使自己驻村期满后村班子能继续挑起董屯的发展大梁，李桂发特别注重培养人才。“董屯要想发展，村干部光有一腔热血是不行的，还要具备专业的技能。”李桂发说。为此，李桂发积极“招兵买马”，在一些曾在国外公司供职过且精通电

子商务并乐于到农村发展的人中精心挑选了几位人才，将他们招致“麾下”，共谋董屯村发展大计。

### 情系百姓

#### 体味“鱼水”深情

“现在真有些离不开这里了，和村民们也建立了深厚的感情，每天都会主动和村民拉拉呱，聊聊家常，和群众的距离近了，才能把工作做好。”李桂发坦言。

谈起驻村期间最令他感动的时刻，李桂发讲起了为村两委修建办公场所的事。以前的办公地点离村子较远，群众办事不方便，而该村原来规划建设办公场所地址，因无资金长期闲置。于是李桂发带头捐款并发动群众筹款，没想到的是，很快就筹到了9万元，加上德州科协的帮助，董屯社区服务中心得以顺利开工建设。“本以为对筹钱修建办公地点这个事，村民们肯定会退缩，但没想到的是，大家的思想觉悟这么高，工作开展得很顺利。”回想起当时的场景，李桂发感慨万千。

为了节省建设费用，李桂发和村民们一道，甩开膀子加油干，一个多月的时间就把服务中心建好。起了个好头的李桂发善始善终，善作善成。“服务中心不能成为空架子，不仅是村两委的办公地点，也成为我们党的文化阵地、科普阵地。”李桂发明白，扶贫还要先扶“智”，授人以鱼不如授人以渔，所以在服务中心心里，他依托德州科协的力量，特意开辟了科普图书室，安装了数字科普终端，现在许多村民只要闲下来就到服务中心借书看、学知识。

被村民感动，也感动着村民。李桂发担任“第一书记”以来，不忘初心，时刻牢记一名共产党员的责任和担当。他吃住在村，时时刻刻把困难群众的冷暖放在心头，关心困难群众生产、生活，事无巨细，帮助困难群众排忧解难。他个人掏钱为莒镇养老院孤寡老人购买慰问品，连续两年春节，放弃与家人团聚，陪同养老院孤寡老人吃团圆饭。他心系百姓，暴雨天里挂念董屯村民，走访途中险些被倒塌的院墙砸伤……

“既要让百姓说我们党好，也要让百姓说我们党有用。”这是李桂发常常挂在嘴边的话，也是他的“初心”。带着对党和人民的无限热爱，带着他在戎马生涯中练就的敏锐观察力和养成的艰苦奋斗精神，李桂发扎根在董屯村，继续投身于带领村民致富的新事业中。而对于他所说的“再干两年，董屯村将会大变样”，我们拭目以待。

## 紧跟需求服务经济社会发展

# 菏泽科协“助力工程”硕果满枝

驱动示范市建设日常工作，面向企业开展科技信息服务、科技项目引进、创新创业指导、科技咨询服务等工作。

制定和出台了《全国创新驱动助力工程示范市创建工作实施方案》和《关于深化科技体制改革加快创新发展的实施意见》，并对助力工程实施给予60万元的经费支持。

“这些都为创新驱动助力工程有序开展提供了有力保障。”菏泽市科协主席朱留芝介绍说。

### 主动联系对接

#### 合作项目纷纷落地

两年来，“助力工程”项目落实及合作彰显成效，业绩不凡：

引进纳米石墨烯专家、中央“千人计划”专家、美国莱特州立大学工程与计算科学学院院长、海智专家张博增教授。促成恒力国际石墨烯产业园项目落户菏泽高新区，建设全球技术领先、规模最大的石墨烯应用研发、生产基地。

促成华盛顿旅美科技协会咨询委员会主席、海智专家汤斌博士与上海儒博资产管理有限公司达成了在菏泽开发区建设牛呼吸道合胞体病毒及蛋白疫苗相关生物技术项目。

促成菏泽尧舜牡丹生物科技有限公司与江南大学达成协议，正式挂牌成立“江南大学尧舜集

团牡丹产业联合研发中心”，进一步强化了牡丹产业产学研结合。

研发中心成立后，菏泽尧舜牡丹生物科技有限公司与江南大学签订了《牡丹籽油加工和深加工工艺开发合同》，联合开展相关项目研究，其中“牡丹籽油与牡丹鲜花提取物的功效性研究及规模化标准化生产应用”项目通过了中国高科技产业化研究会组织的科技成果评价，整体技术水平被评为国际先进。

