

服务融入云南生物医药与大健康产业的调查分析

张有福 王琳

(昆明医科大学, 云南 昆明 650500)

【摘要】云南生物医药与大健康产业在践行“一带一路”实施“健康中国战略”中具有非常重要的作用。云南医学院校要学习参考借鉴全国其他医学院校发挥自身优势,找准服务融入云南生物医药与大健康产业发展、打造绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”的结合点和切入点,积极探索服务融入云南生物医药与大健康产业的对策性建议。

【关键词】医学院校; 服务融入; 生物医药与大健康产业

高校生命力在于服务地方经济社会发展。医学院校主动服务地方经济社会发展,既是贯彻党的教育方针的必然要求,也是中国特色高等医学教育发展的必由之路,更是时代赋予医学院校的历史使命。在新时代新征程中,医学院校的地位更加重要,机遇更加丰富,使命更加光荣,责任更加重大。云南生物医药与大健康产业在践行“一带一路”实施“健康中国战略”中具有非常重要的作用。习总书记在十九大报告中提出“健康中国战略”,使生物医药与大健康产业上升至国家战略。云南作为南亚东南亚的重要交通枢纽,主动融入国家“一带一路”战略,为进一步发展生物医药与大健康产业赢得了机遇。生物医药产业作为云南主要经济支柱产业,云南“十四五”建设发展规划再次对其高质量发展进行定位。云南医学院校要学习参考借鉴全国其他医学院校发挥学校办学办医办药优势,盘活学校资产、整合资源配置,总结医科院校服务地方经济社会发展的经验做法,找准服务融入云南生物医药与大健康产业发展、打造绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”的结合点和切入点,积极探索服务融入云南生物医药与大健康产业的对策性建议。

一、开展医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业调研

(一) 开展问卷调查

项目研究组在文献研究基础上,自行设计了医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业调查问卷,问卷内容包括调查对象以及医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业的相关制度、形式、效果、存在的问题及改进建议等内容来设计。通过预调查及相关专家的咨询,两次较大程度修改调查问卷,最终设计出一份较好反应医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业特点的调查问卷。项目研究组于2022年9月-11月,以昆明医科大学部分校领导、学校相

关职能部门、基础医学院、公共卫生学院、药学院、康复学院、法医学院等不同人群开展了医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业的问卷调查。本次调查采用随机抽样的方式,发放问卷293份,回收293份,有效回收率为100%,其中有效问卷293份,有效率100%,本次调查通过对调查前、调查中、调查后的质量控制,调查数据的录入及分析均使用SPSS数据分析软件进行处理。用调查数据量化医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业现状及问题,科学提出加强和改进医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业的对策建议。

(二) 召开专门调研座谈会

专门召开有药学院党政领导,学院各部门、系、中心主要负责人、教师代表、中心党政办公室会议记录人员等参加的项目研究调研座谈会,围绕2个主题展开座谈征求意见:即一是您认为医学院校主动服务融入云南生物医药与大健康产业的突出问题有哪些?二是您认为医学院校主动服务融入云南生物医药与大健康产业有哪些好的建议意见。

(三) 数据的收集及整理

项目研究组认真统计梳理服务融入云南生物医药与大健康产业已开展的系列工作,包括收集整理国家层面、云南省委省政府层面、学校、学院等不同层级出台的系列有关云南生物医药与大健康产业发展的有关文件政策及具体实施办法,制定并收集整理《昆明医科大学药学院横向课题项目统计表》《云南省药物政策研究中心负责已结题项目统计》《云南省天然药物药理重点实验室专利申请与授权情况表》等第一手资料供研究使用。

