
对外经济贸易大学
国家级大学生创新创业训练计划
创新训练项目申请书

项目名称：“益分享-益共创”农村创业信息服务平台

负责人：张楠

性 别：女

学 院：外语学院

年 级：2017 级

学 号：201718011

联系方式：15330207983

邮 箱：467604750@qq.com

申 请 日 期：2018 年 4 月 12 日

项目名称	<u>“益分享-益共创”农村创业信息服务平台</u>				
项目类别	科技发明○ 概念产品/服务设计■ 学术理论创新○ 管理理念/模式/制度设计○ 校园文化活动设计○ 其他○				
参与者 (3-6 人)	序号	姓名	学号	所在单位	联系方式
	1	张楠	201718011	对外经济贸易大学	15330207983
	2	黄金玉	201718003	对外经济贸易大学	15510015177
	3	卢俊妃	201717002	对外经济贸易大学	15611800800
	4	黄宇涵	201767004	对外经济贸易大学	15611801900
	5	姚司桐	201713012	对外经济贸易大学	15611801033
	6	王淦文	201718016	对外经济贸易大学	15510007677

<p>项目设计（转 下页）</p>	<p> <一> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的意义 1.1.1——理论意义 1.1.2——现实意义 <二> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台总体概述 2.1.1——平台组成 2.1.2——系统设计原则 2.1.3——平台总体功能 <三> “益分享-益共创”农村信息服务平台设计方案 3.1.1——总体概况 3.1.2——平台设计功能 3.1.3——平台建设步骤 <四> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的创建方法 4.1.1——创建创业信息服务平台的方法设计 4.1.2——建立平台数据库 4.1.3——测评青年创业平台 <五> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的重点 5.1.1——整合农村信息大数据 5.1.2——平台数据库系统简易性 5.1.3——平台数据库系统可管理性 5.1.4——平台数青年创业平台使用简单性 5.1.5——青年创业平台使用简单性 <六> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的难点 6.1.1——平台数据库中第三方信息的真实性，准确性 6.1.2——第三方信息的更新 6.1.3——平台数据库系统安全性 6.1.4——青年创业平台的推广 <七> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的创新之处 <八> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的局限性与不足 <九> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的预期效果 <十> “益分享-益共创”小组的现有条件 <十一> 总结 </p> <p> <一> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的意义 1.1.1——理论意义 农村创业信息资源的整合共享充分贯彻了乡村振兴战略。实施乡村振兴战略，实现“产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕”的总要求，是党的十九大作出的重大决策部署。乡村振兴如何结合多元化的经济结构，仅靠发展农业，只能把农民固守在这一亩三分地上，战胜深度贫困依然任重道远。在各地实施乡村振兴战略中，应因地制宜与“实体经济+互联网”融合发展，不断挖掘利用乡村多种功能、各种资源和各类价值，逐步实现宏伟目标。 我国经济已进入高质量发展阶段，农业农村经济也面临着高质量发展的要求。当前，中国正处于由大国向强国迈进的关键时期。2017年，中国GDP总量已达82.71万亿元，占世界经济份额提高到15%，对世界经济增长的贡献率在30%左右。中国已成为世界上最大规模的工业化国家。更重要的是，我们已开始实现经济增长动能转换，由投资、进出口拉动转变为消费拉动，2017年，第三产业增加值比重为51.6%，成为经济增长主动力。然而，农业仍是四化同步的“短腿”，农村还是全面建设小康社会的短板。当前我国发展的不平衡、不充分，更是突出体现在农业和农村这个领域。因此，以多种创业方式推动乡村振兴战略的实施，是农业农村强短腿、补短板的客观要求，是推动农业全面升级、农村全面进步、农民全面发展的必要举措，是彻底化解城乡二元体制机制、促进城乡融合发展的必由之路，是实现强国梦的必然选择。 需要看到的是，乡村振兴不仅是经济的振兴，也是生态的振兴、社会的振兴，文化、教育、科技的振兴，以及农民素质的提升。在这一过程中，用好技术创新，为乡村振兴注入新动能是一个重要发力点。近年来，大数据、智能化、移动互联网和云计算等新一代信息技术不仅掀起了新一轮 </p>
-----------------------	---

的产业革命,也改变着人们的生活。运用互联网思维,充分利用“大智移云”技术,将为乡村振兴插上技术的翅膀,加快推进农业农村现代化。

该平台的创立是推进“互联网+现代农业”的重要举措,加快构建了现代农业产业体系、生产体系、经营体系,不断提高农业创新力、竞争力和全要素生产率,加快实现由农业大国向农业强国转变。实施乡村振兴战略,要实现城乡之间、工农业之间的平衡发展。该信息平台的出现有利于推动资本、人才等要素不断向农业聚集,不断满足农村地区对公共基础设施的需要,实现农业科技创新和工业科技创新平衡发展。

创业信息资源的整合共享有利于开放达成联动,贯彻了实施乡村振兴战略要树立开放发展的理念,加强农业与其他产业的融合,不断延伸农业产业链。响应了党的十九大报告中,探索建立职业农民制度,加强农村专业人才培养,汇聚全社会力量,发挥科研人才的支撑作用。同时,鼓励引导资本参与乡村振兴,鼓励社会各界投身乡村建设,要开拓投融资渠道,强化乡村振兴投入保障的呼吁。农村创业信息的开放共享资源,让广大人民群众共享改革发展成果,是社会主义的本质要求,是社会主义制度优越性的重要体现。

以互联网+农业的手段实施乡村振兴战略是破解我国城乡二元结构的战略选择。城乡二元结构的问题是当前我国乃至今后相当长一段时期,必须要破解的时代难题。从现阶段发展水平看,我国具备了启动实施乡村振兴战略的条件。一是我国在统筹城乡发展和新农村建设方面具有一定基础和实践经验。进入新世纪以来,在中央和地方的投入下,农村水、电、路等基础设施条件得到明显改善,农村义务教育、新农合、新农保和低保等基本公共服务实现了从无到有的历史性变化,一些地方在特色小镇和美丽乡村建设方面也探索出新的路径。在政策制定方面也初步搭建起城乡统筹发展的体制机制框架,围绕坚持农业农村优先发展。二是我国工业化和城镇化水平已具备实施乡村振兴战略的条件。当前我国工业化已进入到中后期,我国经济实力和综合国力显著增强,大量的农村劳动力流向已开始发生改变,城市和工业投资呈现出收益递减、投资利润率逐年下降的趋势。目前,具备了加快推进农业农村现代化的条件,具备了支撑农业农村现代化的物质和技术条件,具备以城带乡、以工补农的物质基础和经济实力,这为实施乡村振兴战略奠定了物质基础。

