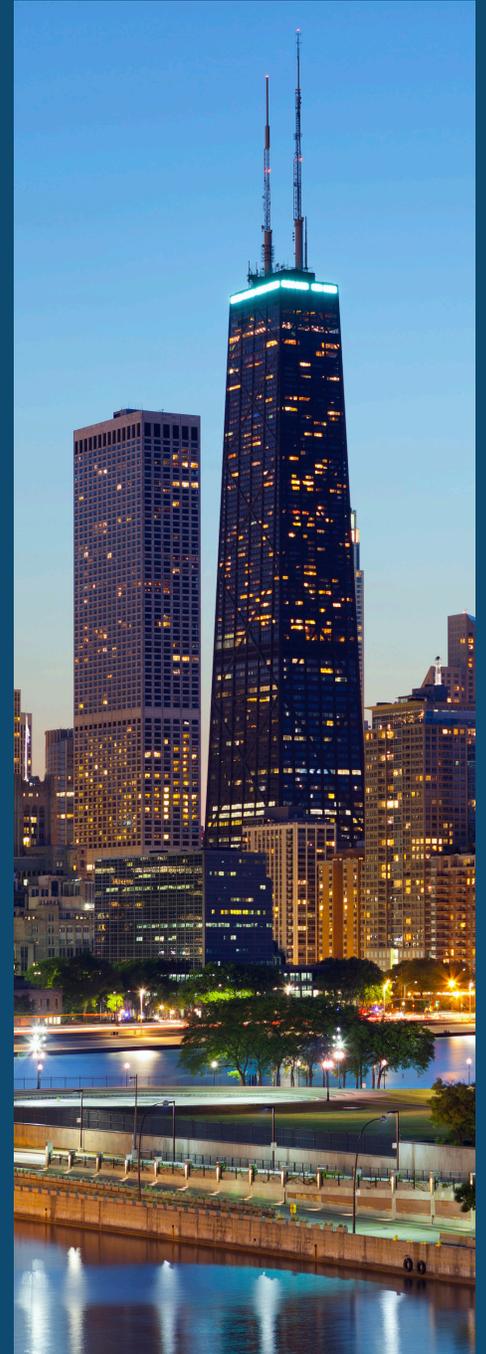


营商环境

伊利诺伊州2024年经济增长计划



Illinois
Department of Commerce
& Economic Opportunity

JB Pritzker, Governor

目录

州长普利兹克 (JB Pritzker) 致辞	3	高增长行业	24
执行摘要	4	生命科学	24
2024年经济增长计划目标	4	量子计算、人工智能 和微电子	26
伊利诺伊州的基础优势	5	清洁能源生产 和制造	27
注重公平	6	先进制造	28
商业发展战略	7	新一代农业、农业技术 和食品加工	29
人员和 社区投资	10	运输、配送和物流	31
2019年计划之成就	11	打造具有弹性的成长型社区	33
伊利诺伊州正在崛起	12	教育促进职业发展	33
企业纷纷选择伊利诺伊州	13	提供儿童保育服务	34
为加速增长奠定基础	15	投资于服务不足的社区	34
重建伊利诺伊州	15	支持创业	35
大规模商业激励措施	16	优质工作	37
伊利诺伊州创新	17	提高补助款的可获取性	37
气候与公平就业法 (CEJA)	17	减少碳足迹	37
劳动力: 培训与教育	17	总结	38
支持创业	18	附录A. 拟议行动项目列表	39
旅游业	19	招商引资与发展战略	39
2024年经济增长计划	20	打造具有弹性的成长型社区	39
招商引资与发展战略	20	附录B. 经济计划方法	40
场地准备	20		
定制化职业培训	21		
为企业提供优质服务	22		
具有竞争力的激励措施	21		
宣传推广	22		
创新优先	23		

\$62 MILLION INVESTMENT 80 NEW JOBS

伊利诺伊州2024年经济增长计划 | 3

...ian group thanks Governor Pritzker, the Illinois DCEO and the City of DuQuoin for the ongoing support!



