

"Internet plus" innovative service platform to boost poverty alleviation

Shaobin Huang, Weisheng Wu

Pingxiang University, Pingxiang, 337000, China

Keywords: precise poverty; Internet plus; innovation and entrepreneurship; platform service;

Abstract: Targeted poverty alleviation has entered the sprint period, and needs to be boosted by taking the advantage of the Internet. The "Internet plus" Innovation Platform, based on the Internet, leverages the advantages of university talents in management and technology to carry out innovative and entrepreneurial services, which contributes to the promotion of targeted measures in poverty alleviation. The platform realizes information sharing and exchange between poverty alleviation targets, universities, government and enterprises, and adopts targeted, direct and effective measures for poverty alleviation through. The practice proves that the effectiveness is significant, which has deepened the practical significance of carrying out innovation and entrepreneurship work in colleges and universities.

“互联网+”创新创业服务平台助推精准扶贫

黄绍斌, 吴为胜

(萍乡学院, 江西 萍乡 337000)

关键词: 精准扶贫; 互联网+; 创新创业; 服务平台

摘要: 精准扶贫已进入冲刺期, 需要借助互联网的优势来助推这项扶贫攻坚工作。“互联网+”创新创业服务平台基于互联网, 借助高校人才在管理和技术方面的优势开展创新创业服务工作, 有力助推精准扶贫工作。平台实现精准扶贫点、高校、政府和企业等主体之间信息共享和交流, 并通过平台对扶贫点采取针对性强、作用直接、效果可持续的措施, 实践证明成效显著, 深化了高校开展创新创业工作的现实意义。

1. 引言

精准扶贫是我国社会发展进入新时代采取的一种特殊扶贫方式。我国扶贫开发经历了近30年, 取得的巨大成绩得到举世公认, 但是, 我国国土面积大, 人口多, 经济社会发展不平衡, 长期以来主要采取粗放扶贫的方式, 采用的手段也相对落后, 没有应用统一信息管理系统进行有效管理, 导致对我国目前贫困人数统计不精确, 具体情况不明确, 也导致存在扶贫措施、资金和管理指向不精准等诸多问题, 甚至存在扶贫盲点。随着扶贫工作进入新时代攻坚拔寨的冲刺期, 党和国家对扶贫工作提出了更高的要求, 必须尽快解决到底谁是贫困居民、有多少贫困居民、贫困原因是什么, 以及采用什么有效措施帮扶贫困居民真脱贫的问题。

2013年11月, 习近平到湖南湘西考察时首次作出了“实事求是、因地制宜、分类指导、精准扶贫”的重要指示。^[1]2014年3月, 习近平参加两会代表团审议时强调, 要实施精准扶贫, 瞄准扶贫对象, 进行重点施策。^[2]2015年6月, 习近平分别在云南和贵州考察时提出扶贫开发“贵在精准, 重在精准, 成败之举在于精准”。^[3]

精准扶贫成为党和国家在新时代全面建成小康社会, 向社会主义现代化迈进的内在要求, 是扶贫开发工作中必须坚持的重点工作。当前我国扶贫开发工作依然面临十分艰巨而繁重的任务, 必须加速贫困地区精准脱贫步伐, 按期达到小康水平, 从而实现国家整体发展战略目

标。

2. 互联网+精准扶贫

“互联网+”是互联网发展的新业态，是互联网形态演进及其催生的经济社会发展新形态^[7]。“互联网+”基于互联网思维，强调充分发挥互联网在社会资源配置中的优化和集成作用，将互联网的创新成果深度融合于经济、社会各域之中。在“互联网+”时代，我国已经从国家层面上开始重视大众创新创业，并借助“互联网+”相关概念为大众创新创业提供各种公共服务，从而推动经济形态发生演变，带动实体经济生命力^[8]。

