



在基层历练提升「土专家」本领

李梅英

“创新是乡村全面振兴的重要支撑。要坚持把科技特派员制度作为科技创新人才服务乡村振兴的重要工作进一步抓实抓好。广大科技特派员要秉持初心,在科技助力脱贫攻坚和乡村振兴中不断作出新的更大的贡献。”2019年10月,习近平总书记在科技特派员制度推行20周年总结会议上作出重要指示。

2005年,我区正式实施科技特派员制度,当年共从自治区涉农部门科研院所、农牧业技术推广部门、基层农技人员选派科技特派员182人,面向农牧区生产一线开展技术服务。

2009年,针对西藏科技人员少、地域辽阔、科技服务覆盖难度大的实际情况,自治区党委、政府提出大力发展农牧民科技特派员,到2015年每个建制村达到2名科技特派员的工作目标。按照上述工作部署,全区科技特派员队伍逐年壮大,目前全区科技特派员达到10519名,已成为一支留得住、用得上的农牧业基层科技服务力量。

进入新时代,为确保科技特派员制度更加全面地助力我区乡村振兴,笔者认为,加强科技特派员自身建设尤为重要。打铁还需自身硬。只有科技特派员自身能力提升了,才能为农户带来农业现代技术,进而提高农业经济效益,激发农户致富的内生动力。

在具体措施上,要加大对以农牧民为主的科技人员的培训力度,通过提升科技特派员自身素养,提高农牧民科学文化素质,增强群众自我发展能力;要优化发展环境,这里包括政策、待遇、社会受欢迎等方面,让科技特派员学有所真正的用武之地;要大力发展产业富民兴农,激活农牧区经济市场,强化农业科技创新,增加创业服务技术源头供给,科技资源与产业发展相得益彰。通过发展环境的不断改善和优化,科技特派员才能大显身手,才能变“输血”为“造血”,真正发展一方经济、富裕一方百姓。



区农科院蔬菜研究所

培训农牧民蔬菜种植技术

本报拉萨讯(记者 李梅英)日前,区农科院蔬菜研究所科技人员深入双湖县开展农牧民蔬菜种植技术培训,来自双湖县各乡镇的20多名牧民群众和扶贫办干部参加了培训班。

培训过程中,科技人员紧密结合当地农业生产实际和需求,用藏语向广大参训人员分别传授了设施蔬菜栽培技术、西红柿栽培技术以及设施蔬菜病虫害绿色防控技术等。同时,参训人员结合自身在蔬菜种植中遇到的困难,积极向老师请教,课堂互动频繁,气氛活跃,培训效果良好。

在双湖县设施蔬菜种植基地,参训人员早早来到蔬菜基地,科技人员用通俗易懂的语言从蔬菜品种选择、种苗繁育、田间技术管理、生长环境调控以及病虫害防治等方面作了详细介绍,让大家切实体会到了科学种菜的必要性和重要性。

科技人员“接地气”的授课和耐心细致的工作态度,进一步拉近了与学员的距离,参训人员一致表示,希望专家们明年继续到双湖县开展蔬菜种植技术指导,也希望有机会到区农科院蔬菜研究所种植基地参观学习,进一步提高蔬菜种植技术,力争做一名合格的科技特派员,进一步带动更多牧民参与到蔬菜种植行业中来。

培训结束后,科技人员向农牧民赠送了价值5000元的蔬菜种子和农药,并与双湖县初步达成科技合作意向。

白朗县巴扎乡

引导科技特派员振兴乡村

本报拉萨讯(记者 李梅英)近年来,日喀则市白朗县巴扎乡通过率先成立乡镇级科技工作领导小组,充分发挥基层一线农牧民科技特派员的带动作用,帮乡里群众增收致富,助力特色产业发展,助推乡村振兴。

