

热烈庆祝

郑州市蔬菜研究所成立五十周年



发展中的郑州市蔬菜研究所

郑州市蔬菜研究所成立于1958年,是河南省成立最早、规模最大、科研实力最强、培育推广新品种最多的综合性蔬菜研究机构。全所职工135人,专业技术人员76人,具有高级职称的25人,中级职称的23人,其中享受国务院政府津贴的7人,省管优秀专家6人,市专业技术拔尖人才18人,科技攻关带头人3人,郑州市跨世纪学术带头人11人,先后有1人被评为全国劳动模范,2人被评为河南省劳动模范,3人被评为郑州市劳动模范。多年来在社会各界的支持下,科研工作不断取得突破,白菜、萝卜、胡萝卜、马铃薯、花菜等蔬菜的新品种选育研究具全国领先或先进水平,在同行率先开展了蔬菜航天育种、离子束辐射诱变育种、转基因育种、游离小孢子、茎尖脱毒生物技术育种等高新技术研究。先后荣获科技成果奖109项,其中国家发明二等奖1项,省、部级奖58项,连续多年稳居省内同行业首位。育成各类蔬菜优良品种100多个,推广到全国30个省、市、自治区,为农业增产和农民增收做出了突出贡献,先后被评为全国农业科普先进集体、河南省农业科研先进单位、河南省引进外国智力示范单位、河南省先进基层党组织。当前,按照高起点、高科技、高标准、高效益的总体要求,总投资过亿元的郑州市蔬菜研究所现代农业研究发展中心和科研综合大楼已陆续开工建设并投入使用。届时它将成为代表郑州市蔬菜科技发展水平的标志性工程,也将为郑州市现代农业的发展乃至全国蔬菜产业的优化升级发挥重要作用。



郑州市蔬菜研究所所长 王丛享



郑州市蔬菜研究所党委书记 郭亮



新的领导班子成员



上世纪50年代的办公环境



主持承办的学术研讨会



郑州市蔬菜生物技术重点实验室一角



现代化的农业机械



方智远院士到试验田考察



郑州市蔬菜研究所科研成果信息发布会



新启用的综合科研楼

栉风沐雨五十载 继往开来展宏图

郑州市蔬菜研究所50年的光辉历程,见证了峥嵘岁月,历经了沧桑巨变,创造了辉煌业绩。回顾50年的发展历程和取得的辉煌成就,是各级领导的正确领导、关怀的结果,是社会各界大力支持的结果,是历届领导殚精竭虑、呕心沥血的结果,是几代蔬菜科研人科技创新、开拓进取、奋力拼搏的结果。

今年是丰收的一年,收获的季节,新办公楼的竣工和现代农业发展中心的启用,为我们搭建了一个更高更大的发展平台,使蔬菜研究所的历史又翻开了新的一页,让我们记住50年辉煌的历史,发扬艰苦奋斗、刻苦钻研的优良传统,在各级领导的关怀下继往开来,与时俱进,用饱蘸时代色彩的巨笔,去描绘新的蓝图,谱写新的篇章。

与中国农科院空间技术研究所等国内知名科研单位开展紧密合作的同时,不断拓展国际视野,与荷兰、德国、以色列、日本、国际马铃薯中心等10个国家的13个科研机构开展了广泛的学术交流,有力推动了科研事业的飞跃,2005年被评为河南省引进国外智力示范单位。

用科技振兴农业,以创新服务社会。郑州市蔬菜研究所先后选育出100多个蔬菜良种,使郑州当地的蔬菜主栽品种实现了2~3次更新,良种覆盖率达90%以上,同时这些品种推广到全国30个省、市、自治区,每年创造社会效益数亿元。

面对加入WTO新形势,所党委解放思想,锐意改革,实现了党建工作与科技事业相互促进、相互协调,先后获得市级文明单位、省先进基层党组织等数十项殊荣,以骄人的业绩赢得了目光和赞誉。

半个世纪峥嵘路

郑州市蔬菜研究所成立于1958年,是河南省成立最早、规模最大、科研实力最强、培育推广新品种最多的综合性蔬菜研究机构。先后经历了建所初期(1958~1966年)、文革时期(1967~1976年)、恢复时期(1977~1980年)、改革发展时期(1981~1990年)、创新提高期(1991~2008年)巨大变化。建所50年来,在历届所领导的领导下,通过全体职工的努力,在研究所面貌、办公环境、居住环境、科研设施等方面发生了巨大变化。

