

# 共同富裕视域下电脑下乡的挑战与实施策略

顾 懿

安徽工业大学 安徽马鞍山 243000

**摘要:** 互联网时代快速发展, 电脑互联网技术——智慧农业、智慧工业等相关技术愈发成熟。在时代快速进步的今天, 将电脑技术和互联网思维带到广袤的乡村, 村民通过电脑互联网了解新技术, 因地制宜的选择适合当地, 适合自己的新科学技术, 增加乡村生产力提高人均生产总值, 助力乡村振兴, 助力早日实现共同富裕。电脑下乡有助于在当前国外循环不畅的今天, 深化国内大市场, 继续保持国内经济稳定高速增长, 电脑下乡还可以帮助吸引人才, 宣传美丽乡村。电脑下乡也面临许多挑战, 积极应对挑战, 找到应对策略, 早日让电脑下乡发挥效能是全社会将上下一同解决的难题。

**关键词:** 电脑互联网; 乡村振兴; 电脑下乡; 乡村振兴; 共同富裕

## The challenge and implementation strategy of computer going to the countryside under the vision of common prosperity

Yi Gu

Anhui University of Technology, Ma' Anshan Anhui 243000

**Abstract:** With the rapid development of the Internet era, the computer Internet technology —— smart agriculture, smart industry and other related technologies are becoming more mature. In the era of rapid progress today, the computer technology and Internet thinking to the vast countryside, the villagers through the computer Internet to understand the new technology, adjust measures to local conditions is suitable for local choice, suitable for their new science and technology, increase rural productivity increase per capita GDP, power industry revitalization, power rural revitalization, help to achieve common prosperity at an early as possible. Computer to the countryside helps in the current foreign circulation is poor today, deepen the domestic market, continue to maintain a stable and rapid growth of the domestic economy, computer to the countryside can also help to attract talents, promote the beautiful countryside. Computer to the countryside also faces many challenges, actively respond to the challenges, find coping strategies, as soon as possible to let the computer to the countryside play efficiency is the whole society will be all together to solve the problem.

**Keywords:** Computer Internet; Industrial revitalization; Computer to the countryside; Rural revitalization; Common prosperity

2020年, 习近平主席在吉林考察时强调, “农业现代化, 关键是农业科技现代化” “要抓住实施乡村振兴战略的重大机遇, 坚持农业农村优先发展”。在时代快速进步的今天, 将电脑技术和互联网思维带到广袤的乡村, 让新兴技术与乡村的辽阔天地激发出璀璨的火花, 村民通过电脑互联网了解新技术, 因地制宜的选择适合当地, 适合自己的新技术, 增加乡村生产力提高人均生产总值, 助力乡村振兴, 助力早日实现共同富裕。乡村与电脑互联网技术多方面、多层次融合, 探索无人机控制链, 智能养殖等电脑互联网新技术, 如何更好的作用于帮助乡村进行产业振兴、生态治理、缓解劳动力不足, 已成为乡村实现农业现代化、信息化发展大势的必然发展要求和助力乡村振兴、助力共同富裕实践创新的重要

举措之一。

### 一、电脑下乡的作用影响

#### 1. 助力乡村振兴、助力共同富裕

互联网时代的快速发展, 让互联网技术充斥了我们生活的方方面面, 电脑作为互联网技术中极其重要的技术环节, 熟练掌握使用电脑的方法, 通过电脑链接进入互联网大世界, 对于改变人们的思维方法、实践方式有着及其深刻的重要意义。乡村劳动力缺失, 大量青年劳动力外出务工, 乡村出现了大量有田无人种, 只有留守老人种一点口粮的现象。习近平总书记在2019年指出: “创新是乡村全面振兴的重要支撑, ……科技助力脱贫攻坚和乡村振兴中不断作出新的更大的贡献。”运用电脑获取时代新技术信息, 引进搭建无人机系统, 以实现

