

浅析乡村振兴战略中农村能源的开发实践

白晓龙

黄河上游水电开发有限责任公司 青海 西宁 810008

摘要：中央一号文件中提出乡村振兴战略，在乡村振兴的进程中，如何更好地促进农村能源的开发与利用，关系到农村生存环境，更关系到亿万农民的身心健康。基于此，本文分析研究认为，应当以本地区的实际情况为出发点，进一步做好能源开发和利用工作，在实施乡村振兴战略进程中，开发农村能源要尽量进行适度开发，避免盲目开发，盲目建设的现象。文中最后对当前农村能源开发利用中存在的问题进行了分析，为实现乡村振兴战略，确保农村能源开发利用提供依据。

关键词：乡村振兴；农村地区；能源开发；优化措施

引言

随着乡村振兴战略的全面推进，农村经济得到了快速发展，农业经济结构也在实践中得到优化，加快了农村地区在新环境下的转型升级步伐。在传统农业能源供给方面，当供给方法被不断优化后，能源供给在质量、开发利用方面逐渐符合农村的发展需求。当前，农村能源开发效率不高，且能源体系也有待完善。笔者根据能源发展的趋势，认为在乡村振兴战略背景下的农村能源开发工作应从深度、广度两个方面加以完善。

1 新形势下农村能源建设现状

总体来说，当前农村能源建设工作取得了不俗的成绩，具备很多竞争优势。比如，从可再生资源的利用和发展看来，炭基新型功能材料、沼液、热裂解液化气、秸秆等清洁供暖的广泛应用，克服了农村地域天然气、采暖、用电量的能源浪费难题，培养了农村经济发展新增长点。比如，从太阳能发电资源看来，现阶段很多农村地域早已完工“太阳能发电”电力能源利用方式，与大家电力能源、空气能热泵、光伏等绿色能源协作，搭建农村电力能源数据共享生态链新时期下，党和政府对农村能源建设给出了更高要求，与此同时农村能源建设遭遇众多考验，农村能源建设市场前景未知^[1]。从总体上，新时期下农村能源建设存在的不足主要包含以下几方面：

一是全球内的温室气体排放控制工作依然有较大的难度，全球变暖的高效发展严重影响到农村农业生产发展。何况在农业生产中，焚烧秸秆和大量农业种植基地将进一步加重全球变暖，农村能源建设不可避免遭受众多条件的限制。

二是在农业生产过程中，为了能让农作物生产量和品质合理，应用化肥和化肥。化肥和化肥的乱用严重影响

响了土地资源资源的肥效，残余的化肥和化肥渗入地表水资源，环境污染地表水资源。本地废水资源污染和损坏后，农村住户生活与发展得到了危害。除此之外，大量土地开垦造成林果业发展不均衡，加重了土壤侵蚀难题。

三是农村能源建设与“三农”工作与实施乡村振兴战略息息相关，更加突出农村能源建设的重要意义重要性。但从新时期下农村能源建设的情况看，虽然已经是转型发展的关键期，但现阶段的方式方法、内容与构思还存在着一些问题，与新时期下农村能源建设的需求不匹配。怎样建立农村能源建设的发展方位，是一定要解决问题。

2 乡村振兴战略中农村能源开发方向

2.1 生物质能的开发

我国在农村能源管理体系创新建设的过程当中，把农业与资源循环利用结合在一起，高度重视农牧业技术创新农村发展趋势质量。我国农村地域质量和能源应用已进入全方位发展过程。质量和能源广泛运用于农村区域的采暖和发电量，质量和能源的应用很好地替代了传统能源运用。具备环境污染低、安全系数高、用途广泛的特征。现阶段，南方地区地域已广泛应用高品质能源发电量，高品质能源发电装机容量比较高。但西部地区质量发展趋势比例稍低，质量和能源技术性覆盖率有待提升，有关引进技术尚需进一步加强^[2]。质量和能源技术性繁杂，需要更多经理人建立和完善推广管理体系。以沼液为代表质能技术性在农村获得广泛运用，但是处理质能使用步骤单一的难题，逐渐扩张质能适用范围，依托农村地区丰富的生物质量资源满足我国在农村地区对新型能源开发利用的现实需要。