州长普利兹克 (JB Pritzker) 致辞

致伊利诺伊州居民：

过去五年来，我们一直致力于投资全球优质劳动力、减轻小企业和高速增长行业的税收负担以及优先考虑经济发展的其他基本要素，并在改善伊利诺伊州商业环境方面取得了前所未有的进展。

如今，伊利诺伊州已具备良好的营商环境。

伊利诺伊州的GDP已超过了1万亿美元，并吸引了数十亿美元的私营部门投资，这些投资涵盖了农业技术、数据中心、电动汽车、量子计算、清洁能源等领域。我们之所以能取得这些成就，是因为我们采取了针对性行动。我们充分利用我们的自然优势，如中心地理位置、丰富的淡水资源和肥沃的土壤，同时，我们还发挥以下稳健优势，包括大规模的清洁能源生产、世界级教育和研究机构以及高学历人才队伍等优势，进行不断发展。持续发展离不开商业社区的反馈意见，以及对商业社区员工需求的响应。正因如此，我们投资基础设施，并优化税收激励项目，以使希望在伊利诺伊州落户或扩展的公司受益更多。

小企业和企业家是经济增长的命脉。在创造就业方面充满了机遇，而这些机遇的利用是我们增长战略的重要组成部分。正因如此，在伊利诺伊州创新网络、新企业拨款和贷款、小企业发展中心，以及两个国家实验室和国际知名研究型大学的新技术商业化等方面，我们进行了大量投资。同时，对于那些历来被忽视和遗忘的伊利诺伊州居民，我们尽力提升他们的自身能力，使他们有机会参与到这些新机遇中。

根据伊利诺伊州2024年经济增长计划，在未来五年，伊利诺伊州计划实现经济增长新高度。我们邀请您与我们一起努力，使伊利诺伊州发展成为全美最适宜居住、工作和经商的地方。

伊利诺伊州州长
普利兹克 (JB Pritzker)

执行摘要

与以往任何时候相比, 2024年的伊利诺伊州更适合居住、工作和经商。伊利诺伊州的发展前景一片光明, 在这份五年经济增长计划中, 伊利诺伊州勾勒出一幅旨在吸引创纪录投资、创造就业机会并支持社区的路线图, 同时为未来几代人的经济增长奠定基础。

这包括:

- 一系列明确的经济发展目标
- 伊利诺伊州基础优势说明
- 综合商业发展战略
- 六大重点高增长行业
- 伊利诺伊州社区投资路线图

2024年经济增长计划目标

■ 本经济增长计划中提出了一些倡议和政策, 这些倡议和政策以四个总体经济发展目标为指南:

聚焦高增长行业, 持续全面改善商业环境

- 聚焦关键高增长行业, 为各行业构建生态系统:
 - 生命科学
 - 量子计算、人工智能和微电子
 - 清洁能源生产与制造
 - 先进制造
 - 新一代农业、农业技术和食品加工
 - 运输、配送和物流 (TDL)
- 在现有的对初创企业和小型企业支持的基础上进一步加强相关支持
- 持续降低中小企业的州税率, 消除监管方面和官僚式障碍
- 与地方政府合作, 吸引新企业入驻, 并降低地方物业税

推进全面的经济发展工作, 以加快企业增长和招商引资速度

- 在伊利诺伊州推动战略性选址准备工作, 以企业为中心, 加强公用设施和基础设施建设
- 为伊利诺伊州的现有企业和新企业提供量身定制的援助, 密切关注细节, 并在发展熟练劳动力、协调与利用税收优惠和减免要求以及协调教育和研发 (R&D) 机会等方面提供自定义级别的照顾
- 扩大能源开发, 保持作为全美领先的清洁能源供应商的地位

通过赋权工人、企业家和社区, 促进公平增长

- 支持劳动力教育和培训倡议——从小学到成年期——使伊利诺伊州居民掌握成长型行业所需的技能, 以应对紧缺职业的需求
- 提供配套贷款和股权投资, 以增强对企业家的资本支持, 特别是来自弱势群体的企业家
- 优化拨款可用性流程, 以确保所有社区均可获得经济发展机会

增建新型清洁能源经济

- 积极扩大清洁能源生产, 以支持伊利诺伊州的企业增长需求和居民需求
- 吸引清洁能源岗位创造者和制造商来伊利诺伊州发展
- 全面执行《气候与公平就业法》(CEJA), 包括为服务不足社区的劳动力发展合作伙伴和小企业提供所需资源, 使这些合作伙伴和小企业能够充分参与清洁能源经济建设
- 利用联邦机会, 并与能源利益相关者合作, 从而加速零碳电力和交通基础设施之部署

伊利诺伊州前途
光明...

