

科技特派员农村科技创业行动

工 作 简 报

科技特派员农村科技创业行动协调领导小组办公室

2009 年第 4 期（总第 4 期） 2009 年 11 月 20 日

本期导读

【最新动态】

科技部副部长张来武在浙江调研科技特派员工作

全国优秀科技特派员巡讲活动在四川成功举行

【地方快讯】

青海省科技特派员工作交流会召开

甘肃举办科技特派员培训班

浙江宁波今后 6 年将派 1000 人次农村科技特派员

【典型案例】

矢志传播科技星火——记宁夏青铜峡市科技特派员蔡金海

农家槽头树丰碑——记甘肃省科技特派员周国乔

最新动态

科技部副部长张来武在浙江调研科技特派员工作

为深入了解“全国科技特派员工作会议暨农村科技创业行动启动仪式”召开以来各地开展科技特派员农村科技创业行动的有关情况，10月20—21日，张来武副部长在浙江就科技特派员工作进行专题调研。调研期间，张来武副部长深入到淳安县枫树岭镇下姜村村民姜祖海家中，下姜村科技特派员杭白菊基地以及科技特派员鲟鱼基地进行调研，与浙江省中药所入驻淳安县枫树岭镇的全国优秀科技特派员俞旭平同志，淳安县、枫树岭镇、下姜村有关同志以及下姜村村民进行了亲切交谈，就科技特派员工作机制、基层的需要、存在的问题以及下一步工作建议等进行交流，听取意见。当了解到在俞旭平同志帮助下，枫树岭镇中药材专业合作社快速发展，中药材销售总额从2003年的300多万元增加到2008年的1500多万元，2008年全镇农民人均收入大幅度增加时，张来武副部长予以高度评价。

10月21日下午，张来武副部长在杭州召开了科技特派员工作座谈会。会议由浙江省科技厅厅长蒋泰维主持，浙江省科技厅副厅长邱飞章就浙江省开展科技特派员工作情况进行了专题汇报，浙江大学、浙江农科院、浙江林学院、中国农科院茶科所、杭州市科技局等法人和团队科技特派员代表，科技特派员管理单位代表，以及浙江大学派驻景宁畲族自治县英川镇科技特派员张放等科技特派员代表作了发言。在认真听取发言之后，张来武副部长对浙江科技特派员工作进行

了充分肯定，他认为，浙江省委省、政府高度重视科技特派员工作，省委书记赵洪祝亲自主持召开全省科技特派员工作座谈会，研究推动科技特派员工作，走在了全国的前列。浙江省科技厅与省委组织部、省农业和农村工作办公室、人力资源社会保障厅、省财政厅等相关部门密切合作，研究制定了《关于进一步推进法人和团队科技特派员制度建设的指导意见》，采取了积极有效的工作措施，认真开展科技特派员农村科技创业行动，为全国开展科技特派员农村科技创业行动创造了经验，值得其他地区学习推广。张来武副部长希望浙江省科技厅等有关部门继续贯彻科技部、人力资源社会保障部等八部门制定的《关于深入开展科技特派员农村科技创业行动的意见》以及省委、省政府的决定，深入开展科技特派员农村科技创业行动，为建设信息化社会化农村科技服务体系、促进现代农业发展和社会主义新农村建设创造经验，作出贡献。浙江省科技厅邱飞章副厅长、科技部农村司副司长郭志伟、农村中心主任余健、副主任孙晓明等同志陪同调研。

全国优秀科技特派员巡讲活动在四川成功举行

为贯彻落实“全国科技特派员工作会议”精神，宣传科技特派员工作在推进统筹城乡发展，建设社会主义新农村中发挥的重要作用，培训四川地震灾区的基层科技管理人员和科技特派员。11月10—13日，科技部办公厅、农村司和农村中心在四川省成都市、德阳市和广元市开展了全国优秀科技特派员巡讲活动。

本次巡讲团成员由5名优秀科技特派员代表和科技特派员管理

人员组成，来自浙江、内蒙古、宁夏和四川的优秀科技特派员代表介绍了自己与农民建立利益共同体，围绕产业链建设进行科技创业带动农民增收致富的经历；宁夏科技特派员管理办公室的工作人员则从组织领导、政策环境、队伍建设、运行机制、融资渠道、信息整合等方面介绍了本省开展科技特派员工作的做法和成效。巡讲活动不仅为地方科技管理人员开展科技特派员工作提供了宝贵思路，而且为科技特派员瞄准市场进行科技创业提供了启发和借鉴。

