

中国农业机械化发展现状及对策

Present Situation and Countermeasure of Agricultural Mechanization Development in China

赵万强

Wanqiang Zhao

宁夏彭阳县古城镇政府 中国·宁夏 彭阳 756501

Gucheng Town Government, Pengyang County, Ningxia, Pengyang, Ningxia, 756501, China

摘要: 现在中国是农业大国, 所以对于农业这一方面还是非常重视的, 而且现在经济科技的发展非常的迅速, 所以, 高新技术在当前农业生产中的应用, 可以改变农业的发展方向、农民的观念和农业生产方式。现在农业生产都开始使用机械, 这样能够增加农业上的产量。

Abstract: Now China is a big agricultural country, so we still attach great importance to agriculture, and now the development of economy and technology is very rapid. Therefore, the application of high and new technology in the current agricultural production can change the direction of agricultural development, farmers' concept and agricultural production mode. Now agricultural production has begun to use machinery, which can increase agricultural production.

关键词: 农业; 机械化; 发展现状

Keywords: agriculture; mechanization; current situation of the development

DOI: 10.12346/emr.v3i2.3338

1 引言

高新技术在农业生产当中的运用, 使得现在的农业发展方向、农户的思想观念和农业生产方式都发生了很大的变化。主要是与现在传统农业生产方式相比, 现在的农业技术能够提高农作物的生长效率, 还能够提高整个农作物的质量和产量。所以现在的农户都要求农业要向科技化前进。因此论文就农业机械化进行了简单的分析。

2 大力发展农业机械化对中国经济发展的重要意义

现在人们对于农业都非常的重视, 新型机械化技术应用到农业生产当中, 能够在一定时间内提升农业的生产效率和生产产量, 最主要的是能够在一定程度上让农业生产保持一定的生产状态, 提高中国农业的产量。其实中国农业机械化

的发展时间很短, 但是机械化进步的程度是比较大的, 同时也能够构建出比较规模化的农业生产模式。中国是一个农业大国, 农村的经济发展对于国家经济的发展有很重要的推动作用, 在农村经济发展的过程当中, 农村机械化发展水平在一定程度上推动着农村经济的发展^[1]。

农业机械化主要是利用现在的机械科技协助农村劳动力进行农业生产, 在一定程度上提高劳动效率的同时, 也降低了农业中的劳动量, 不断提高了农业经济的效益, 而且还能够提高农村劳动人民的收入。其实农业机械化水平的发展, 有很大部分在于农业的使用效率, 如果农业的使用率比较低, 那么机械化的发展也会受到一定的影响。而且现在中国经济在不断进步, 科技水平也在不断提高, 人们的物质要求也在不断提高, 所以现在的机械设备要利用起来。现在农业的发展, 机械设备已经逐步地代替了传统的人力, 很偏远的

【作者简介】赵万强(1976-), 男, 中国宁夏彭阳人, 回族, 农机高级工程师, 任职于宁夏彭阳县古城镇政府。

地区也逐渐将机械化设备投入利用,这一现象也侧面烘托出中国的农村建设逐渐健全,也代表着中国逐步实现从传统农业国家到现代化农业大国的转变^[2]。中国是农业大国,更是人口大国,但是人均的占地率非常低,本身的资源与环境不协调问题突出,所以将机械设备进行运用也能够一定程度上缓解中国的资源和环境问题,提高现有的资源的利用率,减少对周围环境的污染。从以上可以看出现在的农业机械化的发展对于农业的发展有很大的帮助,对现在农村的建设有很大的推动作用,更会影响中国农业现代化的发展速度,但是在农业机械发展的过程当中需要了解两者之间的矛盾和问题所在,这样才能够更好地进行农业发展。