习近平同志在十九大报告中指出，要动员全党全国全社会力量，坚持精准扶贫、精准脱贫，坚持大扶贫格局，采取一系列有效措施加大帮扶力度，让贫困地区脱真贫、真脱贫。

(1) 精准识别，确保扶贫对象精确。要开展到贫困状况调查和建档立卡工作，充分发扬基层民主，发动群众参与，精准识别，借助信息化技术实现扶贫对象的动态管理。

(2) 精准帮扶，确保扶贫工作有的放矢。根据扶贫对象的贫困情况，分派帮扶干部（责任人），采取有针对性的帮扶措施，全过程全方位参与帮扶。

(3) 精准管理，确保扶贫措施落实到位。一是建立网络信息系统实现农户信息的统一动态管理，并在实施过程中确保扶贫信息真实精准无误。二是对扶贫资金、扶贫对象、扶贫项目进行公告公示公开，并加强监管。三是各级政府按照自身事权共同推进扶贫工作。

(4) 精准发力，确保扶贫对象持续稳定增收。增强扶贫对象造血功能是精准扶贫的根本途径。扶贫工作最终要落实到贫困地区创业就业工作上，要力争打造当地特色产业，激活内生动力和活力，让其能脱贫而不返贫，实现经济可持续发展和农户持续稳定增收。

(5) 精准合力，充分发挥互联网在助推脱贫攻坚中的重要作用。随着互联网向乡村的蔓延发展和应用，以及经济社会发展对互联网络依赖程度的不断提高，互联网络将在扶贫工作起到助推作用。构建基于互联网络的服务平台，将在新时代精准扶贫工作中起到非常重要的作用。构建综合性的网络服务平台将是加快推进精准扶贫、精准脱贫的必然选择。

3. 平台助推精准扶贫

3.1 平台架构

精准扶贫是全社会共同的责任和义务，在大众创新、万众创业的大背景下，由萍乡学院牵头构建的“互联网+”创新创业服务平台（简称平台）具备基于互联网的先天优势，立足高校人才在管理和技术方面的优势，在高校、政府，以及企业等主体的共同参与下实现信息资源的共享和交流，并运用该平台开展政策扶持、培训指导、创赛活动、项目孵化、成果转化等一系列创新创业活动，如图1所示为“互联网+”创新创业服务平台的定位图。

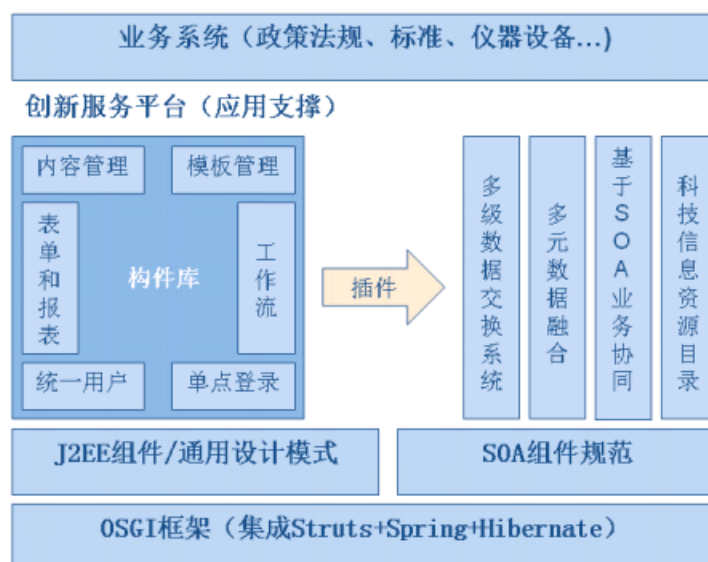


图1 “互联网+”创新创业服务平台的定位

高校可以充分运用此平台联合高校、政府和企业，对贫困地区实施综合性精准扶贫。一方面要让分散的、碎片化的政策和信息得到整合、共享，并借助大数据技术对整合的数据进行分析，得出结论，为精准扶贫提供决策参考；另一方面要形成合力，借助互联网提供各种服务，助推精准扶贫工作取得实效。