巴扎乡地处年楚河畔,被誉为“青稞之乡”。2011年,该乡通过开展青稞、蔬菜等新品种、新技术推广示范工作,形成青稞良种、蔬菜种植等示范基地。该乡彭仓村是白朗县首个人均收入破万元村,全乡人均可支配收入达2万元,硕果背后,科技特派员功不可没。

每年,巴扎乡结合科技服务需求,通过发放公告、推荐候选人、张榜公示、审批认定、颁发聘书等程序,从农牧民中选聘26名科技特派员。在此基础上,专门成立乡级科技特派员考核领导小组,实施乡级科技特派员“十星”评选办法,通过科技特派员互评、村级考核、乡级评定、多劳多得等考核方式兑现补助资金,对工作成效显著、群众满意度高的科技特派员进行特别奖励,激发他们干事创业热情。

同时,以发展、服务好巴扎乡优势产业为出发点和落脚点,全乡科技特派员积极投入到农牧业示范推广工作中,2012年以来,累计推广“藏青2000”新品种10万余亩,蔬菜年产量达300多万公斤,畜牧业新增产值500万元。良好的效益带来了良好效应,全区农牧业发展现场会、自治区农牧丰收节、自治区青稞产业现场会等重点农牧业会议先后在巴扎乡成功举办。

此外,巴扎乡通过与科技特派员签订责任书、调运良种及时到田等举措,借力“农业专家+农业特派员+农业户”工作模式,确保农牧业技术推广、良种试验等各项工作有效落实。据统计,2008年起,巴扎乡先后引进青稞、小麦、油菜等农作物300余种,优先在科技特派员自家农地上进行大面积示范推广。目前,巴扎乡拥有全区最大的“藏青2000”良种繁育基地,建立“藏青2000”原种田100亩。近5年来,巴扎乡良种销售量达500多万公斤,直接带动农牧民群众增收4000多万元,良种生产销售成为全乡农户收入主要来源之一。

■ 导读

科技特派员制度,让科技“携手”农业,创新释放了广大农民的生产力。

我区自2005年正式实施科技特派员制度以来,从业人员已由最初涉农部门的182人发展到现在的10519名。10多年间,科技特派员数量翻了50多倍。这支队伍伴随着科技特派员制度的不断完善,已经成为我区推进科技精准扶贫、构建农牧区科技服务体系、提高农牧民自我发展和自我服务能力等过程中一支信得过、留得住、用得上的重要力量。

科技下乡 服务“三农”

——我区创新开展科技特派员工作掠影

本报记者 李梅英



科技兴则民族兴,科技强则国家强。

“科技是改变农牧民的思想利器。只有掌握了科学种植蔬菜技能,才能实现高产高效。”白朗县巴扎乡科技特派员扎西旺拉说道。

扎西旺拉是当地有名的蔬菜种植“土”专家。作为一名基层科技工作者,他先后参与编写《“藏青2000”栽培技术》《温室大棚蔬菜种植技术》等系列技术手册,积极投身农牧业科学技术的普及与推广应用,为当地农牧业生产发展培养了一批技术骨干。

多年来,我区深入实施科技特派员制度,努力探索组建了一支扎根农牧区基层、开展科技服务、推动乡村振兴发展的科技特派员队伍,科技特派员总数达到10519名,实现每个行政村2名科技特派员全覆盖目标,率先在全国实现行政村覆盖率达100%。

当好项目实施的“排头兵”

“过些天,我们就开始给村民准备春播种子。”山南市乃东区昌珠镇克麦村科技特派员次仁多杰说。这几天,他频繁地在田间地头忙活,查看土壤和水利设施。

在我区,以农牧民为主的科技特派员长期活跃在田间地头,采取现场讲解、示范指导、入户面授、集中培训等形式,把科技送到千家万户,使农牧民能在最短的时间内掌握先进、适用的农牧业种植、养殖技术,为圆满完成农牧业项目任务发挥着积极作用。

