

青海省互助县现代农业示范园区发展的对策

曹海肃

(青海省互助县高原特色现代农业示范园区管理委员会,青海 互助 810500)

摘要:作为青海省唯一的“双国家级”现代农业示范园区,随着近年迅速发展,在建设中逐渐显露出一些问题,通过不同角度对园区未来发展进行分析与思考,提出推动园区建设的对策。

关键词:互助县;农业示范园区;对策

中图分类号:F323.3 **文献标识码:**A **文章编号:**1002-2767(2017)07-0086-03 DOI:10.11942/j.issn1002-2767.2017.07.0086

近年来,县农业示范园区管委会就如何加快推进高原现代农业建设步伐,全面打造最具高原特色的“青海一流、全国先进”的农业示范园区,开创高原现代农业示范园区建设新局面进行了专题调研,其目的是全面摸清互助县农业示范园区建设和发展情况及存在的问题,进一步理清和确定推进高标准农业园区的发展思路,明确目标任务和推进措施,为加快推进高原现代农业建设步伐,全面打造最具高原特色的农业示范园区提供理论依据。

1 建设成效

互助县现代农业示范园区始建于2009年,科技部于2010年认定其为国家级农业科技园区,2012年被农业部认定为国家现代农业示范区,是海东市第一个“双国家级”现代农业示范(园)区建设县。园区以高原冷凉作物制繁种、八眉猪特色养殖和特色蔬菜生产为主导产业,规划面积3.73万 hm^2 ,总体按“一核两区五带十大基地”布局建设。建园以来,在县委、县政府的坚强领导和大力支持下,管委会以建设“青海一流、全国先进”现代农业示范园区为目标,优化投资环境,加快推进示范区的建设并取得了显著成效^[1]。

1.1 基础设施日臻完善

建成蓄水池120座,喷滴灌设施120套,公共厕所60 m^2 ,制作宣传牌3000个,园区水、电、路、气、通讯、绿化等基础设施不断完善。

1.2 科技研发初见成效

积极开展与高校院所的科研合作,累计引进新品种200个、新技术24项,建成新品种新技术

展示中心、育苗中心连栋温室2.97万 m^2 ,种植特色农作物试验田13.3 hm^2 ,特色作物观光展示田13.3 hm^2 ,网棚40个;建成蔬菜、树莓、药材等八大种植示范基地共260.5 hm^2 。筛选出适宜我县推广种植的草莓、西甜瓜、桑葚、航椒、彩椒、紫背天葵、养心菜等果蔬新品种37个,玛卡、当归、黄芪等中药材5个。

1.3 农牧业产业化工作成效显著

在不断扶持和壮大现有的农民专业合作社基础上,培育了国家级示范社6家,省级示范社12家,新认定种植大户50家,培育家庭农场20家,家庭牧场50家,使农民专业合作社总数达到150个,农民参与合作社比重达到19.46%^[2]。

1.4 品牌建设增强

随着枸杞酒、青稞酒、洋芋粉条、八眉猪肉、菜籽油等特色产品加工能力的加强,成功打造“汉尧”、“互丰”牌种子、“互助马铃薯”、“互助”牌八眉猪肉、“南梁王”树莓红酒等农畜产品品牌^[3]。“互丰”牌杂交油菜种子基本覆盖了春油菜种植区域80%用种需求,“松多牧场”牌八眉猪肉系列产品占青海省猪肉市场需求的21%，“汉尧牌”菜籽油占青海省菜籽油市场需求的60%，并远销甘肃、陕西、宁夏、西藏等省份。

1.5 培训教育功能不断完善

截至目前,园区管委会配合省委党校、省委政研室、地委党校等举办领导干部培训班20期,参训人员达2000余人次。与县委组织部、县委党校和人力资源和社会保障局联合举办乡镇村官、志愿者培训班15期1100人次;与县农广校联合举办农牧业科技知识田间学校培训班35期3100人次。累计接待各级各类参观、检查、培训1800次。