中国本质上是一个乡土性的农业国,农业国其文化的根基就在于乡土,而村落则是乡土文化的重要载体。以资源共享推动农村创业,推动乡村振兴,而振兴乡村的本质,更是回归乡土中国,同时在现代化和全球化背景下超越乡土中国。党的十九大报告把乡村振兴战略作为党和国家重大战略,这是基于我国社会现阶段发展的实际需要而确定的,是符合我国全面实现小康,迈向社会主义现代化强国的需要而明确的,是中国特色社会主义建设进入新时代的客观要求。乡村不发展,中国就不可能真正发展;乡村社会不实现小康,中国社会就不可能全面实现小康;乡土文化得不到重构与弘扬,中华优秀传统文化就不可能得到真正的弘扬。所以振兴乡村对于振兴中华、实现中华民族伟大复兴中国梦都有着重要的意义。

该平台更是立足于坚定走精准扶贫之路,建设好全面小康社会。经过改革开放四十年来的努力,中国特色社会主义进入新时代。一方面,经济社会发展取得了长足进步,为在本世纪中叶实现中华民族伟大复兴的中国梦奠定了坚实的基础。另一方面,社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,最大的不平衡是城乡发展不平衡,最大的不充分是农村发展不充分。如期实现第一个百年奋斗目标并向第二个百年奋斗目标迈进,最艰巨最繁重的任务在农村,其中,脱贫是最突出的短板。没有农业农村的现代化,就没有国家的现代化。

农村创业信息资源的整合化、公开化以及精准化有利于充分贯彻精准扶贫的要求。体现了因地制宜的科学性。精准扶贫是扶贫开发工作中必须坚持的重点工作。2015年习近平总书记在贵州调研时就加大力度推进扶贫开发工作提出要切实强化社会合力。他强调,特别要在精准扶贫、精准脱贫上下更大功夫,具体就是要在扶持对象精准、项目安排精准、资金使用精准、措施到户精准、因村派人(第一书记)精准、脱贫成效精准上想办法、出实招、见真效。精准扶贫是全面建成小康社会、实现中

华民族伟大“中国梦”的重要保障。扶贫工作的重要意义在于帮助贫困地区人民早日实现伟大的“中国梦”。习近平总书记多次强调,消除贫困、改善民生、实现共同富裕,是社会主义的本质要求;没有农村的小康,特别是没有贫困地区的小康,就没有全面建成小康社会。这就要求我们必须坚定地走精准扶贫之路,坚持因人因地施策、因贫困原因施策、因贫困类型施策,让贫困地区人民情愿、主动、自信、坚定地走上脱贫致富的道路,早日建成全面小康社会,实现中华民族的伟大复兴。

推进农业大数据发展是建设农业农村现代化、实施乡村振兴战略的有力抓手。必须紧跟大数据时代步伐,抓紧推动农业大数据建设,以此牵引农业农村信息化发展,抢占农业农村现代化的制高点,推动我国从农业大国走向农业强国。

推动农村创业信息的共享拉动农村创业,依靠改革创新壮大乡村发展新动能,有利于牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享“五大”发展理念,达到生产、生活、生态的“三生”协调,促进农业、加工业、现代服务业的“三业”融合发展,真正实现农业发展、农村变样、农民受惠,最终建成“看得见山、望得见水、记得住乡愁”、留得住人的美丽乡村、美丽中国。解决我国城乡发展不平衡不充分的要求迫切。广大农村居民能否同步实现小康,不仅事关全面建成小康社会的全局,也事关本世纪中叶能否建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

1.1.2——现实意义

农村信息化是“数字农村”建设的有机组成部分,也是社会主义新农村建设的重要推动力。加快农村信息化建设,是实现农民增收的有效途径,是加快农村小康建设的有效措施,是强化基层组织、实施农村综合改革的有效切入点,也是建立现代农业的客观要求。

首先,该平台有利于调动人才资源和教育资源,聚合乡村发展的智力和资源。促进农业资源共享,提高资源利用率。农业资源共享就是把分散的碎片化的需求信息进行整合,然后与供应方匹配对接,这样可以大大提高农业效率。利于充分的发挥农业信息服务平台的中介职能,将各种社会资源,通过各种渠道,以不同的方式,吸引社会力量广泛参与,从而有利于达到“共驻共建”,实现社会资源的整合。乡村振兴必须要依靠有效的手段,鼓励各类人才资源向农村流动。培养一批懂农业、爱农村、爱农民的“三农”干部队伍,学历高、专业强、技术好的知识型人才,对乡村发展来说至关重要。乡村振兴战略和脱贫攻坚工作有着共同的抓手,就是“人才”。向农村流动的人才能带动智慧、资金、技术等配套要素向农村聚集。互联网为创业者提供了技术、人才、资金等创业要素,降低了创业成本,不仅促进了农村电子商务的快速发展,也有利于乡村留住人才,完善交通、物流等公共服务配套设施。此外,“大智移云”支持下的新业态激发了农民回乡创业的积极性,也吸引了大学生回乡创业,解决了一系列社会问题。

以“大智移云”破解“三农”融资难题,激发农村金融活力。早在2016年中央一号文件就强调,推动金融资源更多向农村倾斜。加快构建多层次、广覆盖、可持续的农村金融服务体系,发展农村普惠金融,降低融资成本,全面激活农村金融服务链条。其中专门提到,引导互联网金融、移动金融在农村规范发展。大数据、智能化、移动互联网和云计算等新一代信息技术对信息的整合,打破了传统金融模式时间、空间、成本约束,对创新金融模式和服务、完善金融市场、推动金融结构性改革具有积极意义。发展农村互联网金融,不仅仅是在农村金融前面加上“互联网”的要素,更是对原有农村金融模式的重构,极大激发了农村金融活力和效率。

当前,信息革命已经从数字化、网络化进入到以数据深度挖掘与融合应用为特征的智慧化阶段。大数据发展日新月异,引领了社会生产新变革,创造了人类生活新空间,拓展了国家治理新领域,极大提高了人类认识世界、改造世界的能力,深刻改变着全球经济格局、利益格局、安全格局,已经成为引领创新、驱动转型的先导力量,是世界主要大国的国家战略重点和优先发展方向。数据是新型生产要素和社会财富,是国家重要的基础性战略资源。推动加快构建农业数字资源体系,全面提升数据采集、传输、存储、处理、利用、安全保障等能力,加强农业大数据标准化体系建设,加快形成跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业