“近年来,我区农牧业发展、特色产业等项目多、任务重,科技特派员成为了很多项目的实施者,示范带动其他群众参与。”自治区科技厅农村科技处孙明军介绍说。

自2005年我区正式实施科技特派员制度以来,从当初涉农部门的182人发展到现在的以农牧民为主的科技特派员10519名。10多年间,科技特派员数量翻了50多倍。他们伴随着科技特派员管理更加规范、结构更加优化、作用发挥更加明显,已经成为我区推进科技精准扶贫、构建农牧区科技服务体系、提高农牧民自我发展和自我服务能力等过程中一支信得过、留得住、用得上的重要力量。

锻造一支规范“正牌军”

“按照农牧民科技特派员培训的目的

标、适用层级和发挥作用程度等,我们将农牧民科技特派员培训分为科技特派员管理人员和科技特派员、科技明白人两部分,开展有针对性的培训。”区农科院相关负责人德吉曲珍说。

近年来,我区各级各部门不断完善顶层设计,及时制定完善规章制度,加大培训力度,不断规范科技特派员工作组织管理,促进了科技特派员工作的制度化、规范化。

自治区层级成立由科技、组织、财政、教育、人社、农业农村等部门组成的科技特派员工作领导小组,统筹科技特派员选派、待遇、资金等工作,并设办公室负责制订全区科技特派员工作计划、落实各项政策措施。各省市、县区也结合各自实际,建立了科技特派员工作领导小组及其办公室,确保科技特派员各项工作落到实处。

无规矩,不成方圆。2014年,我区制定出台《西藏自治区农牧民科技特派员工作管理办法》;2017年,我区修订了《西藏自治区科技特派员管理办法》和《西藏自治区科技特派员生活补助专项经费管理办法》等制度。同时,我区还建立“西藏自治区科技特派员培训管理平台”,实现自治区、市、县、区、乡镇四级统一的科技特派员信息化管理体系。

规范化、现代化的管理,使得全区原本零散的科技特派员凝聚成广袤农牧区发展与广大群众增收致富的一支重要力量。

群众致富的“领头雁”

山南市浪卡子县科技特派员边巴多吉说:“我利用自己所学到的科技知识,成立了浪卡子县工布学乡羊卓高原蔬菜种植专业合作社,不仅增加了当地群众经济收入,还改善了高原地区‘吃菜难’的问题。”边巴多吉不仅是当地有名的“土”专家,还是当地的致富带头人。

阿里地区普兰县群众塔觉说:“在科技特派员的指导下,我掌握了蔬菜种植技术,承包了3个蔬菜大棚。2019年,蔬菜长势良好,仅一个青椒棚就挣了1.2万元。”作为我区科技特派员制度的受益者,塔觉家在致富路上越走越有信心。

近年来,我区积极通过提高科技特派员队伍素质来带动提升广大农牧民科学素养和技术技能,借助科技、农牧、人社、扶贫等各类培训资源与渠道,大力加强科技特派员技术、技能培训,将科技特派员培养为致富带头人、科技明白人、创业领头人,有效解决农牧业科技人员和农牧民群众“两不搭界”的问

题。目前,我区通过科技特派员累计培训农牧民75万人次。

同时,我区积极探索推动科技特派员服务从单分散服务向组团服务、结成利益共同体方向发展,推进“三区”科技人才+县乡农技人员+科技特派员“科技特派员+农牧业经济合作组织”等科技服务及农牧区创业模式,把农牧业技术、生产要素、市场要素和创新创业资源有效植入“三农”。

目前,我区科技特派员累计推广各类先进适用技术300余项,实施科技开发项目122项,创办企业37家,组建专业技术协会或经济合作组织219家,建设创业基地175个,有效带动1.14万余户建档立卡贫困户脱贫致富。