种子播种、农药喷洒、农害监测、作物生长监测等功能，大大缓解乡村劳动力不足，而导致的有地无人的现实困境。让乡村村民学会使用电脑，进入互联网信息世界，可以让乡村人口和城市人口一样站在信息巨人的肩上，获取海量信息的时候，同时丰富村民的精神世界。熟练运用电脑链接互联网世界让乡村主动选择互联网世界，因地制宜的选择适合乡村最需要、最适合的新技术，最大程度的开发乡村的发展潜力，帮助村民们改善生活条件，助力乡村振兴、助力共同富裕。

## 2. 助力深化国内大市场

我国农村土地面积占全国领土总面积的 57.59%。第七次全国人口普查数据显示，当前我国居住在乡村的人口为 50979 万人，占 36.11%。乡村是我国的一部分，乡村人民也是我国人民不可缺少的群体，我党将持续带领全体人民过上更好的日子，乡村人民也是必然在其中的一部分。在疫情和全球局势风起云涌导致贸易全球化进程速度放慢，逆全球化进程开始展现。2020 年的“两会”期间，习近平主席谈到，要“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。电脑下乡，不仅仅是电脑这一样设备下乡，由电脑和互联网带来的网络基建设备，智慧农业、智慧工业需要的各种传感器、控制器，以及未来 5G 普及以后可能引入的智慧农机等大量设备，这给我国大量工厂释放巨量产能、转移由于逆全球化国际市场的产能带来了更多机会。2020 年 10 月 22 日，经济学家、北京大学国家发展研究院林毅夫谈到，“双循环新发展格局，实际上是认清我们的发展态势，让我们抓住机遇，来推动中国的高质量发展。”特别侧重国内大循环，就更加需要释放更多的国内消费潜力。在城市已经由改革开放以来的四十多年释放消费能力的背景下，我们更广阔还未完全释放消费能力和充分开发的农村，是一片我们更加应该聚焦的“红海”。

## 3. 助力吸引人才，宣传美丽乡村

2014 年两会期间，习近平主席谈到：“一个地方的幸福很重要，要记得住乡愁。”为打破大部分乡村人口流失、人才流失的现状，我们利用电脑互联网平台宣传乡村，吸引人才首先从吸引乡村本地流失出去的人才做起，通过互联网宣传让村子里出去的青年人才看见自己家，回忆起从前在乡村美好的记忆，唤起他们心中的一味乡愁，哪怕不能直接回到村里就业、定居，让他们多回到自己的家乡，多宣传宣传自己的家乡，都是对乡村振兴，对共同富裕的助力。吸引人才不光要注重本地人才的吸引，对于其他地区的人才我们也要吸引。美丽乡村需要宣传，美丽乡村作为十六届五中全会建设目标，通过多年的实践，已经产生了许多成果，形成了很多的示范乡村，利用电脑互联网，让乡村的魅力在互联网世界迅速传播，让乡村的美丽吸引国内的、国际的人才加入到建设乡村的队伍中来。在美的“面子”建设宣传的

同时，我们更要注重经济基础这个亘古不变的“里子”的建设。乡村振兴战略是习近平主席在党的十九大报告中提出的战略，为乡村振兴提供了保障提供了政策。通过电脑下乡，学习电脑互联网知识和思维，因地制宜的发现适合自己乡村的好技术、好产业，并且借助我党的政策帮扶将技术、产业引入，走上乡村产业振兴的光明大道。通过发展因地制宜的乡村产业，建设经济基础这样的“里子”再加上互联网上宣传乡村的美丽这样的“面子”建设，经济基础、上层建筑两发力，符合马克思主义基本原理，符合发展规律，一定可以乡村振兴伟大目标。

