

# 酒泉加快种业强市建设研究

万海宏

(酒泉市种子管理站 甘肃酒泉 735000)

**摘要:** 本文围绕酒泉种业的发展现状进行分析, 阐述种业强市建设过程中存在的问题与不足, 提出一系列切实可行的加快酒泉种业强市建设的有效措施, 为酒泉种业生产结构调整、现代种业发展新模式实施提供有益的参考。

**关键词:** 酒泉市; 种业; 强市建设

**引言:** 酒泉市位于丝绸之路经济带的重要节点, 地理优势十分明显, 农业资源较为丰富, 温度适宜的气候与肥沃力充足的土壤使得当地的农业发展前景十分广阔。但酒泉种业受国际与国内宏观经济形势影响, 导致发展势头有所延缓, 现代种业也处于缓慢发展的境地, 为了确保此类问题得以有效解决, 首先需要对酒泉种业的发展现状进行深入了解。

## 一、酒泉种业发展现状

酒泉种业的发展现状可从以下几方面来描述: 第一, 制种面积扩张迅猛。当前酒泉制种收益增长幅度显著, 伴随供给结构的优化与调整, 使得农户的实际收入也在不断提高, 虽然近几年来酒泉市的总制种面积因玉米制种面积的减少而有所下滑, 但属于高效制种的区域范围却在逐渐扩大。截止到 2020 年 9 月, 酒泉市每 665 平方米便可实现 3000 元以上经济收入的蔬菜制种面积可达总面积的 65% 以上。

第二, 种业带动效果良好。随着农民收入的愈发稳定, 种子产业的发展速度也得到了大幅度提升, 相应的制种技术也愈发精良, 不仅能够保证产品的高产、高质, 还具有绿色、无污染的特点, 因此在经济市场上获得了广大人民群众的喜悦, 也为农户经济增收创造了新的路径。这足以证明种子产业的经济效益稳定, 远高于其他农副产品的制种收入, 这也是农户对种业保持极高积极性的主要原因。

第三, 由于种业的高效发展, 种子生产企业为了更好地适应供给侧变更对种业带来的影响, 进一步优化了以往的种作物结构。在玉米种植面积降低的情况下, 酒泉市通过扩大牧草、蔬菜的制种面积, 使全市的总制种面积没有受到过多干扰, 仍然能够保证从事生产活动的农户收入稳。

第四, 酒泉种业的发展质量日益增强, 相关制种技术也在不断实践与应用的过程中得到了进一步创新与改良, 比如酒泉市农科院、种业研究院便通过搭建示范推广平台与实训基地, 为专业户、农产品技术员提供专业的技术培训与知识教育, 不仅使产业发展效率得以有效提高, 还降低了经济成本的支出, 使标准化专业村数量得到进一步增长。

## 二、酒泉种业强市建设存在的不足之处

第一, 酒泉市一些种子生产企业规模较小、分散程度较高, 无法保持较高的核心竞争力, 因此企业的资金投入能力相对较低, 抵御风险能力有限, 导致部分企业缺乏有效的引领与指导, 无法形成良好的带动效应, 一些种子企业也未形成具有特色的个性化品牌,

只能通过生产大陆品种维持主业, 研发与创新能力都难以与其他企业实现平等竞争。第二, 经营水平低, 酒泉种业的运营体系尚未完全形成, 由于当地的气候相对特殊, 导致制种基地过于分散, 难以及时形成区域优势。同时个别村组组织干部的协调能力较弱, 现代种业产业链的建设相对落后, 使公司之间无法形成有效配合, 在一定程度上阻碍了现代种业的正常发展。第三, 育繁一体化有所脱节, 酒泉种业的品种审定与研发机制创新性较少, 重复的品种较多, 同质化销售状况较多。第四, 风险机制不够完善。酒泉市的大数法则运用不够高效, 制种面积尚未实现广域覆盖, 低保障、低费率的保险原则也未有效落实。同时一部分农户自身的参保意愿也不够强烈, 认为买保险所投入的资金不划算, 过高的保险缴纳费使其产生退却心理。此外, 保险公司在推广制种保险时也有所顾虑, 担心出现意外状况 (比如暴雨、干旱等天气) 影响农作物收成, 导致大面积的保险赔偿, 从而造成保险企业出现经济上的严重亏损, 因此企业的纳保积极性也不够强烈。

## 三、加快酒泉种业强市建设的具体对策

### (一) 打造酒泉种业品牌

一方面全面贯彻以实现农民经济效益增收、推动现代农业发展为目的的建设目标, 严格遵循科技引领、政策扶持的发展原则, 保证商业化育种体系的有序开展, 确保种业技术能够得到进一步创新, 保障相关企业的供种能力与市场核心竞争力, 另一方面坚决抵制违法、侵权等行为, 落实各项监管措施, 保障市场秩序, 打响酒泉种子品牌, 确保种子质量上、技术上的优势得以充分展现, 营造良好的品牌效应, 以此增强产品的附加价值, 形成竞争优势。同时, 当地政府可以积极举办种植博览会, 推广酒泉种博会品牌, 进而吸引更多的种业资源, 通过将行业专家聚集在酒泉市, 解决发展中的难题、重点问题, 并进一步促进资金、人才、基地的高度融合, 推动种业与关联产业的深入合作。