二、服务融入云南生物医药与大健康产业的优势

(一) 政策优势

党的二十大把保障人民生命健康放在优先发展的

战略位置,明确提出推进教育强国、健康中国建设,为新时代医学教育创新发展提出了更高的要求。云南省第十一次党代会明确了“努力让人民群众有更好的教育”“努力让人民群众享有更高水平的卫生健康服务”要求。云南作为南亚东南亚的重要交通枢纽,主动融入国家“一带一路”战略,为进一步发展生物医药与大健康产业赢得了机遇。从云南实际看,“十四五”时期和二〇三五年发展阶段是云南跨越追赶的机遇期,省委、省政府贯彻落实习近平总书记两次考察云南对云南的发展定位和要求,立足云南省情出台系列政策举措,部署了生物医药与大健康产业发展、打造绿色能源、绿色食品、健康生活目的地“三张牌”、面向南亚东南亚辐射中心建设、健康云南建设的任务。生物医药产业作为云南主要经济支柱产业,云南“十四五”建设发展规划再次对其高质量发展进行定位。2021年10月,云南省政府在《云南省“十四五”科技创新规划》中,提出要聚焦重点产业关键核心技术攻关,在生物医药领域,发挥云南省在中医药(民族医药)、生物技术药等方面的特色优势,推进生物医药产业高质量发展。《昆明医科大学“十四五”建设发展规划》明确指出:要“聚焦云南生态文明建设排头兵的定位,找准主动服务和融入云南生物医药和大健康产业发展、打造绿色能源、绿色食品、健康生活目的地‘三张牌’的结合点和切入点,聚焦云南边疆、民族、山区和美丽的特点,发挥学校办学办医办药优势,推动学校特色发展。”《昆明医科大学“十四五”推动科技创新高质量发展的若干措施》提出:要根据国家和云南省有关进一步加强基础科学研究和创新高质量发展的有关科技政策要求,着力破除制约学校科技创新体制机制障碍,激发创新创造活力。“到2025年,学校科技创新体系布局趋于合理,高水平科技创新平台、创新团队建设成效凸显,重大科研项目承担能力快速提升,标志性科技成果不断涌现,服务国家和云南经济社会发展的贡献度加速提升,成为我省生物医药与卫生健康事业高质量发展的创新引擎和人才高地。”《药学院暨云南省天然药物药理重点实验室“十四五”建设发展规划和2035年远景目标》明确:强力促进学院、学科、专业等方面的高质量跨越式发展,为云南生物医药大健康产业发展和学校高水平医科大学建设做出突出贡献。社会服务要结合国家及地方经济社会发展需求,加强校政、校企、校校合作,进一步开拓服务领域,打造办学特色,提升横向课题、技术咨询与服务、专业培训等项目的数量与质量。《药学院“一流学院、一流学科”建设实施办法(试行)》中强调坚持服务地方,服务区域发展,

围绕国家“一带一路”和云南生物医药大健康产业发展及“三张牌”战略,以高质量发展为目标、学科建设为引导、改革创新为动力、师资队伍为保障,将“发挥特色重点学科优势,培养德才兼备的创新实用型药学高级人才,助力生物医药和大健康,服务地方经济社会发展”的办学理念融入到人才培养全过程。

(二) 医学院校优势

《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》鼓励高校为国家知识创新、技术创新、国防科技创新和区域创新作出贡献。党的二十大把保障人民生命健康放在优先发展的战略位置,为健康中国建设提供强有力人才保障,是医学教育的使命和医学院校的担当。2020年7月,国务院办公厅发布《关于加快医学教育创新发展的指导意见》,明确提出要以“四新”引领医学教育创新发展,“新医科”建设的新时代命题已成顶流。这为医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业发展提出了明确要求,指明了服务方向。对于云南生物医药与大健康产业发展而言,医学院校发挥着驱动引擎和科技支撑的重要作用,不仅能为云南生物医药与大健康产业发展提供有力的人才支持和可持续的智力资源支持,而且还能利用自身学科特色与科技优势推动云南生物医药与大健康产业发展和科技进步,促进云南生物医药与大健康产业结构升级,同时通过自身的科技创新成果,把科研成果转化为生产力,直接融入云南生物医药与大健康产业发展。昆明医科大学社会服务能力不断增强,发挥资源、人才、智力优势,面向社会广泛开展生态文明、生命健康科普教育,为COP15贡献昆医力量。其二级学院药学院成立于1996年,云南省天然药物药理重点实验室是云南省政府1992年批准成立的第一批省级重点实验室。重点实验室现有肿瘤药理学、心血管药理学、代谢药理学、呼吸药理学四个稳定的研究方向;云南省药物政策研究中心已承担完成了一系列国家和云南省政府有关部门委托的重要研究项目,为全国、全省相关药物政策的制订提供了重要咨询服务。学院是云南省卓越药学人才培养基地和云南省转型发展试点学院,已构建了本、硕、博完整的人才培养体系。学院获云南省教育系统先进集体、云南省高校一流党建示范院(系)党组织、云南省高校理论学习示范点、云南省巾帼文明岗、云南省“五四红旗”团委、云南省教育卫生科研系统模范职工小家等称号。

