

博士李志刚痴迷农业科研

文·摄影/本报记者 汤军

在内蒙古,有一位痴迷农业科研的博士,潜心研究农业科技23年,并取得了大量的科研成果。2017年1月9日,在2016年度国家科学技术奖励大会上,他和他带领的科研团队的科研项目“东北地区旱地耕作制度关键技术研究与应用”获得国家科技进步二等奖——他就是今年47岁的内蒙古民族大学农学院副院长李志刚教授。日前,记者采访了李志刚教授。



李志刚

子承父业

今年47岁的李志刚是通辽市人。他告诉记者,他的爷爷是一位很有学识的读书人,父亲在爷爷的教育下刻苦读书,后来成为一名大学教师。他的今天在很大程度上也是受到了祖辈和父辈的教育和影响。

李志刚说,他的父亲

早年在内蒙古民族大学农学院的前身哲里木盟农牧农机学校担任农机学科教师。他从小就受到父亲所从事事业的影响,长大后考取了在哲里木盟农牧农机学校基础上创建起来的哲里木畜牧学院。后来,这所学校和其他两所大学合并为今天的内蒙古民族大学。大学毕业后,他在沈阳农业大学攻读硕士和博士研究生。1994年获得博士学位后,他就一直在哲里

木畜牧学院和后来的内蒙古民族大学工作。2010年,经过4年多的努力,在辽宁省农业科学院沈阳农业大学从事作物学博士后工作的他完成了期间的科研任务。

科研项目获奖

李志刚说,内蒙古自治区东部地区农业发达,粮食商品量高,是自治区重要的粮食生产和畜牧产

品生产基地,属于旱地农业。如果在东部旱地农业高效节水与灌溉技术有发展和突破,就可以在提高农作物产量的基础上,提高农业生产的效率和降低成本。

李志刚告诉记者,东部地区在粮食产量增加的同时,也出现了种植方式、资源利用等方面亟待解决的问题。如果要让东部地区农业生产能够健康的可持续发展,就需要在这些方面下功夫进行科学研究。“东部地区属于‘镰刀弯’地区。这一区域包括东北冷凉区、北方农牧交错区、西北风沙干旱区、太行山沿线区及西南石漠化区,在地形版图中呈现由东北向华北-西南-西北镰刀弯状分布,常年玉米种植面积占全国的1/3左右,是玉米结构调整的重点地区。‘镰刀弯’地区是典型的旱作农业区和畜牧业发展优

势区。我们科研团队获得国家科技进步二等奖的‘东北地区旱地耕作制度关键技术研究与应用’项目,就是针对‘镰刀弯’地区进行研究的。”

为了促进东北地区农业持续健康发展推进东北地区农业现代化进程,李志刚代表内蒙古民族大学参与了由辽宁、吉林、黑龙江等省的农业科学院和沈阳农业大学共同编撰并于2010年出版的《东北农作制》一书。“这本书是东北几代人农业科学家在农业科学研究方面的智慧结晶。它介绍了农作制的概念,分析了东北地区在全国农业中的地位,提出了东北地区农作制区划,总结了东北地区农作制度发展的战略优先序和技术优先序,初步探索了不同农作制度模式下地力评价和农作制度模式评价等方面的研究进展。”

挑战杂交大豆

在李志刚办公室的卷柜里,整齐地摆放着不少获奖证书:2016年国家科技进步二等奖,2012年内蒙古自治区科学技术进步一等奖,2011年内蒙古自治区农牧业丰收奖一等奖……这些荣誉证书不仅记录着他23年来所取得的成绩,更是激励他向未来更高台阶迈进的动力。

李志刚说,他现在有一个最大的理想并正在努力着去实现,就是进行杂交大豆的科研攻关,“如果能够像杂交水稻那样培养出高产的杂交大豆,不但能够解决国产大豆的供应量,减少对国际贸易的依赖,更对国家粮食安全具有重大意义。”

记者了解到,目前,李志刚教授正带领他的大豆育种团队,与吉林省农业科学院合作,向为杂交大豆实现制种产业化发起挑战。



中国 长春 www.faw-vw.com vw.faw-vw.com 客户关怀热线: 4008-171-888

一生之选 重礼众情

一汽-大众全系可享3年0利率



2017 这个春天 一汽-大众与您温暖随行

约惠春天,一汽-大众让爱不停“驶”。即日起,购买一汽-大众全系车型,尊享3年0利率金融购车“贷”购,最高优惠可达10000元,同时还可享最高12万元免息贷款,0月供,半价提车,2万元增信贷款等多项金融优惠政策。具体金融优惠政策请咨询当地一汽-大众特许经销商。

你的爱车照顾你多时,还要让他再疼你吗?

车之道,为大众



Volkswagen

内蒙古亿阳汇众 0471-3604183
包头德众 0472-5100308
赤峰坤驰 0476-8280123
鄂尔多斯市鑫安汽贸 0477-3993307
呼伦贝尔市华通 0470-8131777
乌审旗鑫安亿恒 0477-3807899

内蒙古利丰泰宇 0471-3310968
包头市惠众 0472-2983366
赤峰隆瑞 0476-2829777
鄂尔多斯市鑫安基业 0477-3995511
巴彦淖尔市航海 0478-8758888

内蒙古众和 0471-5272711
包头庞大 0472-6198899
通辽庞大 0475-6337778
兴安盟利丰泰宇 0482-8263000
乌兰察布市捷通众 0474-4868888

呼和浩特市庞大 0471-5163888-1
赤峰凯富达 0476-8672188
通辽市利丰泰宇 0475-6380922
锡林浩特庞大 0479-8877789
乌海市鑫安众诚 0473-6105601