收稿日期:2017-05-11

作者简介:曹海肃(1985-),男,青海省互助县人,学士,从事农业技术推广研究。E-mail: 157621009@qq.com。

1.6 带动农民增收效果明显

通过园区建设,带动了农牧业产业的大发展,促进了农业增效,农民增收。

2 存在的困难和问题

基础设施还不够完善,水、电、路等基础设施有待加强,休闲观光农业发展滞后;在新品种、新技术研发、试验、示范、推广上投入不够,设施老化,推陈出新步伐缓慢,科技转化率低;尖端科技人才缺乏,辐射带动能力和农产品品牌效应不强;资金短缺,严重影响了园区的发展。

3 未来园区发展对策

为开创农业园区发展的新局面,园区管委会将贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,用新发展理念引领农业现代化,加快推进农业供给侧结构性改革,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的农业现代化道路。着力提升园区周边软硬环境,增强园区承载能力,创新体制和机制,提升科研水平,实现农业新品种新技术创新、展示、示范、推广、创效等各项功能,做强做大“一核两区五带十大基地”,全面建成“省内一流、全国先进”的国家现代农业示范区和国家农业科技园区。

3.1 加强创新,实现转型发展

加强与科研院所合作。践行创新发展理念,加强与国家蔬菜工程技术研究中心、中国航天育种研究院、国家农业信息化工程技术研究中心及国家农业智能装备工程技术研究中心、西北农林科技大学、青海省农林科学院园艺研究所等科研院所的合作,与科研单位、高等院校及农牧业知名专家建立长期密切合作关系,着力打造高原现代农业高科技研发基地,建成并运行高原现代农业研发中心。引进高科技人才,组建新品种研究团队,加强重大关键技术的科研与攻关,以现代农业、配方施肥、农机农艺融合、高效农业发展要求的技术体系建立,鼓励产业向生物科技、健康养生等产业链高端及产业链上下游延伸,推动产业转型升级。

3.2 注重协调,补齐发展短板

在经济发展新常态下,面对农业农村发展的新形势新特点,要落实协调发展理念,加快找准并补齐农业现代化的短板。一是加快基础设施建设。进一步加强园区内智能温室、育苗中心、研发

中心、道路交通、绿化景观、环境卫生、旅游设施、农田水利、电/气/通讯管网等基础设施建设。建成智能连栋温室面积达4万 m^2 ,育苗中心年育苗能力达1600万株以上,园内道路达6万 m ,排水管道1.2万 m ,绿化面积达到建设总面积的35%以上,建成卫生清洁中转站1~2个,安装卫生清洁配套设施200套,购置旅游观光车6辆,新建大型标志牌2个。建成农耕文化展览馆2000 m^2 ,连栋温室2栋6300 m^2 ,特种智能温室4000 m^2 ,研发中心3000 m^2 ,安装照明设施300套、信息服务中心远程控制系统及检测系统100套,同时建成梦幻花卉苗木馆、超级蔬菜馆、高原农业会展中心、农业企业特色孵化基地、新型农民培训基地、高原农业科技创新服务平台等农牧业生产基地方面。二是狠抓农业科研平台建设。扩大产业基地规模,增强农产品商品基地优势,重点建成和运行农畜产品交易市场、高校院所科研示范基地、多功能组培研究中心、特色栽培连栋温室、高原现代农业高科技研发基地、水肥一体化、现代化育苗等重点领域的重点工程和重点项目。三是建立健全农业生产管理网络。建成和运行农产品农残检测中心,配备速测仪、电脑冰箱及检测器具等,建立农产品电子商务平台,对园区农业生产全过程、农产品供求信息发布、农产品质量安全等全程监控和及时发布。

3.3 大打绿色,发展生态特色农业

大打有机农产品,让农业园区成为互助生态文明建设的先行示范区。一是大力发展优质高效生态特色农业。依托现有的农业科技资源和青海互丰、青海霍普兰德、青海汉尧、青海居易、青海中厚等企业,围绕提升新型育种水平,重点在杂交油菜制种、脱毒马铃薯繁种、蚕豆制种、食用菌菌种培育、高原花卉苗木培育及蔬菜生产等领域开展研究与推广。建成优质杂交油菜高标准基地2.67万 hm^2 、优质马铃薯高标准基地2万 hm^2 、优质蚕豆高标准基地5330 hm^2 ;果蔬品生产基地6670 hm^2 ;树莓种植基地5330 hm^2 ;特色制繁种面积稳定在1.33万 hm^2 ;青稞种植示范基地330 hm^2 ,有机循环农业生产示范基地1.33万 hm^2 。全县设施温棚总量达2.5万栋,建立蔬菜标准园20个,特色蔬菜种植面积达3330 hm^2 。二是打好农业供给侧结构性改革组合拳。加快建设一批环境优美、产业突出、生活富