此次巡讲活动得到了基层科技管理人员和科技特派员的热烈欢迎和积极参与，来自四川成都市、德阳市和广元市基层科技管理部门和科技特派员代表近 500 人参加了报告会。与会人员纷纷表示要学习优秀科技特派员的先进经验，更新观念，积极探索长效机制，深入农村开展科技创业与服务，助推灾后恢复重建。

地方快讯

青海省科技特派员工作交流会召开

10 月 13—15 日，青海省科技特派员工作交流会在西宁召开，来自全省各地的科技特派员代表、青海省有关部门、各级科技部门和中科院高原生物研究所、青海大学、省农科院、省牧科院等科研院所的代表 80 余人参加了交流会。会议对近年来全省科技特派员基层创业工作的做法和成效作了全面总结，明确了下一步工作思路，表彰了一批优秀科技特派员和先进集体，为获得全国科技特派员先进个人和先

进集体颁发奖状。会议还组织代表实地考察了平安、互助、湟源三县科技特派员创业的示范基地，省政府副秘书长吴庆生到会作了讲话。

从 2002 年开始青海省实施科技特派员基层创业行动，截至目前，共有 673 名科技特派员活跃在田间地头，在全省 681 个村、协会开展创新创业和科技服务工作。青海省已累计投入省级科技专项经费 1400 万元，支持科技特派员创业项目 500 余项。仅去年 1 年，青海省科技特派员就实施科技开发项目 274 项，推广新技术、新成果 249 项，创建利益共同体 87 个，创办经济实体、协会 78 个，培育龙头企业 12 个，培训农牧民 7 万多人次，科技特派员服务的农牧民人均纯收入增幅 14.8%。今年 6 月，青海省赵进朝等 9 名同志被科技部授予“全国优秀科技特派员”荣誉称号，西宁市科学技术局、平安县科技特派员管理办公室被授予“全国科技特派员工作先进集体”荣誉称号，省科技厅被授予“全国科技特派员工作省级优秀组织管理单位”荣誉称号。

青海省科技厅副厅长李华在讲话中说，科技特派员基层创业加快了产业结构调整，增加了农牧民收入；加快了科技成果推广步伐，提高了农牧民科技文化素质；提升了农牧民组织化程度，推动了特色产业发展；激发了科技人员的创业热情，壮大了科技特派员队伍；强化了地方科技工作，已成为推动青海省社会主义新农村新牧区建设的重要力量。很多农牧民与科技特派员建立起长期有效合作机制，不仅增加了农牧民的收入，而且加速了科学技术在农业生产中的推广应用，取得了互利双赢的显著成效。“十二五”期间，青海省科技特派员工作将重点推进“2135”工程，即科技特派员队伍发展到 2000 人以上，

重点建设 100 个科技特派员创业基地和创业链，重点支持 300 个科技特派员创业服务科技项目，推广先进适用新技术、新品种 500 项。

(青海省科技厅)

甘肃举办科技特派员培训班

10 月 29—30 日，甘肃(中片)科技特派员培训班在定西市举办。此次培训班是甘肃省科技特派员系列培训工作的一项重要内容。兰州市、白银市、定西市科技特派员代表，各县区科技局负责人及市直涉农单位副高以上职称专业技术人员、甘肃省马铃薯变性淀粉工程技术中心技术人员约 180 人参加了培训。

甘肃省科技厅副厅长赵旭东到会并作了重要讲话，他指出，要充分认识科技创新在社会主义新农村建设中的支撑引领作用，科技特派员制度实施 7 年来，盘活了科技人才资源，探索了科技服务“三农”的新机制，提升了农业产业的技术水平，提高了农民的科技文化素质，拓宽了农民增收的渠道，强化了农民自我发展的能力。与此同时，科技特派员的自身价值也得到了充分体现，实现了农民与科技特派员的双赢，产生了巨大的带动效应和显著成效，受到了各级政府的充分肯定和农民群众的由衷欢迎。为农村科技服务体系建设和农村经济社会发展作出了突出贡献。同时，要求市县各级科技管理部门要拓宽科技特派员服务领域，关注民生改善，加强产业链建设，为社会主义新农村建设作出更大贡献。

培训班还邀请甘肃省农科院马铃薯研究所所长、研究员王一航，

甘肃农业大学副校长、教授吴建平，兰州理工大学教授、硕士生导师李贵贤，甘肃轻工学院院长、教授赵煜分别作了《我的农民情结、科研之路、创新探索及人生追求》、《甘肃草畜产业发展》、《定西精细化工产业发展的思考》、《科技创新与县区特色产业发展》专题报告。并请荣获“全国科技特派员工作先进集体”称号的临洮县科技局及荣获“全国优秀科技特派员”称号的科技特派员周爱兰、孟新文分别在大会上交流发言。