务的农业数字资源体系。

加大农业大数据科技创新和成果转化应用力度。有利于推动有关部门、科研教学单位加强农业大数据学科建设、重点实验室建设和重大科技攻关,积极争取将农业大数据发展应用纳入数字农业工程项目和现代农业产业技术体系。要与有关科研教学单位、大数据企业合作,启动开展数据挖掘、深度学习、关联分析、管理与处理等农业大数据核心关键技术开发应用,推出系列农业大数据产品,创新完善农业大数据推广和服务方式。

有利于强化政务信息资源整合落地。加快建立农业数据资源共享开放和开发利用的制度机制,深入推进业务融合、数据融合,打通“互联网+政务服务”的数字大动脉,真正实现用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新。同时有利于深入推进网站整合,推动农业新媒体的建设和创新。

有利于充分发挥高校在支持、鼓励和引导年轻人返乡下乡就业创业,推进农业供给侧结构性改革中的作用,参与支持年轻人返乡下乡就业创业工程。“2001年突破100万人,2008年突破500万人,2017年795万人。”这是新世纪以来全国普通高校毕业生的一组关键数字。在经济下行压力加大的背景下,2017年就业形势复杂严峻。然而与此同时,大量农民工进城导致农村中青年数量急剧减少,农村缺乏活力、难以发展,亟须培养新一代“接班人”。一面是严峻的就业形势,一面是农村的“空心化”,以农村创新资源共享推动青年走入农村创业有利于这两个问题的统筹解决年轻人去农村就业创业,有利于进一步提升农村活力,推进农业供给侧结构性改革。”年轻人返乡下乡就业创业,不仅是农业供给侧结构性改革和新农村建设的需要,更是为年轻人发挥优势、施展才华提供了新的历史性机遇。搭建更多的服务年轻人返乡下乡就业创业的平台和空间,特别是在培育新型农业经营主体、培育壮大农村农业产业新业态,如休闲农业、乡村旅游、农村养老、创意农业、有机生态农业、农业文化、农业物联网、农村电商等方面

日前发布的《中国农村发展报告(2017)》显示,有54.3%返乡创业人员通过运用“互联网+”模式来了解市场动态、政策法规和进行产品推广。借助“互联网+”降低了农村创业的成本,推动农村初创企业快速成长。此外,报告显示,80%以上返乡下乡创业人员创办的企业涉及新产业、新业态、新模式和产业融合,主要体现在农村电商、休闲农业、乡村旅游、农产品加工等项目上。

通过农村创业资源信息服务平台中的现代化信息管理,扩充农业科技信息量加强信息标准建设,促进信息资源共享和开发利用,建立农业科技信息服务体系。全面、高效、快捷地为农民和农业企业家以及管理人员提供其各自所需的,有价值的农业科技信息服务,提高工作效率和管理的科学性。有利于打造线上线下一体化信息技术服务,改善过去单靠网络或下乡宣传不健全的运作模式。

随着农业产业化的推进和深入,农民和涉农企业对农业信息交流的需求大,为其有效交流途径。同时扩大农业信息交流范围,推动农业产业化进程。由于目前农业信息交流大多采用传统的交流手段,导致农业信息交流的范围小,出现了信息交流局限,导致农业信息无法有效及时的传递到市场,严重阻碍了农业产业化的进程。信息化建设引入企业运营思路,提高了参与者积极性。由于之前的信息化建设没有采用“前期政府引导扶持,中期共同建设,后期企业化运营”的模式,一方面政府持续性投入,一方面信息化建设的参与企业赚取建设经费后不再大力发展和推广,结果建设完成后无法产生持续性的经济效益,导致参与建设的企业积极性受挫,最终没有形成市场化经营模式。这样的信息化建设的结果是并没有让广大的农民和涉农企业得到实质的经济效益,所以各方面的参与者包括政府的积极性都受到挫伤。

作为信息流的中介平台有利于把握终端市场,实现零散市场的优化组合。靠农业信息服务平台巨大的用户获得占有率。商家不需要花费巨资投入商品广告和宣传,也没必要组织庞大的人力和物力开展销售。农业信息服务平台通过对零散市场的优化组合,对服务商队伍的优化组合,能够创造巨大的财富空间,将产品与服务捆绑销售。能够在最短时间内实现产品的销售与客户对接,减少了许多中间环节的耗损。由于用户基

数大，其利润就很大。同时有利于推进对产品、服务商准入标准的制定。随着农业信息服务平台网络系统规模的不断壮大、服务项目不断增多、服务质量不断规范，盈利的空间和方式也就会越来越多，如特许经营、实体投资等，都会创造更大的财富空间。这样通过短时间的运营，政府无需再进行资金的投入，只依靠系统自身运营不仅可收回成本，还能够带来巨大的利润。并为农民和创业群体带来更多的收入。加快农村信息化建设、健全信息服务网络，可以为创业者提供及时有效的政策、科技、市场、就业等信息，帮助科学决策、提高生产经营水平，拓宽市场渠道，实现增产增收。第四，信息化是深化农村综合改革的必要手段。信息化可以促进政务公开、加强民主管理、加快政府职能转变，通过数字化、网络化等方面的技术支持，保障农村各项改革工作顺利推进。

该平台的出现也利于提高群众的生活质量。随着人民生活水平不断提高，对农村信息化、医疗保健、居住环境、文化娱乐提出了越来越高的要求。通过农村信息化综合信息网络系统加强农村信息化，来不断满足群众多方面、多层次的需求，提高生活质量，为群众创造一个安全、舒适、整洁、方便的生活环境，以体现我们党为人民服务的根本宗旨。同时它在促进社会的稳定方面也将发挥巨大作用。农村信息化的加强推动了农村信息化建设的全面发展，增强了人民对政府认同感和向心力，吸引了各种社会力量和团体的积极参与，建设管理有序、服务完善、环境优美、治安良好、生活便利、人际关系和谐的现代化文明新农村，促进了基层政府建设工作的内在改革，为政权的巩固、社会稳定、服务居民做出重大贡献。

〈二〉“益分享-益共创”农村创业信息服务平台总体概述

2.1.1 平台组成

“益分享-益共创”农村创业信息服务平台分为一级网站系统和二级后台管理系统。

一级网站系统：

即为我们为青年大学生呈现出的“益分享-益共创”农村信息分享平台，驶向客户终端，为创业者直接呈现整合后完整准确的农村创业信息。

二级后台管理系统：

1. 村级及第三方企业相关信息的后台管理应用系统：面向各村的信息整合库、农户和提供相关信息的第三方网站，以用于一级网站系统基础数据的更新与完善。

2. 客户终端的后台管理系统和信息数据库：用于第一级后台管理系统的更新和汇总与时刻完善对客户终端的最终呈现。

2.1.2 系统设计原则

1. 高效整合，完整准确。使现有的已完成的农村信息化建设得到全面的应用，使还未被收集整合的农村信息得到重视采纳与应用到其所属领域。并不断根据实际情况实时完善农村信息。