三、服务融入云南生物医药与大健康产业存在的不足

(一) 思想认识不统一,影响服务融入云南生物医药与大健康产业的积极性

主动服务融入云南生物医药与大健康产业发展的思想认识不统一、意识还不强。云南生物医药与大健康产业发展经过多年发展短板仍然突出,总体质量和水平还不够高,大健康产业发展和打造健康生活目的地的任务还比较重。据本次调查,以“您对当前云南省发展生物医药与大健康产业是否了解”作为问题来调查,有37人占12.63%的调查对象表示了解;有107人占36.52%的调查对象表示基本了解;有149人占50.85%调查对象表示不了解。目前看,一方面,一些省级部门和单位对发挥高校的优势和作用的不足。对高校关注和投入不足,没有把医学院校的发展纳入地方总体发展规划,政策上支持不够,主动服务高校的意识不强。同时有些部门轻视医学院校,在项目咨询、规划、合作等方面宁可花费更高的经费与外地高校合作,而忽视医学院校对本地情况更熟悉、合作更便利的优势,存在“外来和尚好念经”的思想倾向。另一方面,医学院校对主动服务融入云南生物医药与大健康产业发展的重要性认识不足。没有认识到主动服务融入云南生物医药与大健康产业发展对自身发展的重要性,仍按原有的办学模式,在人才培养上追求规模、层次,学科专业建设上追求大而全,科研上只关注课题、论文数量,尚未建立服务融入云南生物医药与大健康产业发展支持和保障机制;有些虽然认识到主动服务融入云南生物医药与大健康产业发展的现实意义,但参与产学研合作的积极性不高,缺乏主动服务意识。

(二)政策法规不配套,影响服务融入云南生物医药与大健康产业的开拓性

从医学院校服务地方的实际情况来看,国家、地方政府和医学院校虽然颁布出台了不少有关服务融入云南生物医药与大健康产业发展的政策、措施和规定,但政策法规不配套,系统差、不配套,很多应该颁布和出台的措施仍未出台。一是医学院校服务社会的政策法规不完善。二是科技成果专利保护不完善。三是对专利入股主体利益保护不力。医学院校教师通过专利入股的现象不是很普遍。四是缺乏激励服务的政策。这次调查,以“您对关于生物医药与大健康产业的政策法规了解多少”,仅有21人占7.17%的调查对象表示了解,有93人占31.74%的调查对象表示基本了解,多达179人占61.09%调查对象表示不了解。

(三)参与主体不积极,影响服务融入云南生物医药与大健康产业的主动性

通过这次调研我们可以发现,在目前服务融入云南生物医药与大健康产业发展中,党委政府、高校上层推动依旧是主要的方式,参与主体不积极比较

突出。一方面,党委政府、高校上层在制定相关政策时对公众考虑得较少,更多的是从服务地方经济社会发展角度考虑,在制度设计和政策制定过程中缺少公众的参与;另一方面,公众参与主动性不强,常常认为服务融入云南生物医药与大健康产业发展是党委政府、高校上层的事情,对服务融入云南生物医药与大健康产业发展缺乏主人翁责任感,对于服务融入云南生物医药与大健康产业发展并不热衷,“上热中温下冷”现象比较突出。这次调查,以“您会主动服务融入云南省生物医药与大健康产业吗”,有136人占46.42%的调查对象表示会主动服务;有141人占48.12%的调查对象表示看政策趋势;还有16人占5.46%调查对象表示不感兴趣。据不完全统计,药学院2016年——2021年获横向课题项目51项、云南省药物政策研究中心负责已结题项目11项,云南省天然药物药理重点实验室2018年——2021年共申请专利与授权62项,真正转化为现实生产力的寥寥无几。

(四)体制机制不适应,影响服务融入云南生物医药与大健康产业的长效性

医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业发展的体制机制及创新是一个普遍的痛点难点。比较突出的表现在:一是服务生物医药与大健康产业发展的体制机制不健全。二是政府的计划和拨款调控机制无法保证高校的整体利益。三是与云南生物医药与大健康产业结构的对接机制不健全。四是缺乏激励机制。五是缺乏科学的导向评价机制。六是社会服务的管理机制不成熟。

参考文献:

- [1] 张大良. 发挥高等学校优势作用更好服务经济社会发展 [EB/OL]. 人民网, 2017-12-18.
- [2] 云南省政府:《云南省生物医药和大健康产业发展规划(2016-2020年)》, 2016-11-30.

基金项目: 本文系昆明医科大学发展改革研究项目2022年重点项目《医学院校服务融入云南生物医药与大健康产业研究》(编号:2022-FG-ZD-01)阶段性成果之一。

作者简介: 张有福(1969.6-),男,云南永胜,硕士研究生,昆明医科大学药学院党委书记、研究员,主要从事党务、教育、管理、农村工作、民族学、经济学研究。

通讯作者: 王琳.