“互联网+”创新创业服务平台让高校、精准扶贫点、政府和社会企业等主体沟通更加便捷，并形成合力共同助推精准扶贫工作。平台中高校作为一个重要的主体，可以充分发挥其管理人员、专业技术人员和大学学生的管理、技术和资源优势，提供一系列服务，有力地促进精准扶贫取得实效，如图2所示为平台架构图。

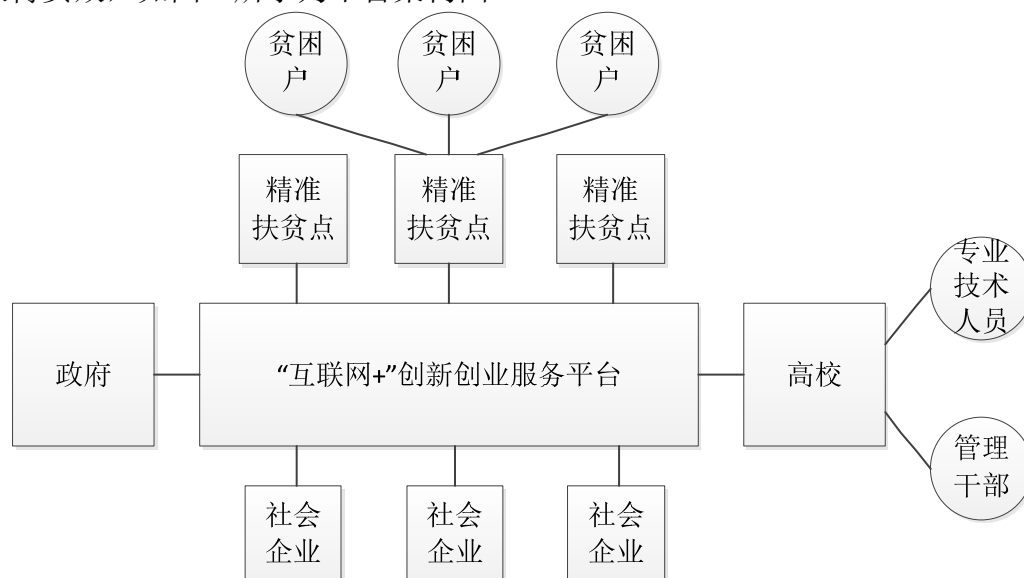


图2 “互联网+”创新创业服务平台架构图

3.2 平台设计

“互联网+”创新创业服务平台实现多种角色用户（精准扶贫点、高校、政府和企业）的信息共享和交流，重点发挥高校人才在管理和技术方面的优势，实施互联网精准扶贫，并取得实效，也进一步深化高校开展创新创业工作的现实意义。

服务平台可以通过微信公众号进入，也可以通过浏览器输入平台地址进行访问。平台实现技术采用 JEE 框架和 MySQL 数据库，结合响应式技术方便传统 PC 电脑和移动设备（平板电

脑、智能手机)访问。平台主要涵盖扶贫政策和信息推送、政策咨询与技术服务、农户信息管理、特色产业推介与电商营销、招商引资、网络教育培训、决策支持等功能模块,如图3所示。