这次培训班是甘肃省科技厅委托定西市科技局承办的，此前已分别成功在天水和酒泉开展科技特派员市县的基层分区域培训。通过这一系列培训，对交流各地科技特派员工作开展的成功经验，启迪工作思路，提高科技特派员的业务素质，发挥科技特派员在服务基层新农村建设中的作用，都起到了非常显著的作用。

（甘肃省科技厅）

浙江宁波今后 6 年将派 1000 人次农村科技特派员

今后 6 年，宁波市将着力实施科技特派员农村科技创业六大行动，并专门出台了相关政策给予保障。

为了进一步深化实施科技特派员制度，宁波市委、市政府决定从今年起开展科技特派员农村科技创业行动，具体包括粮食丰产科技支撑行动、农业产业基地科技提升行动、农村企业科技服务行动、农村新型业态培育行动、农村医疗卫生科技服务行动、农村社区建设科技服务行动六个方面。力争到 2015 年，实现“四个百千”的目标：即

选派 100 个团队和法人科技特派员，使科技特派员队伍规模达到 1000 人次；突破 100 项制约农村经济发展的关键共性技术，转化和示范推广 1000 项农村科技成果；培育创建 100 家高新技术企业、科技型企业和农业科技创新型企企业，结对服务 1000 家农村生产经营主体和科技服务组织；争创 100 个科技示范村、乡镇，示范辐射 1000 个村。

（宁波市科技局）

典型案例

矢志传播科技星火

——记宁夏青铜峡市科技特派员蔡金海

蔡金海 1992 年 7 月毕业于宁夏林业学校森保专业，2007 年被破格晋升为林业工程师。是青铜峡市第一批科技特派员之一。

多年来，蔡金海用自己的知识和技术指导农民发展林果产业，为青铜峡市林果产业的发展尤其是酿酒葡萄园区的建设作出了很大的贡献，受到了自治区有关部门的表彰和奖励，被当地农民称为播撒科技种子的“绿衣使者”。

成为科技特派员后，蔡京海以服务特色产业、实施技术带动、连接企业农户、引进推广示范等为创业主要内容，以鲜食葡萄、酿酒葡萄、设施园艺和加工销售为突破口，在青铜峡市示范带动了甘城子等地 7 万亩酿酒葡萄基地的快速形成和灌区 2 万多亩鲜食葡萄的标准化栽培技术的示范推广。他积极与区林业科研所等院所开展技术经济合

作，以技术入股形式与明珠园公司、华昊葡萄酒公司、江满洋公司共同打造青铜峡市的酿酒葡萄产业龙头企业，连接种植大户和农民，签订种植收购加工订单 2 万余亩，示范带动了葡萄种植户 2600 多户，引进推广葡萄栽培新技术 8 项，引进、试验、推广林果新品种 4 个，直接带动农户每亩增收 1870 余元。

为了进一步示范带动青铜峡全市的设施园艺发展，2007 年蔡金海在大坝镇蒋东园区承包了 10 栋温棚，指导 30 余户、1500 多亩设施园艺种植。同时，针对农户技术缺乏的状况，他积极编写了 2 套酿酒葡萄栽培实用技术丛书共 1.1 万册发放给农户。

面对农民对技术的渴求，他一边耐心地解答问题一边在葡萄行间查看，有时干脆就来一场现场技术培训，把共性生产技术和解决办法通过田间操作传授给农民，他总是精益求精，倾尽所有，用最通俗易懂的语言将繁杂艰难的专业术语解读得清晰明了，用丰富的实践经验和扎实的专业知识去解决农民提出的各种问题，简便易学，针对性很强，很受农民的欢迎，许多种植户的在他的指导下技术逐渐得到了提高，成为了科技致富带头人，带领更多农民走上了产业化发展的路子，有的还受到了区、市的表彰和奖励。

蔡金海正是靠着长期一点一滴的积累和倾心事业的精神，将科技星火传播到了足迹所至的每一片土地，种在了广大农民的心中，结出了丰硕的成果。青铜峡市的葡萄产业面积达到了 12 万亩，每亩效益达到 2500 元，纯收入 1500 元，几大龙头企业争相订购优质酿酒葡萄。近几年蔡金海获得了中国林业科学院 ABT 与 GGR 推广表彰奖，区、市

优秀科技特派员，农业科技“110”专家服务团先进个人等荣誉称号；参加和完成了《兴果富民工程》、《青铜峡市百万农民培训工程》、《三北四期林业工程项目》等多个林业工程项目；发表了专业论文4篇，参与编制9项林业工程项目的规划设计和建设；每年农民科技培训场次达到80场次、8000人次，发放技术资料10000余份。面对赞誉和成绩，蔡金海表示要继续他撒播科技星火的人生，继续他的“绿衣使者”之路，为绿化家乡和造福人民贡献毕生。