郑州市蔬菜研究所在蔬菜研究方面实力雄厚,技术人才齐全。研究领域涵盖了大白菜、马铃薯、黄瓜、番茄、辣椒、花椰菜、甘蓝、生物技术、无公害蔬菜、特菜、花卉、工厂化育苗、高山蔬菜等,连续承担国家“六五”“七五”“八五”“九五”大白菜、马铃薯科技攻关项目及省市重大科技攻关项目。目前承担国家“十一五”科技支撑计划项目1项,国家公益性行业(农业)科研专项2项,承担国家科技创新体系、蔬菜和马铃薯郑州两个综合试验站的研究任务,国家农业科技成果转化资金项目2项。

科技兴农促发展

郑州市蔬菜研究所50年来充分发挥科研优势,认真贯彻落实党中央提出的“科学技术必须面向经济建设”的方针,积极实施科技兴农战略,促进科技成果快速转化,为农村经济建设和蔬菜产业的健康发展提供有力的科技保障。为此研究所专门成立了技术推广部,开通了免费专家热线,专门负责全所技术服务和科技下乡等工作,紧紧围绕产前、产中、产后为农民提供服务,通过信息发布、科技成果推广会、电视、报刊、科技下乡、技术培训和网络信息发布等多种方式服务农村经济建设,承担国家农业科技成果转化资金项目,连续13年承担河南省科普及适用技术推广工程,多次被评为省科技成果转化先进单位和全国农业科普先进集体。

郑州市蔬菜研究所始终没有放松在高新技术领域探索的脚步,1997年,生物技术刚刚兴起,就筹建了郑州市蔬菜生物技术重点实验室,开始进行大白菜游离小孢子培养技术研究,成为在国内最早开展生物技术育种的为数不多的单位之一;2003年首次在国内通过离子束诱变培育出新的番茄育种材料,同年在国内首次开展太空白菜育种,实现了航天技术与传统育种技术的结合,开辟了种质资源创新利用的全新领域。新开展的无土栽培、有机蔬菜、高山蔬菜、家庭小菜园等项目紧密结合郑州市现代农业“三个圈层”的发展战略和当前新农村建设的需要,呈现了无比广阔的应用前景。

面对全球经济一体化的形势,郑州市蔬菜研究所每年组织参加国内外学术交流活动100多人次,先后主持承办了中国园艺学会十字花科分会学术交流会、第15届全国大中城市联谊会等活动,在

硕果串申报功臣

建所以来,郑州市蔬菜研究所以振兴农业为己任,通过几代人的不懈努力,画出了一条适应市场需要、具有行业特色的科研发展之路,先后荣获科技成果奖109项,其中国家发明二等奖1项,省、部级奖58项,无论是成果的质量还是数量,多年来一直居全省同行业之首。

仅2004年、2005年、2006年三年间,就连续3个项目获得郑州市科技进步一等奖;2007年、2008年连续两年两个项目获得河南省科技进步二等奖。

主持完成的“萝卜雄性不育系和保持系”的科学方法解决了世界性的杂交制种难题,该项研究居国际领先水平,荣获国家发明二等奖和河南省重大科技成果奖,成为当年获得国家发明奖的最高奖项;首创、具有自主知识产权的大白菜AN-15自交不亲和系是国内学术界公认的全国三大主干自交不亲和系之一;

“豫白菜6号新品种选育”荣获河南省科技进步一等奖,从此实现了郑州市科技史上市属科研单位省科技进步一等奖零的突破,并于1999年获全国农作物品种审定委员会审定,定名为国审菜990001;

主持选育的萝卜新品种791通过审定,定名为豫萝卜1号,是河南省第一个正式审定命名的萝卜新品种;

主持选育的番茄新品种853通过审定,定名为豫番茄1号,是河南省第一个正式审定命名的番茄新品种,并于1999年获全国农作物品种审定委员会审定,定名为国审菜990005,选育方法获国家发明专利,并在第十届全国发明展览会上荣获农作物品种唯一的金奖,获得国家“九五”农作物新品种后补助二等奖;

主持选育的黄瓜新品种8113通过审定,定名为豫黄瓜1号,是河南省第一个正式审定命名的黄瓜新品种;

主持选育的马铃薯新品种郑薯5号通过审定,定名为豫马铃薯1号,是河南省第一个正式审定命名的马铃薯新品种;

主持选育的马铃薯新品种郑薯6号通过审定,定名为豫马铃薯2号,并获得国家“九五”农作物新品种后补助二等奖。

上世纪90年代的办公楼



新启用的试验基地鸟瞰图