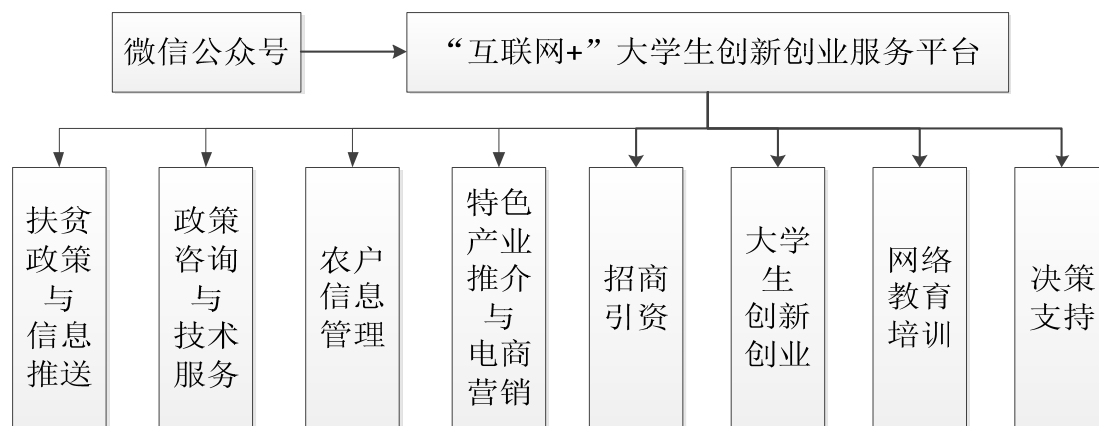


图3 “互联网+”创新创业服务平台功能结构图

通过平台,实现精准扶贫点、高校、政府和企业等主体之间各种信息共享和交流,发挥高校人才在管理和技术方面的优势,全过程全方位对扶贫点开展精准识别、精准帮扶和精准管理工作,有助于精准发力、精准合力,使得精准扶贫、精准脱贫取得实效。

3.3 平台助推精准扶贫

江西省萍乡武功山风景名胜区王龙潭村是萍乡学院对口支援扶贫点,借助“互联网+”创新创业服务平台,可以实施一系列采取针对性强、作用直接、效果可持续的扶贫措施开展精准扶贫工作。

武功山风景名胜区山景雄秀、草甸奇观、生态优良,以观光旅游作为主要产业,近年来开发力度大,吸引了来自全国各地的游客。王龙潭村虽位处武功山风景名胜区山脚,但因属偏远山区,历年来主要以种养业为主,再加上因病、因残、缺技术各种原因,还存在部分贫困户至今未能脱贫。在精准扶贫实施过程中,通过平台采取一系列精准措施,并分派管理干部、专业技术人员两类人员全过程参与,合力助推精准扶贫、精准脱贫工作。

(1) 扶贫政策和信息推送

通过平台及时传递党的扶贫方针政策和脱贫致富信息给农户,方便他们把握好党和国家各种惠民政策,争取早点脱贫;把平台扶贫的实情、实效及时上传和对外传播,把特色扶贫产业和产品进行宣传,充分发挥网络平台的优势和作用

(2) 政策咨询与技术服务

为了掌握第一手情况,加快扶贫攻坚步伐,特派管理干部一名常驻王龙潭,现场进行扶贫指导工作和扶贫政策咨询服务,主要进行贫困现状调研,扶贫工作的协调、指导和督导等。总的原则是要坚持标本兼治,通过突出基础设施建设,改善生产生活条件帮扶贫困户脱贫;贫困户通过就业创业脱贫,通过受教育长技能脱贫。

针对王龙潭村经济结构现状,选派专业技术人员开展技术服务和“一对一”帮扶活动。王龙潭主要以种养业为主,但随着近年来武功山风景旅游区加快开发,与旅游相关的产业也慢慢发展起来。不过,当地大部分农户缺乏创业资金。于是,专业技术人员建议从以下几个方面开展脱贫工作。一是种养特色农产品,形成品牌,例如武功山紫红米、茶叶、土鸡、土鸡蛋、牛、羊,通过小规模实体店和网店进行营销。二是围绕旅游发展服务业,例如农家乐、客栈、避暑山庄等,并形成特色。三是以集融资的方式做大做强几个特色项目,支撑当地农户持续增收,最终实现真脱贫。

(3) 农户信息管理

为了更好地帮助农户脱贫,把入村入户收集到的农户信息录入到平台,并及时进行更新。

农户信息主要包括家庭成员年龄结构、文化程度、身体状况、创业就业情况、致贫原因等。

从收集整理出来的农户信息分析得出部分农户致贫有客观和主观两方面的原因。客观方面：一些农村土地资源不足、生产条件较差、没有带动群众致富的龙头产业致贫；大病医治拖累致贫；身体不健康，丧失劳动能力致贫；天灾人祸致贫等。主观方面：文化技术素质低下、思想观念落后；缺乏自力更生、艰苦创业的劲头和信心；缺劳力缺技术或有劳力但不懂技术致贫，如图4所示。