在伊利诺伊州制定当前计划和下个世纪的经济增长路线时，培育和发展这些资源仍然是一项优先任务。

伊利诺伊州的基础优势

虽然五年经济增长计划专注于未来发展，但伊利诺伊州拥有一些基础优势，必须促进和扩展这些基础优势。

优势: 战略位置 伊利诺伊州地处美国中心地带，是北美商业的交汇点，在这里，企业、人员和货物只需四小时的航程便可到达整个北美市场。伊利诺伊州建有高效的公路和铁路网络，此类网络包括六条一级货运铁路——该货运铁路是美国最大的多式联运系统，也是世界第三大多式联运系统——是全美第三大州际公路系统，公路总长超过18,000英里。芝加哥是北美最大的铁路走廊之一，全美约25%的货运量途径芝加哥。

优势: 淡水 伊利诺伊州淡水资源丰富，周围有三条主要河流和一个大湖，地下水储量巨大。在世界其他地区正在努力补充淡水资源的时代，伊利诺伊州拥有全球20%的淡水资源。丰富的淡水资源为伊利诺伊州的居民和企业提供了一个常被忽视但具有长期性的经济优势。

优势: 肥沃的农田 希望成为食品行业中心的公司之所以选择伊利诺伊州，是因为伊利诺伊州的农业产业规模庞大，汇集了大量人才、基础设施以及农业相关公司和支持组织。伊利诺伊州的大部分地区由肥沃的黑土构成，这些黑土是数百万年前冰川消融和风化过后形成。伊利诺伊州大约89%的耕地被认为是基本农田，正因如此，伊利诺伊州在全美基本农田总面积中排名第三。伊利诺伊州是全美最大的大豆生产地区，第二大玉米生产地区，南瓜和辣椒等特色作物的主要供应地区，也是加工食品制造和销售的第一大地区。因此，伊利诺伊州在农业综合企业方面处于世界领先地位，并为各公司提供了一

个稳健的生态系统，该生态系统由食品制造商、生产者和农业技术创新者组成。

优势: 丰富、可靠的清洁能源 伊利诺伊州是美国第五大电力生产地区，超过67%的电力来自核能、风能和太阳能发电。通常，伊利诺伊州将其发电量的约五分之一通过州际输电线路输送到其他州。伊利诺伊州的核能发电量超过其他任何州，52%的电力来自核能发电。六座核电站中有五座核电站在发电能力和年发电量方面在全美排名前十。2021年，一项新的州法律——《气候与公平就业法》(CEJA)——生效，根据该法案，伊利诺伊州必须在2040年前实现50%的清洁能源转型，在2050年前实现100%的清洁能源转型。因此，在2021年至2024年期间，伊利诺伊州的可再生能源产量翻了一倍。2023年，伊利诺伊州取消了关于新核电开发的禁令。在正在建设的清洁发电能力方面，与中西部地区相比，伊利诺伊州处于领先地位。

优势: 人才队伍 对于希望发展壮大或寻找新家园的企业来说，最重要的特征之一就是人才和可用劳动力的规模。伊利诺伊州有600多万劳动力，其中300万人居住在全美第三大城市或其附近，是全美劳动参与率最高的州之一，其劳动力在金融服务、商业咨询及农业和制造业等众多行业中都占据主导地位。伊利诺伊州的经济并非由单一产业主导，这意味着许多领域都有大量优秀人才。

优势: 名列前茅的大学、国家实验室、48所社区学院以及中西部最好的劳动力培训 伊利诺伊州补充优秀人才的方式是不断投资各级教育。伊利诺伊州有丰富的劳动力培训项目和全美第三大社区学院系统，《选址》杂志将伊利诺伊州评为中西部劳动力发



展最佳地区。在美国各州中，美国消费者新闻与商业频道 (CNBC) 将伊利诺伊州列为教育第二大州，而《美国新闻与世界报道》则将伊利诺伊州列为大学入学准备第四大州。2023年伊利诺伊州大学新生入学率比全国大学入学率高出7%以上。伊利诺伊州优先投资于从学前到高中的教育，并加大力度开展高中和社区学院的职业和技术培训。

注重公平

公平是伊利诺伊州五年经济增长计划中所有目标和计划的指导原则。解决系统性不平等问题是伊利诺伊州提供的所有规划、培训和资源中的一个关键要素。伊利诺伊州致力于支持历来服务不足的社区、农村地区、伊利诺伊州有色人种、残疾人、退伍军人、妇女、受司法影响的人群、移民人群和其他历来被边缘化的社区提高经济地位。