## 二、电脑下乡的现实挑战

### 1. 电脑购买的挑战

电脑下乡的一切优势都建立在乡村和村民接受购买电脑的基础上。全国范围内大多数乡村面临老龄化问题，留在乡村的大多数为老年人和小孩，留在乡村年轻人较少。电脑的配件更新迭代很快，不论是老年人，大多数年轻人在选择购买电脑时也不是很了解自己的需求，配什么样的电脑是最优性价比的。电脑购买的形式较为多样，一般分为品牌整机购买、组装整机购买、自购零件自组，各具优劣。品牌机购买因为电脑厂商需要赚取一部分利润，虽然稳定性有保证但性能一般同价格相比性能相对较低，且市场是售卖的电脑厂商品牌众多也对电脑下乡产生了现实挑战。组装整机的购买具有和品牌整机购买相比，性价比更高的优势，但是品牌整机购买一般为店铺购买电脑零配件自行组装，再通过快递进行全国配送，如遇售后问题，需要消费者自行打包再邮寄回店铺地址，打包电脑这样的精密设备需要一定的打包基础知识。如选择自行选择配件自己组装，性价比是三种之中最高，但对购买者的电脑基础知识要求较高，首先要清楚自己的使用需求，其次要选择最为合适的高性价比电脑，再次需要自行组装电脑各种配件与安装操作系统，这种方式是对消费者电脑知识要求最高的，需要了解的知识也是最多的。

### 2. 电脑培训的挑战

电脑下乡以后，还得有一批懂得如何使用电脑的人，用电脑进入互联网去了解更大的世界。和购买时的挑战相同，多数乡村面临老龄化问题，留在乡村的大多数为老年人和小孩，留在乡村年轻人较少。年轻人对新事物的接受能力更强，且因为从小使用电脑具有一定的基础，培训年轻人运用专业软件会更快收获好的效果。乡村地域广大，且人口和城市相比分布分散，我们如果组织线下电脑培训团队，每个电脑培训团队需要负责的区域较为广大，对培训团队的压力较大，培训的普及度增长较为缓慢。同时组建这样的培训团队，还面临着人员应该从哪里招募，如果是义务兼职的必然面临着人员招募困难、人员专业水平参差不齐、培训人员流动性大。如果培训人员流动性大则较难开展大型的、系统的培训课程，

乡村可能面临学习技术间隔过长、课程不连贯的问题。以补助的形式则可以初步的解决培训人员招募问题，但资金从何处划拨，由什么单位进行资金的发放和日常管理也是电脑下乡所面临的挑战。

### 3. 电脑维护的挑战

在电脑购买和熟练操作以后，如何保证电脑长期正常运行且能根据未来的需要变更，更新电脑配置也是电脑下乡重要的挑战之一。如果是依靠传统厂商进行电脑的维护，因为乡村的地理分布较为分散，离维修点一班较远难以及时的进行维修保养，在未来乡村进行电脑控制农业、工业进行生产，这样的长期没有及时的维护保养，将会对乡村产业造成巨大的打击，将村民们的辛苦付出而获得的收益大大减少。在当今互联网时代，互联网作为电脑发挥效能密不可分的一部分，互联网基建也是需要维护的重要环节，因为乡村发展经常需要修建新的场地搭建新的网络设备，难免造成网络偶尔会中断，这也是电脑下乡以后，运用于乡村工业、乡村农业的重大挑战之一，且互联网靠网线传输，一旦网线损坏要进行维修，一般而言维修时间较长。

## 三、电脑下乡的实施策略

### 1. 购买补助

为了实现电脑下乡，并早日实现现实作用，国家应在政策上给予补贴，类似于2008年开展的家电下乡补贴政策，购买符合国家审核规定的电脑，国家给予一定的价格补贴。由国家与厂商直接对接，根据实现互联网乡村、智慧乡村的具体配置需要，定制一批性能够用、性价比高的电脑进行电脑下乡。国家与电脑厂商直接对接，有利于实现价格实惠，质保有保证等优点，并且直接购买组装好的主机，对于现阶段的乡村现状是更为方便和利于初期打开局面的科学选择。并且在选择厂商时，可以优先选择民族品牌，变相扶持民族品牌，在芯片等高精尖领域展开与国外资本寡头的竞争，实现自立自强、独立自主，把信息安全的主动权牢牢的握在我们自己手中。