2. 讲求实效，注重应用。与时俱进的根据新时代新农村变化发展不断更新完善，贴合实际，贴合民生。

3. 面向社会，服务广泛。将所得数据和所获的成果真正做到为农村服务，助力农村经济，早日脱贫。主要的服务对象除了青年大学生外，其简单实用的操作还可为任何有在农村创业想法的人提供服务。

4. 接口资源合法性规范性标准性。收集原始信息的渠道严格遵守国内相关的标准与规范。

2.1.3 平台总体功能

1. 建立一个全国内统一完善的农村信息化平台，提供广大农民，涉农企业，扶持机构与想创业的青年之间的信息相互交流的平台，资源共享。

2. 为对农村扶贫创业有想法但又缺乏实地经验的青年大学生完善的多方位多角度的农村创业信息整合平台，平台按地区，各地可发展的创业品类分类，让创业者更好的结合自身兴趣想法与实际规划创业。

3. 依托平台建设，加快农业信息交流速度，加快农村信息更新，降低信息交流成本。

4. 平台整合了对农村创业有意向的涉农企业，能为创业者提供创业扶持的企业伙伴，促进农村经济发展。

5. 统一完善的信息交流规范，建立的后台农业信息数据库，提供个政府部门决策参考。		
〈三〉“益分享-益共创”农村信息服务平台设计方案		
3.1.1 总体概况		
“益分享—益共创”农村信息服务平台是整合了全国各重点贫困村，贫困县的各方面农业信息后进行多方位的指数评估，形成完整的农村创业信息参考数据供青年大学生切身了解农村创业的前景，可能遇到的困难等，同时提供多样化的实际案例举证，整合有关涉农企业进行对大学生创业合作或扶持的云信息资源分享平台。		
3.1.2 平台设计功能		
1. 检索分类：地区；（该地区可开发创业的）品类-“益优选“		
地区：	省级>市级>县级>乡>镇>村>寨	
品类：	养殖业、食品加工业、旅游餐饮业、文化娱乐开发、电网维修、机械制造业、果园种植业、物流开发业等等	
<p>青年创业者可根据自身实际情况与感兴趣的方面自主选择，缩小范围，减少盲目性。</p> <p>2. “五角星”信息整合评估-“益知道”</p> <p>自然匹配度：包括地形、气候、土壤、水文、自然灾害发生情况等一系列客观自然因素。</p> <p>政策：指如果在当地发展先前创业者选择好的某个产业时当地的政策是怎样，明确详细的办事指南流程。</p> <p>市场需求：该地该产业在该区的市场需求分析，有没有发展创业的必要性。</p> <p>劳动力：提供该地区的劳动力年龄结构分析，文化程度水平，劳动力素质评估。</p> <p>资金难度：提供若该区该产业发展创业，除已有的政府提供的基础设施外创业者所需的大致的资金预算，以及为创业者提供对该产业有思想合作或扶持的天使投资人或企业的详细信息。</p> <p>以上的“五角星”立体评估都先以百分数形式呈现，其后各方面都由具体的数据统计与分析。青年创业者可在看到大致的百分数数值后，再行比对各方面具体数据，有利于形成有层次立体的创业数据框架。</p> <p>所有数据都通过已有的农村现代化信息成果整合和涉农的合法的第三方数据平台提供（如云腾讯、阿里巴巴等）具体见后文“方法”板块。</p> <p>3. 图片实际案例举证-“益看吧”</p> <p>提供当地直观的图片，影像资料供青年创业者直观的看到当地的发展情况。同时收集整合先前创业者的创业探索，形成完整的创业测评，为青年创业者提供前车之鉴。</p> <p>4. 与天使投资人沟通平台-“益创吧”</p> <p>提供该地区对该产业有意向合作或扶持的商家、投资人的详细信息，以帮助手青年创业者无后顾之忧的逐梦红色之旅。同时设计创业者与商家沟通线上沟通平台，一对一问答沟通，让双方的都更好的了解彼此，提高合作机率，互利共赢的同时助力农村经济发展，早日助力农村脱贫。</p>		
3.1.3 平台建设步骤		
阶段数	项目名称	项目内容
第一阶段	收集数据整合阶段	通过已有的农村现代化和安全合法的第三方信台收集相关农村各方信息，考证，分类，实地调认数据的完整性与准确

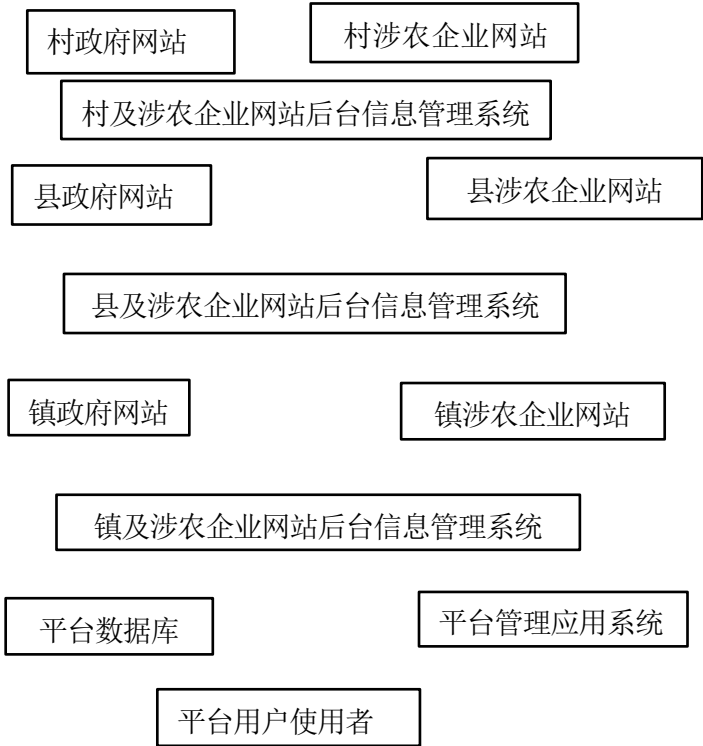
		第二阶段	平台信息处理 设计阶段	将已整合好的信息根据制定的评估细则换算指数，填入“五角星”数据库。	
		第三阶段	试运营阶段	确认二级后台管理系统的实时更新，小范围内试运营“益分享-益共创”农村创业信息分享平台，之后根据用户反馈再更新再完善。	
		第四阶段	推广阶段	向各政府、各有意向涉农的企业以及青年大学生推广“益分享-益共创”农村创业信息分享平台，以吸引更多的创业者利用该平台找到合适的创业项目。	