伊利诺伊州的自然资源——中心位置、丰富的淡水资源和肥沃的农田——加上其发达的优势，如全国领先的交通基础设施、人才队伍、世界一流的教育和科研机构以及可靠可用的电力，使伊利诺伊州成为企业迁入和发展的理想家园。在伊利诺伊州制定当前计划和下个世纪的经济增长路线时，培育和发展这些资源仍然是一项优先任务。



展望未来, 伊利诺伊州将加倍努力, 确保“伊利诺伊团队”统一战线, ...

商业发展战略

伊利诺伊州经济发展战略的核心是吸引和留住企业, 为伊利诺伊州居民世代提供高薪、高质量的工作。

州政府确定了一系列举措, 通过增加对满足雇主需求的场地和就业培训的投资、加强与地区和其他经济发展伙伴的合作以及提供更多服务, 在过去五年商业发展成功的基础上再接再厉。此外, 州政府还确定了一系列重点产业, 伊利诺伊州在这些产业中拥有吸引企业的有利条件, 而且预计这些产业在不久的将来会迅速发展。

商业发展战略的核心是为雇主提供在这里取得成功所需的条件: 战略性地点、技术工人以及州政府提供的优质客户服务。

场地准备 州政府将在全州各社区投资开发一批具有竞争力的地块。其实现方式为战略合作伙伴关系以及利用拨款计划和现有激励措施。

定制化职业培训 州政府将与地方合作伙伴以及雇主合作, 确保在全州范围内提供高质量的劳动力和技能提升规划, 并根据雇主的需求量身定制, 从而继续打造伊利诺伊州的世界级劳动力队伍。包括建立更多的制造业培训学院、制定快速通道计划, 以及扩大为企业提供的服务和培训激励措施。

加强和利用统一经济发展伙伴关系 伊利诺伊州在提供资源和支持经济发展合作伙伴方面取得了长足的进步。展望未来, 伊利诺伊州将加倍努力, 确保“伊利诺伊团队”统一战线, 具体做法包括正式确立各种关系, 为地区合作伙伴提供资源, 将伊利诺伊州商业和经济机会部 (DCEO) 地区经济发展团队 (RED团队) 的规模扩大一倍, 以及评估那些奖励和补助金申请流程, 以确保方便获取。

伊利诺伊州将继续积极寻求新兴产业的发展,这些产业有可能改变伊利诺伊州的经济。

制定具有竞争力的激励措施 为了保持竞争力,伊利诺伊州将继续制定具有竞争力的激励措施,包括设立新的先进制造业投资税收抵免,授权地区发展局(RDA)建立非毗连企业区,以及扩大研发(R&D)税收抵免。

宣传推广 伊利诺伊州将在全球范围内积极宣传本州的优势,强调本州是一个经济强州,有优越的地理位置、高素质的劳动力、世界知名的研究和教育机构、清洁可靠的电力和丰富的淡水等优势。政府还将继续领导加强与主要国际市场联系的工作。

优先考虑初创企业、创新和大学技术转让 伊利诺伊州将继续积极寻求新兴产业的发展,这些产业有可能改变伊利诺伊州的经济。包括建设一个新的伊利诺伊州量子与微电子园区(Illinois Quantum and Microelectronics Park),配套建设伊利诺伊州创新网络(Illinois Innovation Network),继续实施创新券(Innovation Voucher)计划,吸引新的私人资本来源,以及支持伊利诺伊州实体通过“伊利诺伊州创新(Innovate Illinois)”倡议寻求联邦资金支持。

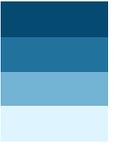
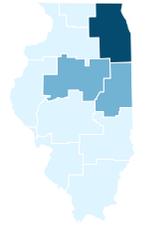
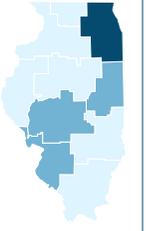
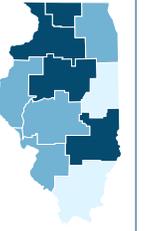
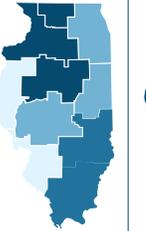
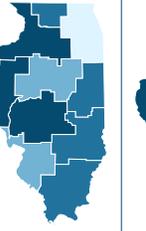
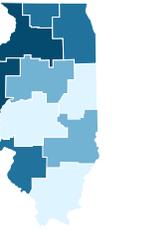
增长型产业 伊利诺伊州将重点关注在本州有坚实基础、发展前景广阔的行业。包括有针对性的宣传推广、聘请行业专家、与教育和劳动力专业人士合作开发针对特定行业的就业培训和课程、资本投资,以及优先支持以下增长型行业:

- **生命科学** 生命科学产业包括与医疗保健有关的制造业,如生物制药和医疗器械。人工智能新技术的应用,以及基因治疗、癌症治疗等方面的新突破,都在加速生命科学领域的研发。长期以来,伊利诺伊州一直是医疗器械和程序以及生物制药领域广泛创新的发源地,只要有正确的投资和合作方式,伊利诺伊州在未来几代人的时间里都将继续成为这些领域的创新和制造中心。
- **量子计算、人工智能和微电子** 人工智能(AI)正在改变世界的出行、交流、工作和娱乐方式。人工智能的实施带来了微电子研发和投资的大幅增长,以及计算软件和硬件的新创新。这些创新包括量子计算机,其计算速度比使用硅微芯片的计算机快数倍。伊利诺伊州的研究型大学和国家实验室在微电子和人工智能研究方面实力雄厚,而且还是全球量子中心,因此伊利诺伊州完全有能力抓住这些行业未来的预期增长机遇。

- **清洁能源生产和制造** 州长普利兹克(Pritzker)与州议会合作通过《气候与公平就业法》(CEJA)和2021年《伊利诺伊州重新构想能源和车辆计划》(REV Illinois),不仅仅是因为减少碳排放对环境有益,还因为将减少碳排放与对清洁能源行业(包括劳动力、小企业、制造业等)的大量投资联系在一起,其代表了伊利诺伊州一代人的经济增长机遇。随着全球通过新技术的出现和采用来减少碳排放,伊利诺伊州已做好充分准备,从清洁能源行业的相关增长中获益。
- **先进制造** 除了清洁能源生态系统、生命科学和食品制造之外,伊利诺伊州在基础设施、劳动力和研发方面的优势还将为其他几个制造行业带来巨大的发展机遇和高质量的就业机会。这些领域主要包括为快速增长行业提供投入的产品,其中包括机械制造、金属制造、化学制造、机器人和先进材料,包括纳米材料制造。此外,飞机和无人机制制造业在伊利诺伊州的多个地区都有很强的影响力,并且由于全球国防开支的增加而出现了大幅增长。
- **新一代农业、农业技术和食品加工** 一个多世纪以来,伊利诺伊州一直是全球农业和食品制造中心。伊利诺伊州的农场产业是这一部门的核心,吸引并支持了为农场提供物资(农业机械、拖拉机、化肥和动物饲料)和使用农场产品(食品制造和生物燃料)的公司的发展。在过去几年和未来,消费者对食品 and 材料口味的变化、国际供应链的转变以及对可持续做法和产品的更大兴趣,都将为这一领域带来增长机会。
- **运输、配送和物流** 伊利诺伊州是唯一一个有六条一级铁路的州,有由七条主要州际公路组成的第三大州际公路系统,有从密歇根湖到世界任何地方的河流通道,并有美国最繁忙的货运机场。近年来,随着运输、配送和物流(TDL)投资的增长,这些基础设施优势变得更加重要。网上购物的激增要求企业投资于先进的运输解决方案和优化的供应链管理。伊利诺伊州正在投资400亿美元用于公共基础设施的现代化建设,为运输、配送和物流(TDL)运营商提供了未来发展的最佳机会。

伊利诺伊州是唯一一个有六条一级铁路的州，有由七条主要州际公路组成的第三大州际公路系统，...

瞄准高增长行业

按地区划分的就业相对集中程度	生命科学	量子计算、人工智能和微电子	清洁能源生产和制造	先进制造	新一代农业、农业技术和食品加工	运输、配送和物流
<p>高于全国平均水平的地区产业就业比例</p>  <p>低于全国平均水平的地区产业就业比例</p>						
伊利诺伊州岗位数	79,563	142,640	128,042	193,232	177,289	310,857
年平均工资	187,764美元	155,675美元	113,207美元	108,876美元	88,068美元	98,142

来源: Lightcast估算值, 2023年。



伊利诺伊州将加大力度, 协调劳动力发展和教育规划的内容...

