

# 强化农业科技创新 助力乡村振兴

朱 璨

(晋城市生产力促进中心 山西 晋城 048000)

**[摘要]** 我国是一个农业大国,而煤炭、石油等这些资源是我国第二产业发展起来的基础,我国北方有很多城市都是由于石油、煤炭等资源的开采而发展起来的,著名的煤矿有大同的煤矿、运城的煤矿、宁夏的煤矿、东三省的煤矿、内蒙古东胜的煤矿,而且在2018年时,中国黑岱沟露天煤矿还进入了世界十大煤矿,存储量为15亿吨。可见,农业发展不能搁置而且需要加大力度发展。本文阐述了如何更好的强化农业科技创新以及更好的助力乡村振兴。

**[关键词]** 农业科技;创新;乡村产业;振兴

## 一、强化农业科技创新,助力乡村振兴

### 1.1 强化农业科技创新

所谓强化农业科技创新,顾名思义就是加强农业技术创新,我国是农业大国,自古以来我国都重视农业的发展,然而我们都知道科技创新是第一生产力,所以我们要加强技术创新的发展,这样农业生产才会更加的理想。自古以来,我国以农业发展为主要发展方向。虽然自从改革开放以来我国加强了工业发展,但是农业毕竟是我们发展的基础,所以,要想工业更好的发展农业是前提。我认为农业与工业可以结合发展。这样不仅可以促进农业的发展,也可以促进工业的发展,从而更好的提高我国的综合国力,农业与工业互相促进。互相依赖。

### 2.2 助力乡村振兴

何为助力乡村振兴?即加强乡村产业的发展,要想振兴乡村产业,那么一定要做到乡村与城市紧密的联合发展。就比如山西省,我们都知道山西省的煤矿资源不断地被人类开发开采利用,而山西省各城市都利用煤矿资源加强了与乡村的联合发展。所以近些年山西省的发展很迅速达到了未有的预期。助力乡村振兴,极为重要的一个部分是,提高村民的生产积极性,这是助力我国乡村振兴的最直接途径。所以我们实行的各项政策,一定要从村民百姓的利益出发,只有这样,村民百姓才会成为助力乡村振兴的主力军。

## 二、在强化农业科技创新,助力乡村振兴的道路上遇到的问题

### 2.1 管理问题

农业发展现阶段并不是特别完善,准确的来说,没有跟上现代科技发展的步伐,现有的农业发展还有很大的提高空间,像好多地方的乡村、牧区所并没有完善的耕种系统,也没有先进的农业设备,在人才方面也没有专业的人才,在一些小城市中,公司的职工并没有专业的学位,学历,而且靠着一些关系等等进入了公司工作。而在农业发展的过程中,也面临着许多的问题,供电系统可以说是一个农业发展最核心、最关键的地方,没有了供电系统,一切都将不复存在,所以在供电系统方面,绝不能马虎,要不断提高、改进、完善电力系统,随着各种科学技术的发展,自动化这一技术成为了必不可少的一项技术,在供电系统的发展中运用、结合自动化将会达到更高的效果。现阶段,很多先进的一些已经实施了这一方法,像山西省的一个农业发展应用公司就已经利用了自动化技术,其农业发展已经达到了很高的水平,这不仅仅提高了煤矿的工作效率,也节省了大量的时间、人力、物力,从各个方面都是百利而无一害的。所以我们必须很好的、相应的解决各种的实际问题,为煤矿地面供电系统的提升和发展奠定良好的基础。在招投标中,管理问题是一个很核心的问题,在这之中需要有一个良好的管理层以及良好的、成熟的管理模式、管理方法,只有在良好的,合适的管理下才能达到效果最优化,在招投标中一定要严谨、谨慎,切不可因一己私利而做不利于我国农业发展的事情,所以管理高层人员必须在个人素质与道德上做到没有问题。

### 2.2 人员问题

在人员问题中,首先,最基础的是人员的培养,那么这就

需要我们从起始点就开始做好,在各大高校招生时,可以对学生定一些要求,或者是要求学生的某一科成绩不低于一个分数,在招生困难时或者遇到瓶颈时我们可以适应一些优惠政策,比如可以与相关企业、单位签订就业协议,也可以实行降分政策,在学生较少,报考人数不多的情况下,政府也可以实行一些有效政策来扩大招生范围。现如今,给农业发展的专业性人才少之又少,大部分都是年龄较大的,年轻的专业人员很少,因为这一工作又累安全性又不高,所以学与此专业有关的人寥寥无几,就算是对这一相关专业有兴趣的人也被现实打败了,所以我认为有必要大力培养专业对口人员,具体措施可以提供一些福利,比如专业降分录取,比如毕业分配工作,比如报考该专业免学费……总之,必须大力培养专业人才,在培养专业化人才时,要从基础开始培训,不仅要培养他们的专业能力,还要培养他们的防范意识、安全意识、应急意识……

### 2.3 施工中的问题

施工阶段是整个农业发展中核心部分,所以在施工的时候不能掉以轻心。首先,在施工前要对施工材料的材质进行抽样检验,保证施工材料的安全性、可用性。其次就是工作人员,对于工作人员要进行应急培训,可以进行应急演练,或是观看应急的视频或是读一些关于应急的文章,防患于未然,提高工作人员的应急能力。然后加强工作人员的专业能力,选用工作人员时,严格要求他们的职业资格证书,以及专业证书,必须保证工作人员的专业、能力。

## 三、强化农业科技创新,助力乡村振兴的重要性

强化农业科技创新、助力乡村振兴不仅可以提高人民生活的幸福水平,尤其是务农人员、农村居民,更重要的是,可以巩固我国的农业发展,为工业发展及第三产业的发展提供了坚实的基础。进而可以提高我国的综合国力,是我国的第一产业成为我国的发展之基石。我国现在发展迅速,农业的发展若是想促进我国的发展,那么必须要跟上我国的发展的脚步,这样才能使我国更快更好的发展,从而成为一个真正的坚不可摧的农业大国。

## 四、结束语

自然资源不是取之不尽用之不竭的,我们必须得利用一些方法好好的使用自然资源,做到不浪费,并且还要尽量达到效用最大化,在如何强化农业科技创新,助力乡村振兴的问题中,我们只要做到以上几点并注意以上问题,那么我国的强化农业科技创新助力乡村振兴的问题将不是问题。总而言之,在我国的发展中,强化农业科技创新,助力乡村振兴是必不可缺的,而且没有什么能够更好的替代了,所以我们必须加大力度,用合适的正确的方法强化农业科技创新,助力乡村振兴。

## 参考文献

- [1]张明涛.强化农业科技创新 助力乡村振兴[J].人民论坛,2019(27):88-89.
- [2]孙丽萍,戚行江,常路伟,汪国平,袁群英,蒋永清.强化农业科技创新 助力乡村振兴战略——以浙江省农业科学院为例[J].农业科技管理,2019,38(01):61-64.