项目设计
(接上页,
转下页)

＜四＞“益分享-益共创”农村创业信息服务平台的创建方法

4.1.1——创建创业信息服务平台的方法设计

第一，构建一个大的平台系统，系统组成如下：



通过村级政府的官方网站和村涉农企业的公开网站收集信息，汇入村及涉农企业网站后台信息管理系统，进行初次整理数据。再通过县级政府的官方网站中的所属农村信息，进行初次验证。结合县涉农企业的公开网站中信息，汇入县及涉农企业网站后台信息管理系统，进行第二次整理数据。同理，再通过镇级政府的官方网站中的所属农村及县的相关信息，进行第二次验证。结合镇涉农企业的公开网站中信息，汇入镇及涉农企业网站后台信息管理系统，进行第三次整理数据。最后将整理的数据列入平台的大数据库中，由平台管理人员继续整理，分类数据，将相关数据填入相应目录，做出该农村，县及镇的信息汇总报告。提供给平台用户使用者。

4.1.2 建立平台数据库

1. 规划

(1) 规划平台数据库，收集整理相关资料，确立规模大小，所处地位，应起的作用。

(2) 明确平台应用系统的基本功能，划分数据库支持的范围

(3) 规划人力资源调配

(4) 拟定设备配置方案

(5) 估算系统的开发，运行，维护，并预测该系统效益的期望值

2. 需求分析

(1) 农村信息的收集，以政府和企业为主干。

(2) 农村信息的分析整理，以数据流图的形式描述业务流程及业务中数据联系。

	<p>(3) 农村信息的评审。建立过程中每一个阶段需要经过评审，确认流程的完整性及正确性。可聘请数据库建立方面的专家评审，保证流程的正确性。</p> <p>3. 概念模型设计</p> <p>概念模型不依赖于具体的计算机系统，他是纯粹反映信息需求的概念结构。</p> <p>建模是在需求分析结果的基础上展开，常常要对数据进行抽象处理。常用的数据抽象方法是‘聚集’和‘概括’。</p> <p>方法是设计概念模型时常用的方法。用设计好的图再附以相应的说明书可作为阶段成果</p> <p>概念模型设计可分三步完成。</p> <p>(1) 设计局部概念模型</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 确定局部概念模型的范围 ② 定义实体 ③ 定义联系 ④ 确定属性 <p>(2) 设计全局概念模型 建立全局 er 图</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 确定公共实体类型 ② 合并局部 er 图 ③ 消除不一致因素 ④ 优化全局 er 图 ⑤ 画出全局 er 图，并附以相应的说明文件。 <p>(3) 概念模型的评审</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 开发员评审 2. 用户评审 <p>(4) 逻辑设计</p> <p>设计模式与子模式：</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 建立初始关系模式 ② 规范化处理 ③ 模式评价 ④ 修正模式 <p>(1) 编写应用程序设计指南</p> <p>根据设计好的模式和应用需求，规划应用程序的架构，设计应用程序的草图，指定每个应用程序的数据存取功能和数据处理功能梗概，提供程序上的逻辑接口。</p> <p>(2) 编写物理设计指南</p> <p>根据设计好的模式和应用需求，整理出物理设计阶段所需的一些重要数据和文档。例如，数据库的数据容量、各个关系(文件)的数据容量、应用处理频率、操作顺序、响应速度、各个应用的 lra 和 tv、程序访问路径建议，等等。这些数据和要求将直接用于物理数据库的设计。</p> <p>(5) 物理设计</p> <p>输入要素：模式和子模式、物理设计指南、硬件特性、os 和 dbms 的约束、运行要求等。</p>
--	---