山东大学智能化气动技术研发中心项目在菏泽郓城落地。研发中心依托山东百帝气动元件有限公司和山东大学联合建设，围绕智能化气动技术等重点领域，开展研究开发工作。

山东百帝气动元件有限公司前期投入1.2亿元在郓城县建设北方最大的气动元件生产基地。这一项目将有力促进企业技术创新和产品整体升级，形成企业和科研机构“双赢”的良好局面，并促进地方经济发展。

### 筑巢引凤

#### 各类学术会议积极活跃

菏泽市科协充分发挥职能优势，通过多种形式，积极与有关部门联合举办各类学术会议、学术论坛，吸引人才专家为菏泽经济社会发展献计献策，不遗余力。

自2014年至2016年，先后举办牡丹产业论坛3期，围绕牡丹产业发展中的前沿技术，邀请全

国知名专家就牡丹产业发展积极开展研讨交流。

2016年4月，中科院院士韩布兴等20余位专家参加了菏泽牡丹产业论坛，并就油用牡丹功能性产品开发，提出了富有建设性、针对性和可操作性的意见和建议。菏泽市科协将学术交流成果归纳整理，挖掘提炼，形成了“油用牡丹功能性产品开发”等研究报告，为从事牡丹种植、加工领域的企业提供建议。

2016年4月，举办了中日韩农业合作论坛。此次论坛，为菏泽农业打开了学习先进经验的窗口，搭建了对外交流合作的平台，对菏泽农业产业发展起到了积极推动作用。

2016年7月，举办了菏泽高端生物医药发展论坛。美国国家医学科学院研究员陈磊等10余位海智专家、国内知名生物医药产业科研专家出席论坛并赴有关企业实地考察生物医药产业发展情况。此次论坛促成了菏泽经济开发区与长江千里投资管理有限公司、上海儒博投资有限公司签订了合作协议。

2017年4月，举办科技创新与国际合作高峰论坛，就菏泽科技创新与国际合作等问题进行了有针对性的探讨。本次论坛活动中，2位专家被聘请为高新区科技顾问，5位专家被聘请为中国科协“海智计划”山东(菏泽)工作基地专家，为菏泽引入了新的高端智力人才。

2017年6月，举办全国煤矿动力灾害防治学术研讨会。中国工程院院院士、中国煤炭学会副理事长张铁岗，中国科学院院士宋振骥等150余人参加

了此次活动。宋振骥院士、潘一山教授等20余名专家还与菏泽煤炭企业负责人及工程技术人员举行了专场见面会，针对菏泽煤炭企业生产中存在的深井冲击地压、瓦斯突出、矿井突水等技术难题当面进行了分析解答，并提出了富有建设性的意见和建议和改进措施。

### 招才引智

#### 科技交流活动精彩纷呈

不仅如此，由科协主动牵线搭桥，菏泽通过外引内联，与国外、省外，本地科技组织和企业调研对接，借智发力，推动了当地企业转型升级创新发展。

2016年4月，举办了“海智专家菏泽行”活动，来自美国、加拿大、德国、新加坡等国家和地区的17名海智专家携带涉及新能源、新材料、新医药、现代农业等领域的20余个项目现场路演推介，并深入到菏泽有关企业实地调研考察，洽谈合作事宜。

2016年11月，举行了创新驱动示范市菏泽启动仪式暨企业洽谈对接会。来自中国药学会、中国化学会、中国电机工程学会等8个国家级学会和山东能源学会、山东省食品科学技术学会等2个省级学会的50余位专家学者与菏泽市近百家企业分组进行了座谈交流。学会专家组还赴有关企业实地进行了调研对接，为企业进行现场咨询服务。此次活动在政府、企业、高校及学会之间搭建起了沟通合作的桥梁，引导创新资源向企业集聚，对菏泽企业创新发展起到了积极推动作用。

2017年，中国科协、山东省科协在菏泽市设立科技信息企业推广应用服务子站。菏泽市科协深入动员发动，积极组织实施科技信息企业推广应用服务项目，向具备使用条件的企业免费推送网络版专利资源库。目前，已筛选符合条件的106家企业成功注册，并为企业争取4万元的服务券，现已发放到位。