

一位全国创新争先奖获得者的心里话

“农民科学家”刘建军：踏踏实实干一辈子

□陈川

第一个“全国科技工作者日”前夕，81岁的胡敬欣院士荣获山东省科学技术最高奖。

“踏踏实实干一辈子”，是刘建军的梦想，也是他过去30多年所一直做的。

麦地里的事比天大 先当农民后是科学家

蚕老一时，麦熟一响。不出意外，今年夏收将是“济麦22”稳居全国第一大小麦品种的第8个年头。

就像农民对土地的感情一样，育种专家也同样离不开试验田。

这块试验田位于济南市桑园路东首，随着城市的发展，昔日的郊区正在变成繁忙的市区。

山东出台科协所属学会 有序承接政府转移职能试点工作实施方案

□吴希峰

近日，山东省委办公厅、省政府办公厅正式印发《山东省科协所属学会有序承接政府转移职能试点工作实施方案》

《方案》明确了学会承接政府转移职能工作的任务目标。提出通过学会承接政府转移职能工作，有效发挥学会服务政府行政体制改革的协同作用。

高校科协：“创时代”下“大有可为”

□张少杰

高校科协是中国科协基层组织的重要类型之一，加强高校科协建设是中央赋予科协系统的重要任务。

山东省有高等院校144所，截至目前，已成立校级科协的高校有36所，其中普通本科院校21所，独立学院1所，高职高专院校14所。

建立协同工作机制 加快推进高校科协组织建设

完善与教育部门的协同推进机制。2015年，省科协与教育厅联合下发高校科协工作的意见后，有力推动了山东高校科协组织建设。

样一块试验田，济南种什么，陵城种什么，以减少不同气候影响。

对付试验田的难题，刘建军还有一个法宝。从上世纪90年代开始，每到10月，他家里就会出现许多大大小小的花盆。

俗话说，麦里苦虫，不冻不行。刘建军认为，农业科研靠的是全身心的投入。

“泰山压顶”到“济麦雄起” 在不可能中寻找可能

种植面积大了，试验田多了，刘建军和他的团队也就更忙了。

5月24日，小满过后第4天，刘建军早上6点到了办公室，不到7点就下了试验田。

从概率学上看，育种是个小概率事件。按照常规育种方式，培育一个小麦品种，从选择亲本进行杂交，到最后得到性状稳定的品种，少则10年，多则十五六年。

科研项目完成情况评估。二是相关工程技术领域职业资格考务工作。

二是相关工程技术领域职业资格考务工作。三是技术标准研制。鼓励学会面向新兴交叉学科和市场需求空白。

四是省级科技奖励推荐。进一步完善科技奖励推荐提名制度，在确保质量的前提下，扩大专业学会推荐范围。

五是其他科技类公共服务职能。鼓励学会主动承接政府科技决策咨询和基于科技的经济社会发展决策咨询。

建立高校科协之间的协同工作机制。高校科协建立联盟、搭建协同作战平台是高校科协工作的重要趋势。

推动科技成果转化 引导高校科协服务创新驱动发展

高校科协扎根科技工作者密集、科技资源丰富的高等院校，在与各级学会、高新技术企业、科研院所联系方面具有独一无二的优势。

眼里，勤劳本分的刘建军无疑是幸运的。近年来，山东省农科院先后选育出济麦系列专用小麦良种。

“济麦17”成为当时国内产量水平最高、推广面积最大、生产优质商品粮最多的优质面包小麦。

在刘建军看来，育种是“十年磨一剑”，靠的是几代人的积累。上世纪70年代，时任山东省农科院作物所小麦室主任陆懋曾育成的“泰山1号”小麦。

谈到育种新技术，“杂交水稻之父”袁隆平曾公开表示，“分子育种是今后的发展方向和必然趋势，我们常规育种已经差不多到极限了，要进一步提高产量，就要借助于分子技术。”

轻名利方得“千粒重” 激活团队贵在“让”字

上世纪80年代，刘建军的母亲从荣成老家来到济南看病。那时，他刚刚到莱阳农学院毕业分配到山东省农科院。

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

聚焦人才成长 引导高校科协成为举才育才的重要渠道

高校是高端人才的聚集地，高校科协在最先发现人才、高质量举荐人才和培养人才中具有独特优势。

打造三个交流平台 搭建高校科协工作载体 打造泰山科技论坛。学术交流是高校科协

亲接到家里管吃管住，还帮着联系去医院看病。就在那样的条件下，很多同事都选择了离开农业科研一线。

“我们一直是搞科研的专注搞科研，市场开发交给专业的公司去干。”刘建军认为，专注和专业也是山东在小麦育种领域能够连续成功的重要因素。

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

刘建军团队的做法是：不设限。“不是研究室主任定了哪种就是哪种，而是充分授权，让每个人都成为自主育种的主体，自由选择。”

农民脱贫有了自己的“科技外脑”

省科协精准扶贫专家团队

为贫困村脱贫提供技术支持

□刘炜

正所谓“功以才成，业由才广”。近年来，围绕各类人才开展的各类智库建设如火如荼。

地方科协穿针引线 小农户傍上大专家

国槐材质好、寿命长，是一种常见的绿化树种。省级贫困村——惠民县何坊街道钦凤村就选择了种植国槐作为脱贫致富项目。

这两年国槐价格不错，销售也不见东奔西跑，都是客商上门收购。”

据他介绍，一棵8公分直径的国槐树苗市场价大约在150元左右，但如果顺利生长，一年后可以卖到300元。

但问题到了惠民县科协主席刘鲁建的耳朵里，这都不算事。

“我们有专家啊！县苗木协会的会长就是咱科协精准扶贫的专家，我让他来帮你。”

在惠民一个县，就有9位精准扶贫专家，其专业涉及种菜、种粮、养殖、医疗等多个扶贫领域。

离开钦凤村，不远的麻店镇五牌村，农户们已经和精准扶贫专家、鑫城农业科技有限公司植保工程师王军结成了对子。

滨州市科协党组成员、副主席由伟介绍，为发挥科协组织联系广泛的优势，按照省大力实施精准扶贫专项行动的要求。

扶贫先“扶人” 才能牵住扶贫“牛鼻子”

在日前举行的鲁渝科协系统扶贫协作会上，山东省科协党组书记、副主席王春秋重点介绍了省科协在科技扶贫方面的两大工程。

或许正因为如此，也吸引了重庆市科协的高度重视。重庆市科协党组书记、副主席王合清亲自带领14个区县的科协主席来到山东结对交流。

据省科协科普部工作人员介绍，从2016年开始，省科协组织实施了“精准扶贫专家服务行动”，建立了全省精准扶贫专家团。

为保障专家服务精准到位，落到实处，省科协对精准扶贫专家行动提供经费支持。

跳出部门局限 专家团面向全省服务

省科协科普部工作人员介绍，这支全省精准扶贫专家团来自全省各地，都是各个领域的行家里手。

按照要求，参与技术帮扶的专家要根据确立的帮扶内容和行动计划，深入结对户的扶贫地区、扶贫村，

截至2016年底，省级专家库233名专家结长期帮扶对子230个，进村入户到田间地头，在林木、蔬菜、养殖、畜牧等产业扶贫方面进行具体的培训、咨询等技术指导与服务。