3 中国目前农业机械化发展的现状

其实中国农业机械化的发展时间并不是很长,但是发展的速度很快。首先是中国的农业机械化水平的提高,这个无论是从机械设备的数量上来看,还是从农业机械化的技术上来讲,都是非常稳定。而且中国市场经济也不断地发展,这对于中国的农业机械化也有大的影响。现在的农业机械化也正朝着市场化、社会化方向发展,因为现在能源开发的发展已经很快了,所以现在农业机械设备的使用率也非常高,联合使用机械化设备的数量也非常庞大。其实在现实的生活当中也能够发现一个有趣的现象,就是出现跨省机械,有很多的地区都会从另一个地区调用一些机械过来进行农业生产^[3]。随着经济的发展,现在中国对于农业机械化的发展愈加重视,技术也有了很大的提高,甚至还在原本的传统农业的基础上进行了多方面的革新,对农业机构也进行了调整。各个地区的农业种类也进行了很大的改变,这样能在一定程度上提高农业经济效益,也增加了农村地区的经济收入。而且有些地区非常适合种植某种农产品,但是其他的地区却不能,所以这样就会带动周边其他行业如物流、包装印刷等的发展。中国现在的农业机械不仅仅是在中国国内进行使用,还将所生产出来的农业机械化设备进行出口。因为近年来“一带一路”的实施,中国共产党和中国对于农业的发展非常重视,对于农业机械化的发展也非常重视,每一年对农业这一方面的投入也逐渐增加,这样不仅仅利于中国经济的提高,同时也提高了中国的国际地位。中国出台了一系列的优惠政策,在鼓励农业机械进出口的同时,也让农业机械化的标准朝着国际化标准靠近。这是非常好的情况,但是在对农业机械设备进行进出口的时候,要不断地加强监督力度,这样才

能保证交易的正常发展。

总体来讲,现在中国农业机械化的发展已经在稳定快速的发展中,在未来也是非常非常有前景的,所以现在需要人们清楚地认识到农业的发展非常需要机械化的帮助,认识到现在中国的机械化发展正处于发展的初级阶段,与其他的发达国家还是存在一定的差距,所以要根据自己的国家情况来不断地进步,对中国农业发展水平、经营模式等进行革新。

4 农业机械化发展过程中所遇到的问题

现在中国的农业机械化正处于一个发展的过程当中,但是在进行发展的时候可以发现现在中国机械化还存在着很多的问题,而这些问题也会导致中国的农业发展水平不是非常的平衡。

4.1 农村地区发展不平衡

中国的土地是非常广阔的,而且中国不同地区的自然气候、地势地形都存在很大的差异,这也导致中国在农业种植这一方面有很大的不同,第一是农业种植的种类不同,第二是种植的方式也存在差异。例如,很多的农业种植都呈现差异性,中国北方主要是以小麦、玉米等为主,而南方主要是以水稻为主,这一个差别主要是由中国地域上的不同所引发的。除此之外,中国的经济不同也会导致农业的发展不同,因为南方地区的经济比较发达,所以南方所使用的农业机械设备比北方先进很多,在农业的发展过程当中,南方的农业发展也比北方的农业发展迅速很多。如果那些北方地区的农业能够像南方地区的农业发展那样,那么就会有很大的发展空间,其实同一个省份的不同地区农业的发展也存在一定的差异,因为有很多山地较多的地区的发展都会受到交通、地形的影响,这些都会导致农村的机械无法正常投入使用,其农业机械化的发展也是远远低于同省的平原地区^[4]。

4.2 农业机械设备不合理

因为中国的地区非常广阔,地形变化非常大,中国南北方平原地区的机械化程度有很大的差异,南方多以平原为主,这样就能够进行大规模的机械化种植和收割,对这个地区的农业有很大的推动作用。但是北方有部分的地区是以丘陵为主,这样就会限制机械的运作,导致很多地方无法使用机械设备,从而限制这个地区的农业发展,甚至还会拉大贫富差距。现在很多地区的经济来源主要是农业种植,但是无法大规模地使用机械设备,就会导致很多地方的农业发展只能依靠传统人力来进行,在一定程度上限制农业规模