### (二) 促进种业产业园建设

酒泉市可以充分围绕现代种业建设项目, 实现产业园区与种业小镇的全面联系, 将绿色发展理念作为产业建设核心基础, 实现平台资源共享、污染环境的高效治理、管理技术的二次创新, 切实挖掘农旅合作项目, 大力开展种子检测、研发、培训等活动, 确保产业园的核心竞争力得以充分展示, 使酒泉种业成为具有地方特色的种业示范区。

### (三) 扩大企业规模

第一, 要实现项目的可持续建设, 酒泉市可以积极争取国家建

设项目资金,利用启动资金高效开展种业产业建设项目、蔬菜繁育建设项目以及种子基地建设项目,之后借助优良的项目成果,通过农村部、财政部的相关考核,拉动企业投资,合理调整自身项目投资,通过拓展种子基地面积,更好的完成经济效益的提升。第二,可以扩大企业规模。据统计,当前酒泉市从事种业生产的企业已超过200家,其中包括两家中外合资企业、一家年收入过亿的企业,同时有80%左右的企业都实现了年销售超过2600万元的发展目标。

因此酒泉市政府可以继续鼓励新企业的加入,并大力培养龙头企业,使骨干种子生产企业能够拉动行业经济效益增长。

#### (四) 促进育繁一体化

一是以企业为主体完成种业强市建设,推进产学研的有机结合,充分把握酒泉地方特色,推动创新种业体系的创新,确保优质品种、新型产品的高效研发与培育,使产品具有绿色、环保、优质、高产等特点。二是发挥龙头企业的带动作用,以种业龙头企业为基础,资金成本为纽带,并将营销计划与科研项目作为实践核心,实现酒泉种业的资源统一分配,模式上的重组兼并,依照现代化发展形势,进一步提高信息化管理效率,保证相关企业能够保持稳定、健康、可持续化的发展。三是加快新品种的培育、择选与推广,完成品种的变革与更换,紧抓时代发展步伐,进一步完善种子质量标准;当地政府加强市场管理质量,保证货物交易的有序进行,在强化市场监管的同时,加大转基因产品的监测力度,对出现的抢购套购、倒买倒卖等违法行为予以严厉打击,避免种子私繁滥制现象的产生<sup>[1]</sup>。

#### (五) 完善保险机制

第一,构建制种风险基金,以此降低制种企业的制种风险。酒泉市政府可以依照不同企业的年销售收入以及具有的种植面积进行风险基金的提取,并确保合理、科学的比例。第二,健全保险条款,充分调动酒泉市农民的参保热情,切实维护人们的合法权益,保障群众的经济财产。第三,不断开发满足用户需求的保险产品,利用以奖代补的方法来支持种子保险产品的推广。四是打造市场化风险分散体系,以此扩大保险覆盖面积,切实发挥其大数法则的保护效果,借助动态调整保险费率来更好的规避逆向选择风险。第五,推动保险与信息科技技术的高度融合,进而向种业强市建设提供夯

实、有效的数据支持,使相关企业可以从互联网上搜寻有关种业的信息、数据,发现具有指导性作用的案例与建设方法,实现制种保险的可持续应用<sup>[2]</sup>。

#### (六) 实现规模经营的多样化发展

首先,将家庭农场与合作社作为经营主体,鼓励具有制种意愿的农户进一步提升经营规模,培育一批管理先进、增益显著的农户农场。其次,加快落实有关合作社规范发展的政策措施与文件,构建小农户机制,实现大国小农的发展目标,着重解决小农户出现的经营难题。最后,借助龙头企业的经济优势,大力支持产业化联合体,通过健全惠农制度,加强龙头企业的订单收购意向,利用保底分红、股份合作、村企对接等手段使农户能够与规模化企业完成共同成长。形成生产、营销统一,信息、技术互通,品牌共创的利益共同体<sup>[3]</sup>。

结论:综上所述,本文通过对酒泉种业发展现状进行分析讨论,阐述酒泉市在种业强市建设过程中出现的问题与不足,提出打造酒泉种业品牌、促进种业产业园建设、扩大企业规模、促进育繁一体化、完善保险机制、实现规模经营的多样化发展等加快种业强市建设的建议,希望以此促进农业结构调整,推动酒泉种业稳定、可持续发展。

#### 参考文献:

[1] 鲍尧品. 抢占种业制高点 发展农业新经济[J]. 宁波通讯, 2019(06):36-39.

[2] 朱世杰. 播撒许昌种业强市的希望——许昌市由产种大市向种业强市转型企业篇之许昌种业调查[J]. 中国种业, 2019(11):40-41.

[3] 高丽, 赵云齐, 张光秀. 创新种业管理 打造种业强市——周口市种子管理站工作侧记[J]. 农村·农业·农民(A版), 2020(07):57.

万海宏, 男, 汉族, 1976年5月, 甘肃金塔, 大学学历, 酒泉市种子管理站站长, 长期服务于农业农村工作和农业产业发展研究。

课题: 2021年度酒泉市社科研究立项课题