新时代赋予科技特派员新的使命,也对科技特派员提出了更高的要求。我区科技特派员工作将继续对标乡村振兴总任务,进一步深化改革,努力在乡村振兴中发挥更大作用。

压题图片:近年来,科技特派员大力推进农牧业技术示范、成果转化和农牧区创新创业,已成为我区一支留得住、用得上的农牧业基层科技服务力量。

图为白朗县巴扎乡“青稞增产行动”暨种植科技培训现场。

本报记者 李梅英 摄



来林县乡伊乡伊村科技特派员桑杰群培(左四)积极落实科技特派员制度推行20周年总结会议精神,深入田间地头,对当地藏药材种植户开展技能培训。

本报记者 李梅英 摄

20年专注蔬菜生长

——记白朗县科技特派员张际明

本报记者 李梅英



“全国蔬菜看寿光,西藏蔬菜看白朗。”白朗蔬菜声名远播,部分原因正是得益于像张际明这样的内地援藏技术人员和当地群众的不努力。

白朗县平均海拔4000米以上,是山东

省济南市的对口支援县。早些年,济南市援藏干部发现这里水浇条件好且土质适合种植蔬菜,就产生了动员山东种菜高手到白朗教农民种菜的想法。2000年,张际明怀着对西藏的无限向往,来到高寒缺氧、气候恶劣的雪域高原,开始农技推广工作。

“当时,这里蔬菜品种较匮乏,只有萝卜和土豆等几种蔬菜。”张际明回忆说,“骑着自行车下乡传授种植技术,稍微运动强烈些,身体就会吃不消。”的确,在当时,张际明指导农牧民种菜不是一件简单事。一方面生活不适、语言不通,另一方面又要改变当地群众长期以来以种植青稞为主、靠天吃饭的旧观念。

首个尝试种植大棚蔬菜的巴扎乡彭仓村老支书

边巴顿珠回忆:“那时,援藏干部多次动员我种植大棚蔬菜,并免费提供大棚、菜苗和技术支持。尤其是老张,多次来我家,手把手地教我种植技术。”

为了让群众种上菜、种好菜,进藏20年来,张际明走遍了白朗县巴扎、强堆、洛江、嘎东等乡镇,见证了白朗大棚蔬菜从无到有、从小到大的发展历程。可以说,白朗县的每一片土地上都留下了张际明的足迹。功夫不负有心人。在相关各方共同推动下,白朗县不仅大面积种菜,而且越种越好,一大批种植户靠种菜走上了致富路。目前,白朗县蔬菜大棚近6000座,上万人从事大棚蔬菜种植,一个大棚收入从当初2000元提高到现在7000元。

20年里,张际明根据高原特殊气候条件,深入研究大棚蔬菜种植技术,积累了丰富的无公害蔬菜标准化生产技术,并受到群众的普遍尊敬和欢迎。借助科技特派员这一职务,他每年都要参加“技

术下乡、服务送门”活动100余次,每年都要对日喀则市驻防部队的蔬菜瓜果种植进行技术指导,每两年都会有计划地对萨迦和仲巴等县进行蔬菜种植培训。

为更好地服务乡邻,张际明还与同事一起在农产品销售方面尝试“产、供、销”一条龙经营服务,解决了蔬菜种植户销售难问题。他的默默付出,为当地群众增收注入了活力。

如今,人们提起白朗,会想到大棚蔬菜。一想到大棚蔬菜,就想起白朗。“大棚蔬菜”已名副其实地成为了白朗县一张亮丽名片。

白朗群众亲切地称张际明为“格啦”(藏语老师)。他知道这是白朗群众对他的肯定。

2010年,张际明被白朗县评为农牧系统先进工作者,同时被评为自治区农牧民科技特派员先进工作者;2011年被评为白朗县民族团结进步模范个人;2012年被评为民族团结进步模范个人。2016年张际明享受日喀则市政府特殊人才津贴;2019年,在我国科技特派员制度推行20周年会议上,他受到国家科技部的通报表扬。

面对荣誉,脸皮黝黑、不善言辞的张际明只是腼腆一笑说:“农牧民群众蔬菜种得好,全靠政府的大力支持和农牧民群众的辛勤劳动。”



张际明(左一)手把手教群众育苗。

本报记者 李梅英 摄