

以“数据”之笔绘就脱贫蓝图

罗兰

(重庆市南川区河图镇人民政府 重庆 408415)

摘要: 随着大数据时代的到来,人们开始思考如何将数据的智慧与科学决策相结合。本文通过举例、对比论证了大数据在“脱贫攻坚”工作方面发挥的巨大优势,也为大数据如何与扶贫工作的深度结合提出了新的思考。

关键词: “大数据”;“扶贫”

蒸汽机的改良、电力的应用推动了工业革命进程,“大数据”也正推进互联网革命开启新征程。和处于中国研发较前沿位置“5G”技术、移动支付一样,中国作为数据总量最大的国家,许多国家都将“大数据”研发上升为国家战略。对于“大数据”研发也将突破其以往的局限,正广泛地运用于我们的日常生活中。“大数据”的广泛运用既是时代发展的产物,也是科技进步的成果。

以往“大数据”的概念较为抽象,我们将它通俗地理解为“大容量智能化数据库”。大数据技术和大数据应用方面广为人知,它依托于物联网、云计算、移动互联网、手机等载体,将数据进行传递、分析。例如:当下,大数据分析可用于体育赛况的分析及技巧制定,其准确性、真实性远远超过了普通的录像回放,极大的提升了体育竞技的高效性。

随着“大数据”开发的不断深入,其在助力脱贫攻坚方面发挥着巨大作用。贵州省可谓大数据研发应用的先驱,贵作为中国首个大数据综合试验区,贵州在全国率先探索一体化数据中心建设,开展“聚通用”攻坚会战,建设“云上贵州”平台,加速了大数据与实体经济、社会治理、民生服务、乡村振兴的深度融合[2]。“大数据”助力脱贫攻坚主要体现在以下几个方面:

(一) 精准识贫

一是数据公开。通过打造“大数据”信息共享平台,将扶贫数据与民政、人社等各部门以及国家相关部委数据相融合,将有效内容进行整合,形成一套全新的数据体系,打破了数据壁垒。利用大数据比对贫困户低保、医疗救助、社保、学籍管理、房屋产权登记系统的准确信息,充分节约了时间成本、人力成本,准确识别了贫困户的真实信息,从源头上确保贫困户进入的真实性,杜绝弄虚作假现象。

二是动态调整。数据信息具有及时性,常常要根据客观情况的变化实时维护、及时修正。在“扶贫信息数据库”中进行数据筛查、比对,对贫困人口的致贫原因、劳动能力、生活状况、财产信息、基本保障等情况进行统计分析,及时将符合脱贫条件的贫困户给予清退。相较于传统的纸质信息修改、繁琐的程序审批、复杂的取证过程,省去了更多的时间、精力,使扶贫大数据平台统计、分析更加高效。

(二) 智能扶贫

一是资源共享。为确保贫困户彻底实现“两不愁、三保障”,目前,在网络科技基础设施建设、高端人才资源整合等方面难度较大。以教育、医疗为例:通过大数据与教育资源整合,搭建教育资源共享平台,广泛收集、整理授课视频、电子文档等教育资源,帮助偏远山区的孩子能够接受城市教师的远程授课,有效促进优质教育资源下沉,进一步缓解了优质教育资源分配不均问题。贵州省通过大数据与医疗融合,实现远程医疗乡镇卫生院全覆盖,贫困群众在家通过线上面对面咨询专业医生就能享受到优质的医疗服务,仅2018年就有23.6万人享受远程医疗带来的便利和实惠[2]。

二是提炼数据。形成“大数据+扶贫”的精准扶贫模式,将已录入的信息进行整理汇总,整合贫困户人口、收入、生产、住房等基本生产生活信息,结合当下收入标准、住房标准、适龄儿童接受教育情况等,进行数据对比分析与综合评估,避免了传统扶贫统计采集数据难、数据汇总难、分析比对难、过程监管难等问题,对贫困户的生活质量把握更加准确,极大地提升了工作效率,也提高了帮扶措施的制定精确性。

