

现代化农业大棚工程建设质量问题及解决措施

曹多银

兰州新区秦川农业投资开发有限公司 甘肃 兰州 730300

【摘要】：由于现代化农业产业结构段德的优化和调整经济作物的比重越来越多，尤其对目前农业大棚工程建设而言，这是一项能够脱贫致富的重要项目，并且在各个地区也得到大量推广，农业科技的含量也有所提升。当今农业大棚工程建设在前期也达到了高产量、优质以及高效率等几个大目标，并且这个项目逐渐成为农业致富稳定发展的一项工程。

【关键词】：农业大棚；建设；质量；现况

1 现代农业大棚工程建设现况

当今农业大棚建设主要设施类型包含温室以及大小拱棚这两种类型，其主要分布的区域也逐渐从县城近郊逐渐发展到各个县城很多乡镇中，不断突破各类技术难关，并且也逐渐成为很多乡镇的重要供菜基地。现代农业大棚工程建设的技术水平也得到很大提升和完善。目前有很多政府以及农业有关部门开始大力宣传和引导这项工作，并且获得很多经济效益，同样被众多群众所接受。由于我国颁布了很多惠民政策，企业家以及投资人员也开始对设施农业项目提高重视，主动投入很多资金开展这项发展，其前景非常乐观。

现代农业大棚工程也获得了很多县政府以及县委的重视。在我国新农村建设项目落实过程中，农业大棚也得到快速发展，并且已经成为农业发展当中的重要项目。各个县城乡镇、村镇也逐渐成为现代化农业大棚建设的典范村落，与一些村镇离水源飞船经营，气候温暖，因地制宜，开始大量推广弓棚生产，同时也获得了很好的经济效益，并且逐渐成为附近同一气候带的示范版。目前温室种植瓜果蔬菜，技术要求非常高。构建更完善的农业技术推广机构，配备更科技的专业团队，逐渐成为设施农业建设和生产中的重要内容。因此，有关部门专门委派专业技术工作人员对现代化农业大棚工程项目进行规划和建设，同时对反季节的蔬菜生产开展有效引导，大力推广整个农业大棚发展。

2 解析现代化农业大棚工程建设问题

现阶段，农业大棚工程项目建设中主要出现的问题有：

- ①农民的科学技术水平素养并不是很高，创新意识有待加强；
- ②缺乏充足资金，政府部门建造大棚的奖补资金非常少，导致群众建设大棚的热情并不是很高，虽然从很多建设以及生产实践当中，一些农户都能意识到钢架大棚的整体优越性非常好，但是总觉得发展产业是政府的事，政府需要给予一定支持，一直等待政府给予一定扶持，这种思想非常严重；
- ③生产技术体系并没有形成；
- ④这项工程项目技术标准没有达到有关农户建设的需求，使用的材料质量不符合标准，大

棚高低以及骨架弧度无法达标，建棚技术有待提高，最终由于所构建的大棚质量非常差，对整个大棚的承载力造成不利影响。

3 现代化农业大棚工程建设发展质量对策

3.1 健全农民教育培训体系，提高其文化素养

务必要将技术工作人员以及经营管理者的培训工作做好，用各种方法和路径大力普及现代化农业大棚的生产技术。使种植户能够懂技术，并且会管理全能型的人才，这样可以进一步推动这项工程项目逐渐朝着持续且长远稳定的方向发展。

3.2 多渠道增加投入，处理资金短缺

对于县政府以及职能部门而言，这些部门需要大力进行协调，处理资金短缺问题。首先需要获取扶贫资金以及低息贷款；其次是要加强招商引资的力度，通过优惠的政策来吸引很多外来资金，在其中可以运用先进的实用技术；另外要将农业基础设施建设工作做好，处理水电等各项实际问题；另外一方面需要发展有关农村经纪人团队，为农产品可以打开更广阔的销售路径。

3.3 提高科学探究力度，加强集约经营水平

有效地进行的进行适合本区域的现代化农业大棚工程规划以及配套生产技术的探究力度，对有关成功经验进行总结，在其中可以引用一些节水增效的技术，从而可以形成更健全的且适宜产品推广、本土化的生产技术规程，对建设这种工程项目的重要性有明确了解，有效加大领导以及支持力度，全力协调和处理发展当中所出现的土地、资金以及水电等各方面问题，能够更好为农业产量增收以及稳定发展做出很大贡献。