2.2 沼气的开发

在农村能源研发流程中，农业与资源循环利用紧密

结合,能够促进农业科技方式转型发展,促进现代农业发展,达到乡村振兴的发展战略规定。这个时候就需要发展新能源,沼液的高速发展合乎这一要求。现阶段,农村农业中形成了很多秸秆、动物粪便等废旧原材料,这种都会成为能源应用。在一定的湿度和温度环境下,把这些有机化合物密封性下去,可以通过微生物发酵获得可燃性气体,即沼气,用于农村发电、煮饭和照明。因而,近些年沼气池在农村获得了基本建设与推广。所产生的沼液适合于农业与生活,所产生的翠绿色沼肥适合于农业。开发设计能再生能源有益于完成农村能源循环利用,提升农村生态环境治理,节省煤碳、电磁能等优质,加速农村农业和养殖行业的高速发展。对于一部分农村,我国颁布有关政策,激励农户因时制宜基本建设软体沼气池,根据不断胀气与使用,维持生态平衡,为耕地给予丰富多样的有机肥料由来,造成秸秆综合利用率。伴随着有机肥使用量的降低,农村土壤有机质获得提升,植物群落获得维护,水资源获得修养,人民生活压力缓解,居民收入提升。

2.3 农村太阳能

作为可再生资源,太阳能综合利用是执行乡村振兴战略重要。根据营销推广太阳能电池板和广东太阳能热水器,将太阳能发电转化成电力和热量,做为农村日常生产活动的绿色能源,合理更改农村烧柴煮饭局势,降低焚烧处理对农村环境中的环境污染^[4]。现阶段,政府部门加强了太阳能的利用政府补贴幅度,太阳能热水器等设施在农村获得积极主动营销推广,组装太阳能热水器的农民愈来愈多。尤其是在太阳能资源丰富多样的地域,冬天运用太阳能发电替代传统柴火和原煤采暖获得了普及化,获得了优良生态的和环保成效。在农村组装太阳能灯,不但可以为农村居民生产活动提供帮助,并且能提高她们的生活品质,降低农村环境中的环境污染。

3 乡村振兴战略中农村能源开发策略

3.1 加大政策扶持力度

需要达到农村区域能源发展水准,务必紧密联系农村能源供货城市和发展的整体发展战略,采用统筹兼顾的电力能源发展发展战略,结合实际情况获得农村能源发展的整体质量与经济效益。一、进一步加强农村能源构造调研,依据农村农牧业发展水准、经济水平、网络资源总量和电力能源运用构造,制订科学合理的农村能源制度改革。次之,在农村能源制度改革中,要集中体现国家信念,将国家有关整体规划、法律法规、政策及规范列入农村能源发展和体系管理。三是关键增加当地政府扶持力度,贯彻落实深入解读中间有关文件精神有

关工作,在充分发挥监管部门功效的前提下,正确引导农村能源发展变成多主体^[3]。第四,普遍扩展农村能源发展自有资金,切实推动农村和中国惠农金融体制有效的沟通,合理利用资产。项目资金占比,以更多资金分配保障机制。

3.2 实施乡村振兴战略,培养新农人队伍

农民是会干勤奋的农民,但是很多人坚持不懈传统农业。因为学生的意识不优秀,欠缺单独接纳新发展理念能力,传统农业不可动摇。换句话说,在这样一个新时代下的国家,很多农民的思想老旧,无法跟上当今中国生产力水平发展规定。这时候,大家规定思想先进,了解三农工作,塑造农村、农民、喜爱农业生产的人。依照复兴产业链、绿色生态融入、乡风、整治高效率、生活美好的指导方针,引入“三农”各种杰出人才,丰富农村人力资本。产生政府部门、公司、社会团体等乡村振兴协力,培养新式农民,释放农民观念,为乡村振兴打造出内心强大的人才和思维。给与镇村干部适度工作压力,充分发挥群众当家做主精神实质^[4]。镇村干部做为全村人发展的引导者,务必开拓创新,具有舒适安逸精神状态。如果一个村的村干部满足现状,不思进取,那么这个村庄的发展便会落后了如今、落后了将来。现行政策怎么样在于群众是哭是笑。这句话告诉我们,在制定振兴战略时,要以村民愿不愿意,答不答应,高兴不高兴为尺度。