裕的“美丽乡村”，推进农业农村生态文明建设，走出一条生态优先、绿色发展的致富之路^[4]。

3.4 坚持开放，推动农业走出去

紧紧抓住国家实施“一带一路”发展倡议的有利时机，在加工、仓储、物流、渠道等方面抢先布局，深化农业国内国际合作。一是加快企业建设，增强企业带动能力。积极扶持壮大已建成的互丰种业、汉尧粮油、泰和源土猪、杨光养殖等现有农牧业产业化项目，提高企业科技研发、经营能力。加大招商引资力度，着力引进科技含量高、带动能力强的龙头企业参与园区建设，增强园区发展后劲。引进农产品精深加工企业 3 家以上。重点扶持发展一批专业大户、家庭农场、专业合作组织和农业产业化企业。新建蚕豆精深加工和树莓酒、枸杞酒、饲料、有机肥等加工生产线，完善生产加工基础设施建设。增强产品市场竞争力，在培育龙头企业和创建农畜产品品牌上下功夫。申请注册农产品商标 20 个，创建农牧产品国家级知名品牌 3 个，省级知名品牌 15 个，培育国家级龙头企业 4 家，省市级龙头企业 30 家以上。认定无公害农产品 10 个，绿色食品 30 个，有机食品 2 个，农产品地理标志 5 个。二是加快开放型农业发展，加大农业引智引技力度。大力实施省内外引才行动计划，引进现代农业建设急需的科技领军人才^[5]。

3.5 促进共享，实现高效农业发展

建基地、强龙头、树品牌、创机制，使互助现代农业产业发展的基础进一步夯实，农业生产条件

显著改善，农业龙头性企业拉动作用有效增强，农业经济合作组织功能得到强化，有效地促进生产的发展、农民的增收，从而加速现代型高效农业的发展。要落实共享发展理念，促进农民收入持续较快增长，加快缩小城乡差距。要坚持实现“三个化”：土地流转规模化，发展农业规模经营，加大农民专业合作社建设力度，有效地实现集约化、规模化生产；农村致富产业化，发挥自身特色，培育具有每村特色的致富产业；农民增收常态化，有针对性地进行实用性农业科技培训等，提高农户致富能力，保障农民收入的稳定。同时，以创新农业科技推广服务手段为重点，健全基层科技服务体系，有效整合龙头企业、高等院校、科研单位的科技力量，积极发展多元化农技推广模式，注重培养各类技能型人才，培育一批种养业能手、农机作业能手、科技带头人、管理人才及企业家等新型职业农民，不断提升农业人才培养质量，为互助现代农业发展提供人才和科技支撑。

参考文献：

- [1] 刘延庆. 青海互助县农业示范园区建设现状及发展对策[J]. 中国园艺文摘, 2014(7): 51-52.
- [2] 杨应文, 保广新. 青海海东国家农业科技园区(互助示范园)建设发展纪实[J]. 青海农林科技, 2016(4): 38-41.
- [3] 权国盛. 绿浓枝繁金果香[J]. 中国土族, 2014(S1): 18-19.
- [4] 李克华, 吴寒. 加强农产品监管力度确保农产品质量安全[J]. 北京农业, 2015(33): 191-192.
- [5] 赖作莲. 以发展新理念推进农业供给侧改革[J]. 学理论, 2016(10): 11-12.

Countermeasures for the Development of Modern Agricultural Demonstration Park in Huzhu County of Qinghai Province

CAO Hai-su

(Management Committee of Modern Agricultural Demonstration Park of Plateau Characteristic in Huzhu County of Qinghai Province, Huzhu, Qinghai 810500)

Abstract: Modern Agricultural Demonstration Park in Huzhu county as the only “Double National Level” Modern Agriculture Demonstration Park of Qinghai province, with rapid development in recent years, some problems show gradually in the construction, through the analysis and thoughts on the future development of parks in different angles, countermeasures for construction of the park were put forward.

Keywords: Huzhu county; agricultural demonstration park; countermeasures