

深化县校合作再铸曲周辉煌

魏吉平

中共曲周县委书记

党的十六大把“统筹城乡经济社会发展,建设现代农业,发展农村经济”作为全面建设小康社会的重大任务明确提了出来。就县一级来说,落实这一要求,最根本的在于借势聚力,寻求支撑,加快建设经济强县步伐。回顾曲周发展史,面临入世和全面建设小康的新形势,我们认为深化曲周县与中国农大的县校合作是谋求跨越式发展,建设经济强县的现实选择和一条有效途径。如果说曲周县与中国农大合作改土治碱,谱写了曲周发展史上第一次辉煌的话,曲周县委、政府通过全方位、宽领域、深层次推进与中国农大的县校合作,必将加快曲周的跨越式发展,开创全面建设小康社会新局面,再铸曲周发展的新辉煌。

1 回顾与中国农大 30 年合作史,县校合作一举双赢

曲周县是历史上有名的老碱窝。新中国成立后,虽几经治理,但成效不大,地碱、水咸,土壤瘠薄是制约曲周经济发展和农民脱贫致富的主要原因。

自 1973 年原北京农大老师石元春、辛德惠等带领科研组进驻曲周改土治碱以来,在几代农大人的帮助指导下,曲周发生了翻天覆地的变化。其一成功改造了 1.9 万 hm^2 盐碱地,盐碱滩变成米粮仓。从 1973 年农大人来到曲周改土治碱以来,通过建立三代试验区,探索出了“深沟浅井,抽咸补淡,农林水并举,旱涝碱咸综合治理”的成功之路,并引起国际、国内的关注和支持。1983 年曲周的盐碱地综合治理以“河北省农业发展项目”争取世行贷款 2 294 万元,争到世界粮食署“2672”项目 688.7 万元的物资援助。通过外资支持,先后新打修复机井 1 242 眼,架设输电线路 655 km,沟渠动土 753 万 m^3 ,营造农田防护林 2 120 hm^2 ,使全县农业生产条件极大改善。到 1987 年,治理区粮食产量 5 490 $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$,皮棉产量 832.5 $\text{kg} \cdot \text{hm}^{-2}$,分别较治理前增长 4.7 倍和 4.2 倍,农业总产值达到 5 276 万元,农民人均收入 379 元,分别增长 7 倍和 9 倍。全县农业连年丰收,

养殖业蓬勃发展,曲周先后建成全国商品粮基地县、优质棉生产基地县、平原绿化先进县,建成省小麦生产基地县、粮食高产稳产基地县。与建国后近 30 年粮食单产增加 0.5 kg,吃国家返销粮 7 000 多万 kg,花国家救济款 3 000 万元,形成鲜明对比,使昔日盐碱滩变成今日米粮仓。其二农大发挥主导作用,推动了曲周科技事业的发展。中国农大率先为曲周配备科技副县长,带动乡、村配备主管科技副职;帮助指导全县健全科技服务体系,全县科技人员中中级以上职称占 29%。村级科技服务组织逐步健全,全县科技示范户达 500 个,农民技术员 5 136 名,农村干部全部接受学历和农业职业技术教育。特别是以农大试验站为核心,建起农业高新技术产业园区,以核心区、试验区、辐射区的形式,建成集科研、试验、推广为一体的农业高新技术推广体系。使全县农业常规技术普及率明显提高,全县科技贡献率保持 1.5% 的增幅。1999 年以来,曲周连续 2 次 4 年被评为创建全国科技工作先进县和全国科技进步先进县。其三大力推广新技术、新成果,带动调优了全县经济结构。从中国农大引进农大 108、农大 3138 等玉米新品种及 6424、邯 8284 等棉花新品种,引进脱毒草莓和花卉组培苗等新品种,调优产品结构,提高了质量和效益。特别是应用 EM 生物技术、引进农大 3 号新品种等,对全县养鸡业进行改造,使全县养鸡业规模、效益明显增加,成为一大支柱产业;引进甜玉米超甜 1 号等新品种,经大力推广,已形成曲周一大大特色产业;引进腐植酸复合肥和生物有机肥生产技术,建成绿色生产资料生产企业 2 家,为建设绿色曲周打下了物质基础。可以说与农大的合作史就是曲周巨变的发展史。

在与中国农大的合作过程中,曲周也逐步建成中国农大的农科教三结合基地、高新技术开发中试基地、技术攻关与组装配套基地、长期定位监测与预报基地。30 年来,先后有数十项中国农大承担的国家重点科研攻关项目在曲周实施。仅 1978—1993 年 16 年间,就获得省部级以上奖励 11 项,其中“黄