输出信息主要是物理数据库结构说明书。其内容包括物理数据库结构、存储记录格式、存储记录位置分配及访问方法等。

步骤如下：

(1) 存储记录结构

设计综合分析数据存储要求和应用需求，设计存储记录格式。

(2) 存储空间分配

两个原则：①存取频度高的数据尽量安排在快速、随机设备上，存取频度低的数据则安排在速度较慢的设备上。

②相互依赖性强的数据尽量存储在同一台设备上，且尽量排在邻近的存储空间上。

从提高系统性能方面考虑，应将设计好的存储记录作为一个整体合理地分配物理存储区域。尽可能充分利用物理顺序特点，把不同类型的存储记录指派到不同的物理群中。

(3) 访问方法的设计

一个访问方法包括存储结构和检索机构两部分。

存储结构限定了访问存储记录时可以使用的访问路径；

检索机构定义了每个应用实际使用的访问路径。

(4) 物理设计的性能评价

① 查询响应时间

从查询开始到有结果显示之间所经历的时间称为查询响应时间。查询响应时间可进一步细分为服务时间、等待时间和延迟时间。

在物理设计过程中，要对系统的性能进行评价。性能评价包括时间、空间、效率、开销等各个方面。

② 存储空间

存储空间分为主存空间和辅存空间。设计者只能有限度地控制主存空间，例如可指定缓冲区的分配等。但设计者能够有效地控制辅存空间。

③ 开销与效率

设计中还要考虑以下各种开销，开销增大，系统效率将下降。

在物理设计阶段，设计、评价、修改这个过程可能要反复多次，最终得到较为完善的物理数据库结构说明书。

建立数据库时，dba 依据物理数据库结构说明书，使用 dbms 提供的工具可以进行数据库配置。

在数据库运行时，dba 监察数据库的各项性能，根据依据物理数据库结构说明书的准则，及时进行修正和优化操作，保证数据库系统能够保持高效率地运行。

6. 程序编制及调试

在逻辑数据库结构确定以后，应用程序设计的编制就可以和物理设计并行地展开

程序模块代码通常先在模拟的环境下通过初步调试，然后再进行联合调试。联合调试的工作主要有以下几点：

(1) 建立数据库结构

(2) 调试运行

(3) 装入实际的初始数据

	<p>在数据库正式投入运行之前，还要做好以下几项工作：</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 制定数据库重新组织的可行方案。 (2) 制定故障恢复规范 (3) 制定系统的安全规范 <p>7. 运行和维护</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 维护数据库的安全性与完整性。 <p>按照制定的安全规范和故障恢复规范，在系统的安全出现问题时，及时调整授权和更改密码。及时发现系统运行时出现的错误，迅速修改，确保系统正常运行。把数据库的备份和转储作为日常的工作，一旦发生故障，立即使用数据库的最新备份予以恢复。</p> <ol style="list-style-type: none"> (2) 监察系统的性能。 <p>运用 dbms 提供的性能监察与分析工具，不断地监控着系统的运行情况。当数据库的存储空间或响应时间等性能下降时，立即进行分析研究找出原因，并及时采取措施改进。例如，可通修改某些参数、整理碎片、调整存储结构或重新组织数据库等方法，使数据库系统保持高效率地正常运作。</p> <ol style="list-style-type: none"> (3) 扩充系统的功能 <p>在维持原有系统功能和性能的基础上，适应环境和需求的变化，采纳用户的合理意见，对原有系统进行扩充，增加新的功能。</p> <p>4. 1. 3 测评青年创业平台</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 联合与我们青年创业平台合作的相关平台（其平台面对对象为青年，大学生），共同在各平台内内测，即一部分青年，大学生首先试用青年创业平台，并将使用平台过程中不方便，排列不舒服，信息有错误的地方反馈给平台的客服，也可以将认为青年创业平台缺少的方面以及使用者需要但平台没涉及的信息需求发给平台的后台，我们会给提供建议者相应的奖励。 (2) 聘请专业测评机构，进行各方面测评，提供给我们青年创业平台的网页设计，项目目录设计，信息方面设计等等的优势与不足。 <p><五> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的重点</p> <p>5. 1. 1——整合农村信息大数据</p> <p>青年创业者群体需要多个农村信息进行项目比对，确定创业项目的时候，由于缺少整合农村信息大数据的平台，仅凭自己收集到的不全面的，甚至错误的农村信息，自己做出相应报告，进行项目之间对比，选择创业项目。此时，青年创业者群体既浪费时间做出对比性农村项目报告，又面临着信息错误性给报告的准确性带来的风险。因此青年创业平台的整合农村信息大数据的这一特性，正是青年创业群体所亟求的。</p> <p>而整合农村信息大数据需要建立一个完备的，性能好的大数据库。（详细参照 3. 1. 2 建立数据库）将该农村的各方面信息，如政府政策，劳动力质量与价格，资金难度，自然匹配度，市场需求等整合，并建立五角图，令使用者清晰明了地知道该农村的哪些条件十分优越，哪些条件需要克服改善。</p> <p>同时，将该农村的图片，近景照片，远景照片；以及曾在该农村的建设过的项目案例和项目的大致规划，项目最后的结果同样算作信息，呈现给平台使用者，给平台使用者参考用。</p>
--	---

	<p>并将该农村里的村民，政府部门，及外界对该农村的具体评价发在大数据库中，列于报告中。</p> <p>5.1.2 平台数据库系统简易性</p> <p>系统开发人员需要利用软件，编程等使平台执行常见任务变得更容易，减少代码的重复循环，并利用公共语言运行库利用托管代码服务（如自动引用计数和垃圾回收）简化了开发</p> <p>5.1.3 平台数据库系统可管理性</p> <p>平台数据库系统管理人员可以控制管理数据库，在日常管理中能通过数据库系统的信息判断数据库使用的正确性，在面临数据库系统崩溃，网页异常等特殊情况下，可以快速修复系统故障，并将最新备份放入数据库。</p> <p>5.1.4 平台数据库系统可伸缩性和可用性</p> <p>增加了专门用于在聚集环境和多处理器环境中提高性能的功能。并且可在不断发展新科技的未来，向系统中添加新的程序编码，小面积的修改程序代码。</p> <p>另外，进程受到运行库的密切监视和管理，以便当进程行为不正常（泄漏、死锁）时，可就地创建新进程，以帮助保持应用程序始终可用于处理请求。</p> <p>5.1.5 青年创业平台使用简单性</p> <p>将平台网页设计尽量简单化，明了化。把大科目的版块放在显眼的位置，构图尽量清晰，让平台使用者能快速寻找到他们所需的信息。在给出平台使用者某农村的大体报告时，力求项目清晰，排列简单，可以前面附带目录，方便平台使用者直接寻找到该农村的某些信息。每一类信息之间有字体有颜色差异，一类信息中有字体大小，轻重的差别，便于平台使用者找到重点。并可在每类信息后附注该信息链接。</p> <p><六> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的难点</p> <p>6.1.1——平台数据库中第三方信息的真实性，准确性</p> <p>即便我们采用的是各级政府及各级涉农企业的正规官方网站，也会出现以下几种情况：</p> <p>涉农企业为了吸引更多青年创业者，会有夸大该企业某方面的优势，隐藏甚至更改该企业的劣势，造成涉农企业提供信息的不准确性。</p> <p>某农村村民，政府人员，以及外界评价该农村时，因所处角度不同，不能客观公正的给出评价。村民会以叙述该农村优势为主，潜意识的不谈及该农村的劣势。外界则可能因为其他情绪或者之前的合作关系影响对该农村的评价，易被情绪左右，导致信息的不准确性。</p> <p>某些不法分子，对手平台采用不正当手段非法入侵数据库系统，更改数据。</p> <p>6.1.2 第三方信息的更新</p> <p>（1）政府的政策有时会出现变动，调整，甚至出现或删除某些政策，需要系统管理人员及时关注。</p> <p>（2）涉农企业不稳定性较强，内部变动大，可能出现各种各样问题，或涌现新情况，如资金链出现问题，或者与新的企业谈成了新的合作等。变化的时间不固定，难以做到及时更新。</p> <p>6.1.3 第三方信息范围小</p>
--	---

第三方农村信息获取来源较少，只有政府部门，涉农企业，村民，政府人员，外界的评价等，可能造成信息的片面性。而如果使用其他来源的信息，也降低了信息的准确性。

6.1.4 平台数据库系统安全性
不法人员，对手公司，黑客等可能攻击平台数据库系统，威胁系统安全性，而我们不能百分百的保证系统管理人员的电脑水平高于侵入系统者的电脑水平，即不能百分百的保证平台数据库系统的安全性。

6.1.5 青年创业平台的推广
青年创业平台是新建平台，缺少其他知名平台所积累的信誉度与名气，很难在短时间内日收到成效。且推广范围有限，推广对象有限，是推广非常困难。如果有大型广告公司推广，也涉及到平台推广的预算问题。