(宁夏科技厅)

农家槽头树丰碑

——记甘肃省科技特派员周国乔

作为一名畜牧站技术人员、民间科技特派员，周国乔全身心投入畜牧科技工作，在市场经济的大潮中拼搏、奉献，赢得养殖户欢迎。今年6月被国家科技信息部授予“全国优秀科技特派员”称号。

周国乔毕业于甘肃省畜牧学校，毕业后以满腔热情，一心扑在骆驼城乡奶、肉牛品种改良、疫情防控、技术指导等服务性工作上，用科技让畜牧养殖提质增效。

典型引路起规模

作为一名畜牧工作者和科技特派员，怎样唤起全乡农民群众发展养殖的积极性。周国乔采取典型引路的办法，用事实让群众信服。动员养殖户发展规模养殖，对建康村四社农民车天亮进行帮扶，从养3头牛开始，发展到年育肥肉牛20头以上，仅养牛1项，累计纯收入4.75

万元，年均纯收入 1.58 万元，年人均纯收入 4900 元。指导骆驼城乡骆驼城村二社周军仁发展规模养殖，年饲养生猪由 80 头发展到 600 头，帮助他搞起了生猪贩销，两年贩销生猪近千头，养猪纯收入 5 万元以上。帮助青年农民万占军兴办起了万头仔猪繁殖场，通过大力推广良种、良料、良舍、良法、良医的“五良”配套技术，帮助组建自己的销售协会，养殖当年盈利 20 万元。2007 年，他入驻前进村领办养殖小区，通过半年的辛苦工作，前进村建成高标准奶牛养殖小区 2 个，入区户 30 户，饲养奶牛 180 头，在前进养殖示范小区的带动下，全乡建成养殖小区 7 个。“小规模，大群体”的生产格局，使畜牧业成了当地农民增收的支柱产业，全乡养殖人均纯收入占到了全乡人均纯收入的 34%。

提高本领趟富路

提高农民的科技素质是提高养殖效益的关键。为了开展第一例奶牛胚胎移植，他已记不清多少次上门给饲养户王天福讲解技术，王天福半信半疑地同意了移植手术。2007 年，看到膘肥体壮的小牛顺利生产，王天福第一个向他报喜，连连向他致谢，同时王天福也掌握了胚胎移植的技术。

同年，11 月份的一天凌晨 2 点钟，他的手机突然响了，骆驼城村陈贵的孕牛难产，他当机立断，骑自行车赶到 10 公里以外的骆驼城村，等到小牛顺利产出，已到凌晨 9 点多钟了。陈贵逢人便说：

“科技特派员就是好，随叫随到，有问题能及时解决，有这样的技术服务我们搞养殖就不用愁了”。为了让农民听得懂、学得深、记得牢，

他结合生产实际编写了《农村养殖实用技术一本通》发放到农户手中，作为普及性读物，群众从中获益匪浅。为提高养殖户科技养殖水平，每年举办技术讲座 20 场次，培训 2000 人次，印发科普资料 8000 份，举办科技培训班 6 期，培训 500 人次。共培养 26 名乡土科技人才，平均每 2 位农户中就有 1 位养殖大户。

有偿服务辟新径

怎样引导广大农户发展健康养殖业，把畜牧科技最大限度转化为现实生产力。经过再三思考，周国乔决定实行有偿服务，这样既可以增加收入，又可为规模养殖户提供优质长期服务。他大胆与宣建二公司赵国富养牛场等 6 个养殖场签订了技术服务协议，合同约定收入 1.2 万元。同时探索技术入股、自行投资、与他人合作等方式，解决资金不足，开展科技服务。1997 年 3 月，通过参与投资，协调贷款等方式与本乡骆驼城村村民万鹏合作，从陕西英考鸵鸟养殖公司万陇分公司引进鸵鸟 40 只，经过 9 个月饲养，按合同价回收，每只纯收入 1000 多元，周边群众也从中看到了鸵鸟养殖的前景，纷纷前来入股合作。为了提高奶牛的良种化程度，他积极参与全县奶牛胚胎移植试验示范工作，取得了成功，本人掌握了胚胎移植的高新技术，利用畜牧站防疫员的身份，先后在全乡设冻配点 4 个，组织全乡奶、肉牛冻配改良工作，每年授配奶牛 500 头以上，肉牛 2000 头以上，仅此 1 项实现畜牧业产值 400 万元，在为群众服务的同时还解决了 3 个畜牧技术人员的就业问题。

(甘肃省科技厅)