淮海平原中低产地区综合治理开发研究”项目获国家科技进步特等奖。中国农大自1973年建站以来,先后依托试验基地,培养了一批科技精英,出了2名院士、40多名正副教授、200多名博士和硕士,接纳实习研究生和本科生1000多名,实现了互惠互利,携手发展,一举双赢。

2 全面建设小康社会的新任务,带来县校合作新机遇

全面建设小康社会是一项系统工程,其根本任务在发展,难点在县域经济。这对各行各业、各个层次提出了新的要求。立足县域经济,当前县校合作面临着3大机遇。

一是突破发展“瓶颈”,需要县校合作。县是城乡之间、宏观管理与微观管理的结合部,位置特殊,作用重要。县域经济,尤其是经济欠发达地区普遍存在科技含量低、经济运行质量和效益差、发展后劲不足等问题。其原因:1)人们思想解放程度不够。尤其开放意识、现代经营理念、科技是第一生产力思想等还没有牢固确立,成为制约县域经济发展的一大障碍;2)县域企业缺乏跻身行业前列的信息、技术和人才等科技竞争力,有的甚至没有完成原始资本积累,难有大发展,对县域经济的带动和辐射能力无从谈起;3)传统产业农户参与广、科技含量低、经济效益差的窘境仍未摆脱。尤其在引进推广高新技术和科研成果上缺乏支撑,后劲不足。致使农民增收难、农业大县提质增效难,由此引发农村矛盾化解难、维护农村稳定难等,成为制约农村全面建设小康社会的“瓶颈”。解决上述问题,需要现代观念的输入、高新技术的引进、专业人才的支撑和开放项目的激活。高等院校是科学技术的前沿阵地和权威机构,具有人才、技术、知识和项目高度聚集的优势。推进县校合作,借助高校现代理念、先进技术、科研成果、开发项目,对人们的思想观念、经营模式、创新能力、生产方式等进行全方位改造,就能有效突破“瓶颈”,谋求县域经济跨越式发展。

二是实现可持续发展,离不开县校合作。全面建设小康社会,谋求的是高效低耗、良性循环的可持续发展。确立一条既符合实际、又顺应时代要求的发展路子,从高投入、低产出、重污染的粗放经营和恶性循环中解脱出来,高等院校具有着眼国际、领先国内、独站鳌头的信息、人才优势,推进县校合作,就能以高校为支撑,策划出高效、优质、低耗、环保的可

持续发展之路,使县域经济始终沿着科学的方向发展。

三是实现良性互动,契合点在县校合作。面对知识经济和全球一体化的新挑战,企业竞争是国际间的竞争,竞争的核心从规模、成本转向信息、技术、人才等科技实力的竞争。企业要生存发展,亟需尖端技术的武装,科技人才的支持,需要县委、政府协调、组织和服务,争取和高校建立合作关系。同时,以科技实力为核心的国际竞争,也为高校和科研单位提出了新课题和要求,迫使其加大科研攻关和成果转化力度,来实现其价值和作用。双方要求合作的愿望都空前迫切,其契合点就在县校合作。对此,我们必须积极认识,主动工作,真正借科技之力,达到发挥优势,互惠互利,携手发展,实现双赢的目的。

3 实施“二次创业”,再铸曲周辉煌

基于上述认识,新一届曲周县委、县政府对县校合作重新定位,提出了以推进与中国农大全面合作,加快科教兴县步伐为主要内容的二次创业思路。并成立高规格机构,全面深化县校合作,力争在取得改土治碱巨大成功的基础上,再铸曲周发展新辉煌。

1)明确工作定位,创优县校合作环境。县校合作实质是高校专家教授、课题组、知识产权人士与县域企业、农户、服务组织等经营主体间的合作。作为县级政府,必须明确定位,主动工作,着力扮好3个角色,确保合作成效。一是崇尚科技理念的倡导者。主要通过制定经济发展战略、选树典型、形势教育等,引导经营主体认识到科技是第一生产力、是经济增长源,人才是发展的根本、是竞争的核心,自觉从注重物化成本投入转到加大智力投入、向科技要效益的新型发展轨道上来。曲周县通过确立“2444”发展思路,即依托中国农大和清华大学,实施科教兴县、开放带动、城镇化、可持续发展4大战略,突出农民增收、企业发展、项目建设、民营经济4项重点,做好龙型经济、特色经济、绿色经济、外向型经济4篇文章,使崇尚科技、尊重知识、尊重人才成为全县上下的共识。二是产学研对接的组织者。主要通过邀请专家教授基层选题、一线人员高校进修、定期交流洽谈等形式,使教学科研更贴近实际,服务生产,使生产经营活动引入现代经营理念、最新科研成果和先进管理技术,真正形成产学研一体化的有机链条,使科技与产业密切结合,转化为现实生产力。三是合作项目实施的保障者。主要通过协调解决规划、