化、集中化的发展。此外，现在机械化设备在不断地进行革新，所以很多人在使用的时候需要有一定的基础知识能力，但是现在农村劳动力的综合素质都不是很高，也无法正确地掌握农业机械的使用要点，这样在使用过程当中就会存在很多的问题，甚至还会出现很多安全事故。农业相关部门对于农业机械的培训不是非常到位，很多农民在使用的时候就会出现很多的问题，这也会影响当地农业机械的发展水平^[5,6]

4.3 农业机械化专业人才的缺少

现在很多的地方都缺少相关的专业人才，这些人才能够在一定基础上对现在的农业设备进行革新，最主要的是在使用的过程当中能够保证使用人的安全。但是现在的人们在使用农业机械的时候，都缺少专业的培训，而且有很多的农业机械设备没有进行定期维修，在使用的时候就很有可能出现一些问题。此外，有很多机械专业毕业生不愿意从事自己专业方面的工作，这就会导致现在的专业人员变得更少，相应的维修人员和管理人员也严重匮乏。

(上接第4页)

计讨论制度，由主管领导和审计小组制定相应的审计计划，了解审计过程中存在的问题，对有关部门提出的整改要求，制定明确的实施方案，并有针对性地加以控制和落实。开展审计工作，必须根据实际情况，切实有效地实施审计的管理行为，提高审计的基础效率和实际效果，完善审计的最终行为规范，针对这些行为采取相应的措施^[4-6]。

5 结语

总之，现阶段中国对高新技术企业的审计程序和风险管理工作越来越重视。要进一步提高高新技术企业的生存机率，就必须根据现实情况，认识供给侧改革背景下高新技术企业发展的机遇与挑战，转变管理思路，提高风险管理认识，加强重要控制，构建以风险为导向的审计体系，发挥审计在会计风险管理中的作用，使审计渗透于高新技术企业经营的各个方面，避免高新技术企业市场风险，促进高新技术企业

5 结语

农业的发展对于中国的发展有很大的推动作用，对中国建设社会主义新农村也有很大的推动作用。在农业发展的同时，要利用现在的科技，提高农业机械化设备的利用率，这样就能够提高农业生产的产量，也能够不断地提高农业机械化水平。

参考文献

- [1] 冯启高,毛罕平.我国农业机械化发展现状及对策[J].农机化研究,2010,32(2):245-248.
- [2] 杨艳.我国农业机械化发展现状及对策[J].宿州教育学院学报,2017(6):16-17.
- [3] 阿布都艾尼.我国农业机械化发展现状及对策[J].江西农业,2017(8):106-111.
- [4] 宋慧敏.我国农业机械化发展现状及对策[J].黑龙江科技信息,2016,32(32):269.
- [5] 曾广东.我国农业机械化发展现状及对策[J].农家致富顾问,2016(12):197.
- [6] 王彩霞,李冶,李士刚.我国农业机械化发展现状及对策[J].农家科技旬刊,2013(3):214.

可持续发展。在今后的发展过程中，仍需不断完善，以保证高新技术行业的发展能获得良好的发展动力，促进行业的发展。

参考文献

- [1] 人民网.十九大专题报道[EB/OL].2018-12-28.
- [2] 中华人民共和国中央人民政府.党政主要领导干部和国有高新技术企业领导人员经济责任审计规定实施细则[EB/OL].2018-12-28.
- [3] 中国产业信息网.中办国办发文规范国企重大事项决策[EB/OL].<https://www.chyxx.com>,2018-12-28.
- [4] 董楠.国有高新技术企业负责人经济责任审计研究[D].武汉:武汉大学,2017.
- [5] 国有高新技术企业采购管理办法[EB/OL].<http://www.doc88.com>.
- [6] 张岚.加强高新技术企业审计质量管理的途径[J].纳税,2018(7):132-132.