3.4 致力扶持合作社规模化建设蔬菜钢架大棚

为了更好将这项工程项目的转型跨越发展速度提高，需要有效将设施蔬菜提质增效工程的实际工作落实到位，政府

需要通过规模性、集约性以及现代化趋势为发展方向,从而以要农民收入为主要内容,开展更深层次的探究,颁布有关扶贫优惠政策,分类进行引导。大力鼓舞合作社等规模化建蔬菜钢架大棚,从而可以将各县城蔬菜种植面积提高。

3.5 加大建棚技术培训,严格建棚技术标准

蔬菜事业管理局也要提高对各个乡镇具有一定思想且综合素养非常高的种植群众开展建棚技术方面的培训以及引导工作,并且还要制定颁布更具体的钢架大棚核验标准,对群众各自所建立的钢架大棚需要严格根据有关核查标准进行验收,验收不符合标准的大棚不予奖补,这样可以使群众能够根据标准进行建设,将建棚的质量提高,这样能够更好地将群众间棚的主体地位凸显出来。

3.6 提高对钢架大棚建设奖补力度

获得了政府支持刚建大棚建设工作才可以顺利进行,同时很多群众建棚的积极性也会非常高,但在扶贫政策调整之后,由于群众建棚的成本越来越大,很多人的建棚积极性有所下降,县政府需要第一时间对这种扶持政策进行调整,提高对农户建棚的奖补力度,特别是在群众建大棚需求非常强,其积极性很高的地区,在此期间,就需要将人力以及物力等各方面的集中起来进行建棚,这样可以更好推动各个县镇设施蔬菜钢架大棚的建设,并且将整个县的蔬菜产业档次以及发展水平提高。

4 现代农业大棚整体规划质量管控重点

4.1 选址

针对现代农业大棚工程项目建设地址进行选择过程中,需要全面考虑一下这些因素:首先是光。光作为大棚和温室的重要热源,是也是光合作用的光源,所以需要选择地势比较平坦的太阳地,在温室的周边不能有树木以及住宅等遮挡

物。其次是土壤。土壤非常肥沃,地下水位低,并且具备很好的黑色壤土等。地址选择的水源非常充足;同时还要有电源;离开风口,如果冬天风力非常大的情况下,再不影响光的状况下,可以在冬季季风方向设置屏障。同时还要远离工厂等污染水以及尘土等污染源。

4.2 现代化农业大棚群布局

对于温室群的布局而言,温室的前后排需要有一段间距,要求不遮阴又不会浪费土地,排列要整齐并且交通道路顺畅,方便运输。对于大棚群的布局而言,每个大棚左右距离要在规定的范围内,前后的栋棚顶之间的距离也有一定规定,需要排列整齐,更有利于通风运送。供应大棚用苗的温室需要在大棚群的中间地方。

4.3 建造尺寸

对大棚进行建造过程中的尺寸设计需要根据比较理想的采光要求,尽量节省建材标准设计,结合地理位置和太阳的高度,对采光的角度进行合理计算,最后根据其他因素对建造的尺寸进行确认。

5 结束语

总之,由于目前社会经济的高速发展,人们生活质量水平得到提升,同时,对蔬菜瓜果的需求也逐渐加强,尤其是对反季节蔬菜瓜果的要求更是关注,希望能在各个季节吃到不同类型果蔬,反季节果蔬供应需求越来越多。基于此,温室大棚逐渐涌现出来。而可以为消费者提供很多反季节果蔬,满足人们日常需求,此外,还能加大农民收入。为了更好确保反季果蔬的市场供给,要对温室大棚建设进行有效探究。近几年,从大棚建设方面的现况和积累经验,简单进行了总结,以便能对各区域的温室大棚建设质量提供有效借鉴。

参考文献:

- [1] 各地大力推进设施蔬菜生产发展投入逾 80 亿[J].农业环境与发展,2009,(02).
- [2] 黄海泉,刘星,张雪梅.鄂尔多斯市设施蔬菜生产现状、问题及发展对策[J].安徽农学通报,2014,(22).
- [3] 张亚.河北省设施蔬菜生产现状及发展对策[J].吉林农业,2011,(03).