

吐鲁番构建葡萄全产业链发展经验启示

□杜晓艳

2022年7月,习近平总书记在葡萄沟考察调研,向来葡萄沟旅游的游客都爱吃什么,群众异口同声的回答说是“葡萄”,这风趣的问答背后,是总书记对新疆发展的高度关注。习近平总书记指出,要正确处理经济社会发展和生态环境保护的关系,推动文化和旅游融合发展,打造富民产业。殷殷嘱托,为吐鲁番的发展指明了方向,擘画了未来。

吐鲁番最大的特色优势产业无疑就是最甜蜜的产业——葡萄产业,吐鲁番大力发展葡萄产业,将特色优势产业做大做强,将特色优势转化为经济发展优势,推动全区经济高质量发展。

一、吐鲁番葡萄产业发展的天时地利人和优势因素

(一)天时。吐鲁番盆地绿洲土质以砂砾土为主,砾石含量高,适合葡萄的生长,且土质中富含钾、钙、硒等多种矿物质,出产的葡萄果香浓郁,果肉醇厚。盆地四面环山,地势低,有云难以形成雨雪,空气极度干燥,早晚凉午间热,适宜葡萄糖分的积累。全区北部山区气候凉爽雨量充沛,中部聚热干燥,雨水少,阳光足,南部多荒漠,干燥,近乎无雨,更热。不同的气候适合多种葡萄品种的种植和生长,干燥的气候使吐鲁番的葡萄不易发生病虫害,有害细菌无法存活,出产的葡萄、葡萄干是天然绿色食品。吐鲁番虽降水量少,但其北部的博格达山和喀拉乌成山山顶积雪覆盖,形成通向吐鲁番盆地的九条河流,水质在新疆生态环境厅自治区2018年-2022年地表水环境质量排名中均位列第一,地下水经过砂砾土质的层层沉淀和过滤水质更好,综合因素造就了吐鲁番的优质葡萄。葡萄在吐鲁番栽培历史悠久,洋海古墓中发现一根长115厘米的葡萄藤,证明2300多年前吐鲁番就已经有葡萄种植,历经两千多年的变迁,目前吐鲁番的葡萄种植面积将近55万亩,占全国种植面积的4.8%左右。

(二)地利。吐鲁番地处新疆的东大

门,进出新疆的交通咽喉,新疆首府乌鲁木齐1小时经济圈,交通便利,铁路、公路、航空一体化运输体系,高铁站、机场、公路组成的交通枢纽已经实现无缝衔接,“一体化”换乘,为“乌—吐区域一体化”提供可靠的保障。吐鲁番地处丝绸之路经济带核心区,中欧班列停靠点。

(三)人和。葡萄在吐鲁番两千多年的种植历史,让葡萄成为吐鲁番的标签和文化符号,葡萄以及葡萄元素也已经融入到吐鲁番人民生活中的各个方面,提到葡萄,人们自然会联想到吐鲁番,而提到吐鲁番,人们的第一印象是葡萄。2012年,中国农学会葡萄分会将“葡萄圣城”这一称号赋予吐鲁番,新疆自治区发展的八大产业集群之一就是发展吐鲁番葡萄产业。世界特色美酒产区,中国特色农产品优势区,世界四大葡萄干生产地,世界和中国最大的无核白葡萄这些殊荣都是吐鲁番响当当的名片。

二、构建葡萄全产业链的主要做法

产业兴才能乡村兴,如何发挥最甜蜜的产业优势,让其在“富民兴疆”中发挥关键作用,吐鲁番的经验和做法是充分挖掘产业发展的潜力,构建起葡萄全产业链发展。

(一)强化顶层设计,全局谋划,坚持区域品牌带动、龙头企业支持、酒庄修通发展,相继出台了《吐鲁番市葡萄全产业链高质量发展意见》、鲜食葡萄销售工作方案,加快推进葡萄叶销售工作方案、葡萄酒产业高质量发展实施方案等文件,结合旅游+、生态+等模式,打造多元业态的葡萄与葡萄酒。

(二)延链补链强链打造葡萄全产业链发展。吐鲁番传统的葡萄三种模式,就是鲜食、制干和酿酒,能卖鲜食的就卖鲜食,卖不掉的就晾干,不会浪费,还有一部分用于酿酒。而现在,这种模式已经初步打破,最大限度的发挥葡萄的价值,开发多种形式的产品,吐鲁番将其形象的称为:把葡萄“吃干榨净”。鲜食葡萄按照市场需求和订单要