图4 平台大数据分析

通过对农户信息的有效管理，可以达到精准识别的目的，并为后续有针对性地开展精准扶贫做好基础性的工作。

(4) 特色产业推介与电商营销

对形成一定规模的特色产业，通过平台进行大力帮扶宣传和推介，并在专业技术人员帮扶下开展电商营销，助推特色产业进一步做大做强，从而带动当地农户的就业和产业持续发展，实现脱贫而不返贫。

(5) 招商引资

王龙潭村位处武功山风景名胜区山脚，随着武功山风景名胜区观光旅游业和王龙潭村特色产业的发展，会不断吸引企业前来投资。平台将以此为契机，在做好王龙潭村特色产业宣传和推介的同时，提前做好招商引资各项服务工作，向大扶贫格局迈进。

(6) 大学生创新创业

支持对口支援地区大学生村官和大学生反哺归乡创业，并通过平台提供创业全过程指导和服务，一定程度上助推精准扶贫工作的深入开展。

对于已经在开展创新创业的大学生，凭借他们创新创业的经验，也加入到精准扶贫的队伍中，形成一支网络扶贫队伍，主要开展种养技术培训和指导，网络宣传、网络营销和旅游服务等。例如，大学生针对农户季节性种养产品，开展线上线下的促销活动，确保农户稳赚不赔，为农户无后顾之忧。

(7) 网络教育培训

为了让贫困孩子和青壮年也能接受优质教育网络教育，提高他们的文化素质、就业创业能力，在平台上有针对性开设一些网络教育培训课程，让他们通过网络进行远程学习，提升他们适应社会的能力，学成一技之长，从而有能力就业或创业，最终让他们产生无穷的内生动力，为脱贫摘帽创造条件，形成一种具备“造血”和“输血”功能的长效机制，实现脱贫而不再返贫。

(8) 决策支持

服务平台让分散的、碎片化信息得到整合，并借助大数据技术对整合的数据进行分析，形成一些有用的结论，例如精准扶贫的实施效果，为精准扶贫提供决策参考。

4. 结束语

本文运用“互联网+”大学生创新创业服务平台助推精准扶贫旨在充分发挥互联网、信息技术和高校人才在管理和技术服务等方面的作用和优势，不仅助推精准扶贫、精准脱贫取得实效，而且深化高校开展创新创业工作的现实意义。

致谢

江西省科技厅科技项目（20161ACA10002）

江西省教育厅科学技术研究项目（GJJ151263）

References

- [1] The most thought of the chairman Xi. China economic network.2016-02-22.
- [2] Xi Jinping's new theory of poverty alleviation. China economic network.2016-01-03.
- [3] What is the connotation and significance of Xi Jinping's "precision poverty alleviation". China economic network. 2015-08-04.
- [4] J.H. Zhu. Research on poverty alleviation through diversified networks under the perspective of inclusive innovation [J]. Journal of Economy, 2017(12):15-17.
- [5] Z.J. Chen, L.J. Wei. Countermeasure suggestion of Internet poverty alleviation [J]. China Forestry Economy, 2017(4):47-48.
- [6] S.S Liao. Practice and Reflection on precision poverty alleviation at county level -- Taking A city as an example[J]. China Collective Economy, 2017(21):8-9.
- [7] S.Y. Guo, X.W. Zhou. Design and construction of Internet plus education simulation analysis English education platform [J]. English on Campus, 2017, (9) :31-31.
- [8] B.L. Li. Exploration and practice of the construction of one-stop service platform for college students' innovation and Entrepreneurship [J]. Education and Vocation, 2012, (32) : 105-106.
- [9] L.W. Li, X.J. Shen. Research on the construction of innovation and entrepreneurship service platform for university students based on mobile Internet [J]. Economic & Trade, 2017, (16) : 14-15.