三是智能分析。除了信息获取方便之外,快速的分析处理信息也是“大数据”强大功能之一。当前,我们掌握的信息资源十分丰富,信息的整合已不再能够满足日常工作的需求,这就要求“大数据”具有分析计算能力,且分析的结果要具备精确性,从客观来说,其分析能力、效率要远远超过人工。目前依托“大数据”技术,对

扶贫数据进行实时观测、动态监测和分析研判,能够准确提炼贫困户的关键信息,经过不断的对比、反查,最大限度的发挥扶贫政策效益,把更多的时间、精力真正地投入到贫困户身上。

(三) 预防返贫

一是灵活追踪。当前,“被脱贫”“数字脱贫”等现象仍然存在,在外力操控下的脱贫成为导致返贫又一潜在因素,成为了当下脱贫攻坚的又一难题。因此,要确保脱贫的真实性,必须先检验脱贫成效。贵州省铜仁市,则运用大数据搭建了“铜仁精准扶贫云”。从贫困现状到贫困村地形地貌、产业分布,连同贫困户的住房、人口、收入等情况,都一一呈现,一目了然。同时应用大数据从铜仁市70多万贫困人口电子档案中,分析出17万因病致贫、15.6万缺技术、13万因学致贫等贫困人口致贫原因,并对其精准实施帮扶对策。根据反查的问题进行总结归纳,可建立一套完整的退出体系和后续保障措施,严格执行贫困退出机制,从制度层面切实维护、保障贫困户的利益,使真正有资格享受政策的困难群众享受到政策红利。

二是精准预测。重庆依托脱贫成效跟踪监测机制,分类建立动态管理台账,通过对大量数据的统计、分析、比较,确保全面及时掌握贫困村、贫困户发展情况,科学评估检测脱贫成效[3]。对已脱贫人口进行跟踪监测,设立返贫预警“红线”,加大对已脱贫户、贫困边缘户的关注,不断强化预警机制,经过科学、个性化分析,为其精准定制帮扶措施,探索稳定脱贫长效机制,例如:因地制宜发展产业、技术培训解决就业等增强帮扶措施的“造血”功能,使其实现思想的转变、能力的提升,为脱贫攻坚提供可持续的内生动力,有效防止一“脱贫”又“返贫”现象。

(三) 高效脱贫

一是链条管理。以“数”支撑,精准提升,将“大数据”运用于农产品前期生产到末端销售,形成一套全线检测系统,整合农业生产数据库、空间数据库与管理系统等覆盖各个电子监控点,其中涵盖种植、农技、价格、政策等各类农业信息资源,通过对农业产业情况分析、市场价格动态分析、产品种植基地情况分析等,完美定制、设计农产品的选择、种植、生产、定价等环节,结合产品追溯和评价反馈等信息,指导农业生产、销售和服务更加精准化,加强农产品交易、质量、需求、价格变动分析与预测,为精准扶贫和乡村振兴实提供强有力的技术支持和产业支撑。

二是全面服务。传统农业发展的形式、手段较为单一,随着现代农业发展,只依靠传统的思维和手段已经远远不够了,还需要技术、信息、金融等现代要素的推动。技术方面,通过大数据平台和网络站点,开展现场培训、远程授课、在线咨询等实时服务,让越来越多的农民通过技术感受到帮助的提升。信息服务方面,打破传统的宣传模式,利用APP、微信公众号、各大媒体平台,利用微视频、宣传广告等形式提高信息的直观性,满足广大农民的信息需求。金融服务方面,依托大数据和互联网技术,“线上+线下”联动线下为贫困户送福利、讲政策,线上推广金融服务产品,有针对性的为农户提供小额信贷。

当前我国“大数据”助力精准扶贫的技术并未完全成熟,还不能全面投入使用,想要打赢这场脱贫攻坚战与大数据突围战,仍需久久为功。但“大数据”与脱贫攻坚的深度结合,取得了一定的成效、总结了先进经验教训,践行了新时代精准扶贫战略,给决战决胜脱贫攻坚提供更强大的推动力、也为扩展“大数据”应用领域增强了信心。

参考文献:

- [1] 秦睿. 脱贫攻坚有成绩巩固成果可持续[N]. 青海日报, 2019-12-30
- [2] 赵紫东. 大数据, 让重庆扶贫既精准又准[N]. 华龙网, 2019-10-23