<p>项目设计（接上页）</p>	<p>〈七〉“益分享-益共创”农村创业信息服务平台的创新之处</p> <p>1. 将农村创业资源信息按地区，门类进行整合评估，实现了农村信息的优化整合，让创业者更好的将自身兴趣与实际相结合。以网络为媒介，实现资源共享，直接提供准确详实的信息，为创业者提供了丰富的前期资源，实现了效率的最大化</p> <p>2. 该平台的设计理念和思路是农业大数据发展领域的空缺，体现了前瞻性和开创性。该平台的主要受众者是以大学生为主体的青年创业者，由于其年龄、阅历、成长环境的局限性，农村创业难度较大，而该平台的农村创业信息评估分析为其提供了可靠的数据和资料保障</p> <p>3. 平台对意向涉农企业进行了有效整合，为企业和个体创业者、农民搭建了有效的沟通了解平台，实现了资金的优化整合和高效利用</p> <p>4. 实例分享，让创业由平面了解变得更为直观立体化，为后继创业者提供了丰富的经验和应被吸取教训，减少了资源的过度浪费，提高了创业成功的概率，减少失败数量。</p> <p>〈八〉“益分享-益共创”农村创业信息服务平台的局限性与不足</p> <p>局限性不足：</p> <p>1、提供的信息从领域来看，以农业领域为核心，涵盖种植业、林业、畜牧业等子行业，逐步拓展到相关上下游产业，饲料生产，化肥生产，农机生产，屠宰业，肉类加工业等，并整合宏观经济背景的数据，包括统计数据、进出口数据、价格数据、生产数据、乃至气象数据等。数据来源广泛，涵盖面广，有些数据变化大，更新速率快，大数据平台可能来不及与时俱进更新数据，存在一定误差。而且，风险预估可能存在误差，天灾人祸风险考量无发面面俱到，现实与理论尚有一定差距，有可能为创业者带来损失。</p> <p>2、其次从地域来看，以国内区域数据为核心，借鉴国际农业数据作为有效参考；此平台不仅需要全国层面数据，还应涵盖省市数据，甚至地市级数据，为精准区域研究提供基础，农业信息交流的需求越来越大，而由于目前农业信息交流大多采用传统的交流手段，导致农业信息交流的范围小，出现了信息交流局限于所在地乡镇甚至村的局面，并可能造成信息滞后和有效信息少的结果。有些农乡虽然硬件设施基本齐备，但是农民素质不高，具体信息化应用水平低，无法充分发挥信息化硬件的最大效益。个别乡镇及村级单位的有线电话网络、移动电话网络和有线宽带等硬件设备完全覆盖，但没有具体的应用软件和齐备的信息服务体系，具体涉及到农民的信息化应用水平底，仅发挥了各种信息化硬件的基本应用功能。由于缺少有效的培训和统一的信息化服务体系，再加上农民自身教育水平的受限，结果其信息化应用水平的难以提高。长此以往将导致农业信息数据无法有效及时的传递到市场，严重阻碍了信息大数据的进程，达不到全覆盖。</p> <p>3、另外，为了方便大学生创业，提供的不仅是当地的自然信息与区位分析等统计数据，还应包括涉农经济主体的基本信息、投资信息、进出口信息、媒体信息等。这些信息通常来自第三方平台，第三方数据来源可能不全面，准确性可能有误。目前信息化建设缺少统一规划指导，零星建设导致应用效果不佳。尽管部分村级单位和部分涉农企业建立了自己的网站，但是由于资金和运营水平有限，难以发挥具体的作用，大</p>
------------------	---

部分仅作为对外宣传的途径之一，数据整合具有一定困难性。少数信息来自于市场自发形成，这些农业信息可能不规范。市场自发形成的农业信息由于受到地域、人为习惯的影响，使得信息标准的多样化和不合理性，导致了信息的不规范，为信息整合收集时造成了一定的难度。

4、信息化建设没有引入企业运营思路，导致参与者积极性受挫。由于之前的信息化建设没有采用“前期政府引导扶持，中期共同建设，后期企业化运营”的模式，一方面政府持续性投入，一方面信息化建设的参与企业赚取建设经费后不再大力发展和推广，结果建设完成后无法产生持续性的经济效益，导致参与建设的企业积极性受挫，最终没有形成市场化经营模式。这样的信息化建设的结果是并没有让广大的农民和涉农企业得到实质的经济效益，所以各方面的参与者包括政府的积极性都受到挫伤。

<九> “益分享-益共创”农村创业信息服务平台的预期效果

2007年以来我国农村信息化步伐不断加快，中央“一号文件”首次将加快农业信息化建设作为单独一个条目，进行全面部署和安排。各级政府纷纷制定出各种以信息手段支农惠农的配套政策和举措。推进农村信息化已成为新农村建设的一个重要组成部分，其意义深远。

通过对农业数据的研究和整合，我们致力于建设一个大数据平台，为农业种植提供相关地理信息。此次大数据平台初步设计将以门户网站的形式呈现，网站内容将会以地域为单位提供各地区农业的相关信息，包括耕地面积、气候条件、土壤状况、适宜种植的农作物、农业发展的现状、国家农业政策信息发布等方面内容。由于时间原因和地域限制，数据平台在初始阶段将首先研究北京、天津和山东等省市，通过实地考察、网上信息查询、调查问卷等形式来不断补充和完善数据平台的设计和运营。同时，由于数据平台为大数据时代信息化的产物，创业团队成员在初期建设阶段要进行信息技术的学习，了解网站运营和数据整合的相关知识，初步具备运营网站的能力。

本次农业大数据平台设计借鉴各大农业信息平台的建设情况，致力于为有意进行农业生产研究者提供一个服务平台。通过这个服务平台，浏览者可以清楚知道农业区的自然和人文地理条件，减轻自己进行实地考察研究、数据信息整合等农业生产前期工作的负担。同时通过浏览网站，人们也可以较为宏观地了解到地区农业发展的现状，从而因地制宜，选择富有前景的农业生产。数据平台并非侧重于数据的创造和发现，而是侧重于信息的整合，分门别类的将农业信息分组，通过网站链接的设置，让人们能够通过一个网站获取更多的农业信息，从而减少人们搜索查询的时间。

由于中国地域广大，农业发展历史悠久，农业数据内容庞大，数据平台门户网站会是一个循序渐进的过程。在初期阶段，创业团队会进行明确的分工，在进行网站设计的同时，针对目标区域开展农业数据的搜集和整合。完成网站建设、导入相关数据后，创业团队建会进行推广，同时结合实际发现不足之处并及时改正。中期阶段，网站运行逐步进入正轨后，创业团队将会逐渐扩大地域研究的范围，并且进行地域农业地理条件的差异比较。后期阶段，网站内容将会不断丰富，确保准确度，在根本稳固之后，考虑进行线下推广，逐渐增添交易信息，通过数据平