征地、用水、用电、手续审批等问题,创优项目建设外部环境,确保顺利实施。曲周县出台了《关于进一步加强与中国农大合作的若干规定》,在组织协调、软硬件建设、财政税收及各项服务等方面,制定了15条优惠政策,以最优厚的待遇、最低廉的地价、最宽松的环境、最周到的服务,全力配合项目实施。同时,利用县政府与邯郸市农行建立的政银全面合作关系,对投资少、周期短、回报率高的项目,足额予以资金支持,确保合作取得明显成效。

2) 注重借势发展,明确县校合作重点。主要做好“理路、提质、解难、增智”八字文章。“理路”即把高校作为县委、政府决策的外脑,借智谋划发展思路。我县在谋划“十五”时,征求农大领导和专家意见,确立了发展绿色产业、建立绿色曲周的发展方向。农大责成部分专家教授组成国家“十五”科技攻关项目曲周试区课题组,深入曲周实地考察,经一年多研究论证,编制了《曲周绿色产业发展总体规划》。到2005年实现近期目标,建成1个绿色农产品加工开发区、6个绿色产业基地、注册10个无公害农产品品牌;到2010年实现中期目标,以绿色产品加工和贸易流通为中心,形成种养加一体化、贸工农一条龙的产业链,组建5个龙头企业,形成2个绿色产品国际品牌,使绿色产业成为曲周的支柱产业;到2020年实现远期目标,形成4个绿色主导产业、10个绿色著名品牌,使绿色生产资料产业成为曲周经济的主体,建成闻名海内外的绿色食品生产资料基地县。我县组成专门班子,依据《规划》筛选了55个项目,总投资11.87亿元,县政府已将项目分解落实到相关部门。目前,有的项目已启动实施。“提质”,即大力引进高校科研成果和高新技术,改造提升传统产业,提高全县经济运行质量和效益。我县依托农大通过引良种、推技术、强管理,使全县林板一体化、养鸡、蔬菜、棉花、秸秆加工5大主导产业全面提质增效。“解难”即针对企业和农户生产经营难题,邀请有关专家教授联合攻关,突破瓶颈谋发展。今

年我们筛选了咸淡混浇一体化、EM技术养鸡、高油玉米梯级开发等联合攻关项目5个。“增智”即以高校专家教授办班培训、现场指导等多种形式,大力开展科技培训,提高全民科技素质,为经济发展提供智力支持和人才保证。今后,我县每年都要从应届毕业生、农村干部、科技示范户中筛选一批优秀人才,脱产到农大培训进修,学习深造,结业后回县从事科技推广,配合科研项目实施。

3) 切实选好载体,打造县校合作平台。一是以活动为载体。主要通过组织活动,增进双方了解,加强交流,深化合作。我们要抓住农大在曲建站的独特优势,以30年站庆为契机,争取尽可能多的项目签约,力求实在效果。二是以阵地为载体。主要建好用好试验站这一教学、科研和试验基地,以之为窗口,加强联系,密切合作。要为试验站建设提供更多的便利和优惠政策,使之建成国内一流的农科教三结合、产学研一体化实验中心。并以试验站为核心,进一步强化农业高新技术产业园区建设,真正建强阵地促合作。三是以项目为载体。主要是县校双方共同谋划开发项目,在项目建设中互惠互利,共同发展,实现双赢。当前要重点实施好华北现代农业科贸城项目。该项目总投资63340万元,占地3000亩,包括高新技术研发城、高新技术产业化城、高新技术贸易城和学院城4部分,具有研发、展示、贸易、培训和服务5大功能。已与中国农大达成合作意向,由县校双方共同组建集团股份有限公司,以市场化运作,股份制经营,使之建成中国农大在黄淮海流域的高标准科技示范窗口、中国现代农业的技术孵化基地。

县校合作立足点在实现双赢,关键在优势互补,核心在成果转化,贵在诚实守信。随着形势的发展变化,对县校合作又会提出新的更高要求,但只要遵循上述原则,县校合作就一定能扎实推进,富有成效。