求进行多次的整形修剪、包装的比例越来越高,农民已经不再是单纯的追求高产量,开始注重从产量到质量的提升,收益明显提高。葡萄品种不断改良,在政府的大力推动下,农民开始将老的、不适合市场需求、产值低的地块改种一些风味独特、外形美观、价值更好、市场受欢迎的新品种。吐鲁番自己培育的新葡萄品种“新郁”,搭乘神州16号飞船进入太空舱,进行航天育种。葡萄叶加工。将葡萄成长过程中需要修剪掉的葡萄叶进行加工,出口中亚国家,开发用葡萄叶包裹大米等,研发了类似粽子的速食食品。农民一年的葡萄叶收入可以达到数千元。葡萄籽制成葡萄籽精油、葡萄籽面膜,将葡萄汁加入口香糖中研发葡萄味口香糖等新产品。修剪下来的葡萄藤以前只能喂羊和架炉子,现在把这些做成机制炭用于烧烤,增加了烧烤的风味受到市场的青睐,做成蘑菇菌棒培养基,最大限度的发挥葡萄的价值。

(三)推动葡萄干、葡萄酒高质量发展。葡萄精深加工的重要方式是制干和酿酒,吐鲁番有出产绿色食品得天独厚的条件,2020年吐鲁番市人大常委会通过了《葡萄干质量管理条例》,把吐鲁番葡萄干质量管理纳入到法律搞得轨道上来,用法治保障产业良性发展。目前全市有葡萄酒庄43家,设计产能10万升,既拥有楼兰、驼铃这样的老葡萄酒酿造企业,也有车师、亿茂这样的新近建造的酒庄,采用吐鲁番本地的无核白葡萄酿造的葡萄酒在国内葡萄酒评比中获得大奖。

(四)推动农业、文化和旅游融合发展,打造富民产业。吐鲁番是首批国家历史文化名城,拥有和敦煌学齐名的吐鲁番学,全市历史文化遗产90多处,1999年就被国家列为全国优秀旅游城市。深厚的历史文化让吐鲁番成为著名的旅游目的地。吐鲁番将葡萄等特色农业和文化、旅游融合进行发展,打造精品旅游品牌。以葡萄沟为例,沟内居民

基本都从事与旅游相关的产业,开民宿、家访点,小型超市,加入旅游企业成为企业员工,宣传吐鲁番的葡萄和葡萄文化,擦亮葡萄沟这一旅游金字招牌。创新旅游纪念品开发,推出独具新疆特色、吐鲁番特色的旅游纪念品,带有吐鲁番、葡萄元素的背包书袋、陶瓷杯、陶瓷杯垫、钥匙扣、车载香薰、人物公仔等,独具吐鲁番特色的各色葡萄小摆件、冰箱贴以及葡萄口味和外形的文创雪糕。

三、吐鲁番构建葡萄全产业链发展的经验

(一)坚持为民情怀。2022年7月,习近平总书记到吐鲁番进行考察调研,提出要发展好吐鲁番最甜蜜的产业,吐鲁番落实总书记的要求,仅仅围绕“发展为了人民,发展依靠人民,发展成果惠及人民”主线,持续推动发展成果惠及人民,凝聚人心。提出葡萄产业、旅游产业不管以前、现在还是今后都是我们吐鲁番人民赖以生存的支柱产业、富民产业,要立足本身资源特点,保持定力不折腾,切实把资源优势转化成产业优势,在推动人民增收致富上下功夫。

(二)凝聚合力。凝聚共识,形成合力。农业农村农民问题事关群众利益,涉及行业、部门以及各个利益群体众多,诉求多,其中不乏短时间内的利益冲突问题,要解决好三农问题,让群众真正有获得感,最终依靠的办法之一就是党组织的领导,找到利益共通点,凝聚共识形成发展合力。曾经一段时间,地理位置上与党中央相距遥远,让吐鲁番群众认为党中央的决策部署在吐鲁番的落地和取得实效,党中央不知道、不关心,但是当总书记到吐鲁番考察调研后,各族干部群众彻底打消了这一想法,空前团结,极大的凝聚了人心,激发了吐鲁番各族人民群众干事创业的劲头,在最甜蜜产业发展上形成了合力。

(作者单位:中共吐鲁番市委党校)

浅析通信新基建在经济发展中的作用和意义

□樊永胜

通信新基建主要反映出我国经济发展的特点,是数字经济的具体体现。通信新基建覆盖内容比较多,包括5G基站、充电桩、人工智能等诸多项目,这些内容中反映出我国社会发展的需要而且推动了我国各行业的发展,如充电桩的新建很好地带动了新能源汽车的发展,提供便捷服务的同时也促进了汽车行业的转型升级。