### 2. 组建线上线下培训队伍

根据国家政策扶持，组建一支服务乡村的专业电脑培训团队，可分为多个小组在一定区域内对各个乡村进行电脑知识、技术培训，且根据未来乡村引入的智慧农业、智慧工业等新培训需求，开展更多方面的培训，实现在当今互联网时代，让广大村民善用、常用电脑互联网科技来增加广大乡村的生产力水平，逐步通过创新乡村农业、工业技术手段的方式，实现乡村产业振兴，乡村振兴，逐步通过全社会的努力，实现乡村振兴。并且可以在谈判选择电脑下乡合作的品牌时，与厂商约定，派遣一部分工作人员加入线下培训队伍，作为团队的专业技术指导人员。不光我们组建线下的下乡培训团队，还需要由国家主导搭建全国线上的直播、视频培训平台，定期邀请各领域各类型的互联网技术名家和有示范作用

的电脑下乡村民进行经验介绍，让已经实践且有效果的电脑互联网思维开发全国各地的乡村村民。

### 3. 在一定范围内成立定期巡回维护队伍

在当今互联网时代，互联网作为电脑发挥效能密不可分的一部分，互联网基建也是需要维护的重要环节，因为乡村发展经常需要修建新的场地搭建新的网络设备，难免造成网络偶尔会中断，这也是电脑下乡以后，运用于乡村工业、乡村农业的重大挑战之一，且互联网靠网线传输，一旦网线损坏要进行维修，一般而言维修时间较长。这就决定了我们需要在一定区域内组建快速反应的巡回维护队伍，由政府牵头，以各个加入了电脑下乡的品牌经销商的售后网点作为依托，让各个品牌轮流进行值班，实行排班负责制，如果是基础类的问题就可以直接解决，如果是较为复杂且需要维修的不是值班日品牌的，可以由值班人员与需要维修品牌的人员进行沟通，专业人员之间沟通，大部分问题都可以很好的得到快速解决。且我们或许可以借鉴东数西算的经验，在一定范围内开展“乡数城算”，在城市内建设一个数据计算中心，将乡村的大量需要电脑计算的数据用互联网传输到数据中心，由数据中心进行密集计算。同时号召社会人士也加入巡回维护队伍，比如计算机相关专业的大学毕业生，以及想加入队伍的电脑互联网领域的从业人员。全社会一同努力，我们一定会在未来经过人们的努力，借助电脑互联网的先进生产力的帮助，实现乡村产业振兴，实现全国人民共同富裕。

### 4. 发挥乡村基层党组织战斗堡垒作用

电脑下乡的实施要发挥乡村基层党组织的作用，确保党在电脑下乡的工作中总揽全局，为产业振兴、乡村振兴提供坚强的政治保障。在工作中充分发挥乡村党员的先锋模范作用，有事我先上，有难懂的知识我先学，让每个党员在实践中更加牢记自己身上的责任担当、光荣使命，始终铭记电脑下乡，实施产业振兴、乡村振兴战略，是为了满足人民群众对美好生活的需要，把人民群众的需要始终放在心上，不断的在乡村振兴的伟大事业中为村民办实事办好事，真正把乡村建设好，把乡村建设美，把全国人才吸引到我们美丽的乡村去。

## 参考文献：

- [1] 河南省中国特色社会主义理论体系研究中心. 以科技创新助力乡村振兴 [N]. 经济日报, 2020-07-30.
- [2] 郑消心. 林毅夫详解双循环 [N]. 经济观察报, 2020-10-26.
- [3] 习近平: 决胜全面建成小康社会夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利——在中国共产党第十九次全国代表大会上的报告 [N]. 人民日报, 2017-10-28.

作者简介：顾懿（1998-）男，上海宝山人，安徽工业大学，在读硕士，主要从事思想政治教育、马克思主义中国化研究。