3.3 不断改进绿色金融服务水平

依照农业发展银行基本建设“绿色银行”战略发展规划,广泛开展支持农村能源转型发展发展的体制机制创新、创新产品、创新管理,全面提高金融创新服务质量。^[6]一是加强政银合作。主动与发改委、我国能源局等部委局签定大中型能源中央企业合作框架协议,增加农村能源重要项目营销幅度,通过组织专项整治、项目建设库、人才资源等形式,给予“聚智”综合金融服务。二是强化顶层设计。把农村能源发展做为打造出“绿色银行”的品牌关键发展战略行业,早部署、早行动,制订支持农村能源转型发展发展专项行动方案,重视与乡村振兴重点县支持、扶贫搬迁后面支持等政策的衔接配套、协调联动,重视农村、农村迁移。三是创新服务方式。融合项目投资银行信贷产品研发支持农村能源转型发展发展、支持农村能源发展的信贷产品,对高品质农村能源新项目借款人在准入条件、限期、年利率等多个方面给与差异化现行政策支持;积极主动营销推广能再生能源补贴和借款绿色债券方式,解决能源企业资金周转工作压力。四是扩宽资金渠道。发售支持农村能源翠

绿色发展的突破债卷,积极主动邀约碳减排支持专用工具,提升资金分配及管理,正确引导社会发展资金分配农村能源建设领域,再为农村能源转型发展发展给予成本低金融业支持。

3.4 大力宣传能源技术

新型能源技术的普及还要广泛征集农村居民的意见,当地政府也需要宣传策划农村能源发展品质,产生能源发展良好的工作氛围。唯有如此,才可以激发农村老百姓的积极性,让农村老百姓加入到相关能源研发的主题活动中。第一,政府要借助权威媒体,积极开展乡村全面振兴推广工作,积极主动展现能源开发设计专业技术人员的工作形象,让群众普遍了解能源开发设计的必要性。第二,能源发展必须农村人们参与意识,机构一系列能源电子应用,新能源技术的发展价值与操作方法将充分展现给农村老百姓。第三,利用微信公众号或微信群建立能源开发宣传机制,及时的公布一些能源开发的典型案例,从而提高农村群众参与能源开发的工作热情,解决农村群众在参与能源开发中的问题,巩固能源开发形成的良好工作氛围。

3.5 重视能源技术开发

在乡村振兴战略中,农村能源开发需要强有力的技术支持。因而在具体生产过程中应根据农村能源发展方位,加快能源技术发展,积极主动引入太阳能、沼气池等可再生能源综合利用的尖端技术。结合实际,需要结合每个地方农村的发展必须,发展能源技术,推动农村能源的建设科研成果。比如,在太阳能资源比较丰富的区域,要注重发展太阳能全产业链,加快开发设计太阳能与电力工程结合的能源利用技术性。振兴农村既要

注重产业链发展,也需要解决农民的生活难题。在沼气池建设上,能够加快地暖技术性发展,提升农村人居环境。坚持不懈新能源开发自主创新,进行应用示范工作中,汇总能源技术项目经验,保证研发出新的技术融合乡村生产制造具体,符合新农村建设需求。通过因地制宜的开发能源技术,能够实现科学的能源供给,在帮助农民增收的同时,提高农民生活水平,保证乡村振兴质量。

结束语:通过研究农村能源开发问题可以发现,在乡村振兴战略实施的过程中,需要加快太阳能、沼气和水资源等可再生能源的重点开发利用,从而为农村循环经济发展提供稳定的能源技术支持。在实践中,需要重视能源技术的开发和实现能源开发的科学规划,为能源工程的建设发展提供完善服务支撑体系,才能保证能源工程效应得到充分发挥,继而为农村经济稳定、可持续发展 and 乡村振兴战略的实施提供可靠保障。

参考文献

- [1]张宝权. 浅析乡村振兴战略中农村能源开发存在的问题[J]. 农家参谋, 2019(1):20.
- [2]董斌. 浅析农村能源建设及清洁能源的开发利用[J]. 现代园艺, 2020(24):208-209.
- [3]董朝阳, 台保超. 浅析农村可再生能源发展利用问题与解决措施[J]. 农村实用技术, 2020(10):55-56.
- [4]孙若男, 杨曼, 苏娟, 等.我国农村能源发展现状及开发利用模式[J].中国农业大学学报, 2020, 25(8):11.
- [5]张冬冬.农村可再生能源开发利用困境与建议[J].科教导刊:电子版, 2020(15):1.
- [6]丁珊珊.农村生活污水处理技术[J].生态环境与保护, 2020, 3(8):11-12