通信新基建在经济发展中的作用

(一)通信新基建在科技经济带动作用

通信新基建本身就是随着数字化经济发展而来,其本身具有很强的带动作用,可以在科技领域实现经济产业链的整体发展,促进经济整体提升。一方面通信新基建的发展本身就是为了满足科技的发展而进行,体现了科技经济的发展趋势。近些年,科技经济发展趋势明显,包括5G在内的新技术不断发展、人工智能、大数据等不断发展,这些都需要通信新基建的支持,因此新基建的发展本身就体现了科技经济的带动性,实现了整体发展;另一方面,通信新基建的发展带动了整个行业产业链的发展。通信新基建并不是简单地建设某种设施,而是有着与之对应的产业链为支撑,随着新基建的规模发展,整体产业链条中的上游研发成本会降低,规模越大还会进一步地降低,但同时下游的应用规模也会随之扩大,与新基建相关的产业都会得到整体的发展,促进产业提升。当然,通信新基建在科技经济带动方面是一项长期投入大、回报周期长

的工作,需要一个较长时间的投入才能体现其科技经济价值。但是作为通信新基建的发展,其定位不是简单地扩大内需这么简单,也不是短期的经济刺激,而是长期的国家发展战略和科技经济发展需求,而且还会保持较高时间的经济增速,对企业发展、国民经济都起到积极的作用。

(二)通信新基建在服务和场景应用作用

5G和互联网科技也是全球技术和商业竞争的前沿领域。应用场景的开发、商业模式的创新以及相关领域技术的突破实际上是一个统一的过程。哪个国家率先推出5G时代成熟稳定的数字经济模式,就可以在未来技术和商业标准的制定中掌握更多的话语权,获得更多的利益。通信基站在服务和场景应用中的经济作用日益凸显,从服务角度来看,无论是5G基站还是新能源,这些都在实际工作中助力了社会发展和服务,带动了经济的发展,如5G基站提升了网速等,在实际上推动了数字经济的发展,包括网络直播等业态得到了进一步的发展和提升,而新能源基站也助力了汽车转型升级等工作。通信新基建在服务方面为社会经济发展提供了基础的条件;另一方面从场景应用来看,通信新基建的建设让场景应用得到了进一步的发展,以5G为代表的基建发展带动了其他行业的新发展,如医疗行业可以通过5G网络实现异地手术、异地诊疗工作,采煤等传统行业通过数字基建提供了网络便捷的发展方式,提升了工

作效率和质量,在场景应用中逐步商用并带动了各行业的经济发展。事实上,通信新基建是一个涉及全行业,而且可以发挥通讯的价值,对各行各业进行有效的改造,在发展中不断提升,促进产业经济的转型升级。

通信新基建在对经济发展的意义

(一)通信新基建的带动作用强

传统经济发展过程中,基建的投资和收益都存在一定的减弱,在客观上影响了社会发展的持续性,带动能力减弱。通信新基建的建设对经济转型与发展具有积极的带动作用,一方面通讯新基建的经济带动能力比较强。通信新基建需要较大的投资规模而且整体的回报率比较高,因此可以有效地加大投资力度,带动投资产业的发展。事实上,通信新基建的投资是近些年投资行业的重点,也是基建项目的热点。通信新基建的项目很容易获得地方政府的支持以及国有、民间资本的支持,整体的投入力度较大而且回报率比较高,投资的带动效应明显,可以有效拉动经济;另一方面,通信新基建提供了通讯的服务,无论是对公服务还是对普通消费者服务都得到了很好的提升,有效改变了消费者的网络环境,同时也扩大了与之相关的消费能力,从而拉动经济增长。近些年通信新基建的建设有效带动了相关产业的发展和消费,如充电桩的通信新基建就有效带动了新能源汽车的发展,改善了新能源汽车充电桩少、充电速度慢等诸多问题,让新能源汽车得以走进更多消费者的家中。

(二)通信新基建具有经济规模效应

通信新基建的发展过程中具有规模化的效应,在建设过程中与传统基建不同,其建设更侧重于对地方的选择和环境的建设,在经济带动方面具有明显的能力:一方面,通信新基建的建设所利用的很少会占用城市中心的基本农田,而且也不需要较多的配置,在建设过程中基本上是以特定的区域建设为主,如大数据中心、云计算中心等,这些建设具有规模性的同时又不需要传统基建建设的分散性,通过集中规模建设就可以满足相当区域的发展。此外通信新基建的建设对高技术人才的需求比较高,也对周围的设施设备有一定的要求,因此可以在区域内带动相关产业的发展和人力资源的带动,从而在更大范围内产生经济规模效应;另一方面,新型基础设施对各地经济的拉动作用主要体现在所提供的数字化服务及其应用方面,而不是体现在对各地的投资拉动方面。这也决定了国家不会在各地进行“撒胡椒面式”的新基建投资,从而间接抑制了某些地区盲目上马新基建的情况,避免了投资集聚所带来的经济负面影响。

通信新基建在经济发展中具有重要作用,是未来经济发展的趋势。新基建融合了信息技术与工业建设,在发展过程中既可以带动相关产业的发展,同时也可以发挥其服务能力,为其他行业的转型升级提供便利条件,对社会经济发展至关重要。

(作者单位:中国移动通信集团河南有限公司信阳分公司)