	台促进农商结合，提高农业发展的效益。
--	--------------------

小组现有条件	<p><十> “益分享-益共创”小组的现有条件</p> <p>一、现有条件</p> <p>1. 随着我国信息技术的发展，社会上已经出现多个专业的有针对性的大数据平台，创业团队可以通过多个数据平台内容的研究比较选取重点有效内容进行数据整合。</p> <p>2. 对农业的研究离不开理论知识，创业团队成员可以通过图书馆查阅相关农业研究的具体资料，也可以通过博物馆、农业展览会在实践中进行数据的收集处理。</p> <p>3. 农业的发展关键在于农民，创业团队可以通过走访经营大规模农业生产的农民来了解农业生产经验和当地农业发展现状。</p> <p>4. 近年来，国家不断加大对农业发展的扶持力度，出台了一系列的相关政策，创业团队可以通过研究政府相关部门的文件来宏观把握全国以及各地区的农业发展状况。</p> <p>5. 目前创业团队各成员已对数据平台的发展方向有了较为清晰和统一认识，并且每个人都具备一定的实地调研和网上信息收集整理的能力。并且在相关信息专业同学的帮助下，已经逐渐具备基本网页制作和网站运营能力。</p> <p><十一>总结</p> <p>为响应国家助力乡村振兴和精准扶贫的号召，鼓励大学生走进贫困地区将高校大学生的技术、资源、知识以及创新性思维辐射到广大农村地区，促进贫困地区经济建设。通过制作这样一个平台，经过深度分析调研，整合农村区位优势与农业数据，提供发展前景与农村信息，通过农村信息平台中的现代化信息管理，促进信息资源共享和开发利用，全面、高效、快捷地为农民和创业者提供其各自所需的，有价值的农业科技信息服务，提高工作效率和管理的科学性。给城里大学生去农村创业扶贫创造了便利的条件，在带动乡村当地经济发展的同时，也使大学生创业更有针对性。以创新引领创业、以创业带动就业，努力形成高校毕业生更高质量创业就业的新局面。对基层农民来说，他们往往既是生产者，又是管理者和营销者，对管理决策信息，实用技术信息，市场信息，服务信息等有着巨大的需求，此平台对作好“三农”服务引导农民创业也具有重要意义。</p> <p>依托农业大数据及相关大数据分析处理技术，建设一个农业大数据信息平台。在技术上，充分运用先进数据管理技术和数据仓库技术，建设具有高效性，先进性，开放性的商务智能项目。结构上，具有良好的可配置性，满足资源、业务流程的变化，同时随着业务的发展，业务量的增加，系统也应该具有良好的应用及性能的扩展。通过实现数据库的交互，根据农业大数据研究出个性化需求，形成一系列相关公开发布数据的采集机制，通过平台的建设，汇集各方资源，通过数据整合，采集和加工处理，依托农业大数据相关技术，构建农业领域特色的大数据资源中心，通过分析应用，进行成果发布，将数据分析整合提供给对乡村情况不是那么熟悉的城市创业者。</p> <p>该平台有利于调动人才资源和教育资源，聚合乡村发展的智力和资源，促进农业资源共享,提高资源利用率。乡村振兴必须要依靠有效的手段，鼓励各类人才资源向农村流动，学历高、专业强、技术好的知识型</p>
--------	--

	<p>人才回乡创业，解决了一系列社会问题如城里严峻的就业形势，使得大学生这一资源没有得到有效利用；农村的“空心化”，老龄化，年轻人基本外出打工，儿童与老人留守在乡村。以农村创新资源共享推动青年走入农村创业有利于这两个问题的统筹解决年轻人去农村就业创业，有利于进一步提升农村活力。</p> <p>我们扎根中国大地了解国情民情，主动服务国家战略和区域发展，在创新创业中希望把激昂的青春梦融入伟大的中国梦。该平台立足于坚定走精准扶贫之路，建设好全面小康社会。当今社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，最大的不平衡是城乡发展不平衡，最大的不充分是农村发展不充分。精准扶贫是全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴“中国梦”的重要保障。扶贫工作的重要意义在于帮助贫困地区人民早日实现伟大的“中国梦”。习近平总书记多次强调，消除贫困、改善民生、实现共同富裕，是社会主义的本质要求；没有农村的小康，特别是没有贫困地区的小康，就没有全面建成小康社会。推动农村创业信息的共享拉动农村创业，依靠改革创新壮大乡村发展新动能，推动资本、人才等要素不断向农业聚集，不断满足农村地区对公共基础设施的需要，实现农业科技创新和工业科技创新平衡发展。</p> <p>乡村振兴不仅是经济的振兴,也是生态的振兴、社会的振兴，文化、教育、科技的振兴,以及农民素质的提升。在这一过程中,用好技术创新,为乡村振兴注入新动能是一个重要发力点。近年来,大数据、智能化、移动互联网和云计算等新一代信息技术不仅掀起了新一轮的产业革命,也改变着人们的生活。将移动互联网、云计算、大数据等新一代信息技术与经济社会各领域紧密结合，培育出这个农村信息整合平台，将全面的信息提供给有想法有能力的大学生们，创造出助力他们回乡创业的这种新模式。</p> <p>该平台的创立是发挥了互联网在社会服务中的作用，促进互联网与金融、区位分析等深度融合，是推进“互联网+现代农业”的重要举措，加快构建了现代农业产业体系、生产体系、经营体系，不断提高农业创新力、竞争力和全要素生产率，加快实现由农业大国向农业强国转变。实施乡村振兴战略，要实现城乡之间、工农业之间的平衡发展。该信息平台的出现有利于推动资本、人才等要素不断向农业聚集，不断满足农村地区对公共基础设施的需要，实现农业科技创新和工业科技创新平衡发展。振兴乡村对于振兴中华、实现中华民族伟大复兴中国梦都有着重要的意义。</p>	
指导老师姓名：	王朝培	所在单位：对外经济贸易大学
指导老师意见	<p>该小组的创意完整全面，贴合农村现状，功能与创建方法可行性强，想法有一定借鉴意义，但还需明确行为主体，细节还需在完善，琢磨。</p>	

创新创业训练 计划项目办公 室意见	<div>签章</div> <div>年 月 日</div>
-------------------------	--------------------------------

注：请不要随意更改表格格式。