人员和社区投资

■ 经济发展不仅是对企业友好, 还能够让伊利诺伊州成为宜居、宜业、宜养育家庭的好地方。

在未来五年中, 该计划将考虑州长行政部门与国会密切合作, 投资于长期遭受投资萎缩的社区, 提供获得高薪工作机会的途径, 支持无法获得所需资本的企业家, 并减少获得服务和拨款的障碍。

教育促进职业发展 伊利诺伊州将加大力度, 协调从幼儿园到成年的劳动力发展和教育规划内容, 以及行业和职业层面的企业发展工作。

提供儿童保育服务 通过州长的“伊利诺伊州智慧启蒙 (Smart Start Illinois)”多年期计划, 州政府将为寻求保育服务的家庭以及保育服务提供者提供支持, 同时为全州各社区增加数千个儿童保育名额提供支持。与此同时, 新成立的幼儿部 (Department of Early Childhood) 将使幼儿计划和服务对家庭来说更简单、更好、更公平。

促进并提供服务短缺社区投资 为确保伊利诺伊州的所有居民都能享有良好的生活质量和经济发展机会, 州政府将继续部署和加强一系列专门为低收入社区提供支持的新计划。其中包括:

- 实施伊利诺伊州食品杂货倡议 (Illinois Grocery Initiative), 解决食品荒漠问题
- 设立新的乡村发展办公室 (Office of Rural Development)
- 为参与《气候与公平就业法》(CEJA) 项目的社区和提供商提供广泛的技术援助和规划支持

- 投入10.8亿美元联邦资金, 用于为未获得服务和资源匮乏的家庭和企业提供宽带, 并实施州数字平等计划 (State Digital Equity Plan)
- 将经济公平与赋权办公室 (OEEE) 纳入州法规

支持创业 伊利诺伊州将继续通过州小企业信贷倡议 (SSBCI), 包括伊利诺伊州优势计划 (Advantage Illinois Program)、伊利诺伊州创新风险基金 (INVENT) 和其他计划, 扩大其可用资源的范围。新的技术援助计划将为申请伊利诺伊州优势计划贷款或伊利诺伊州创新风险基金的企业家提供支持, 主办伊利诺伊州科技创新者挑战赛 (Illinois Tech Innovators Challenge), 通过伊利诺伊州制造计划 (Made in Illinois Program) 为小型制造商提供更多融资机会, 并开发新的伊利诺伊州商业一站式门户网站。

提高就业质量 为了最大限度地增加伊利诺伊州人获得优质工作的机会, 州政府将与研究人员合作, 确定优质工作的统一衡量标准。伊利诺伊州商业和经济机会部与伊利诺伊州劳工部合作推出了优质工作试点计划。

提高补助款的可获取性 为了使拨款过程对全州的社区和利益相关者尽可能公平, 伊利诺伊州将制定《伊利诺伊州拨款获取倡议》(Illinois Grant Access Initiative), 旨在为拨款申请者提供更多支持。



2019年计划之成就

■ 在过去五年中, 2019年计划一直指导着伊利诺伊州的经济重点和规划。

尽管在该计划发布几个月后, 新冠肺炎疫情 (COVID-19) 就要求伊利诺伊州做出调整, 但伊利诺伊州及其经济发展合作伙伴还是灵活地实施了该计划中的大部分项目和举措, 并利用了新出现的机遇, 如量子研发和其他领域新的联邦拨款机会、电动汽车和可再生能源投资的大幅增长等。其中包括:

有针对性地 为 战略产业的增长提供激励措施

- ✓ 清洁工作经济 (CEJA)
- ✓ 可再生能源制造和扩建 (REV)
- ✓ 电动汽车原始设备制造商和供应链 (REV)
- ✓ 生命科学湿实验室设施
- ✓ 扩大小企业投资税收抵免
- ✓ 微芯片和半导体设备 (MICRO)
- ✓ 数据中心的投资与增长
- ✓ 量子计算业务发展
- ✓ 制造业研发
- ✓ 运输、配送和物流业之扩张

将重建伊利诺伊州的资金用于:

- ✓ 场地准备
- ✓ 交通 (道路、桥梁、航空、运输、铁路、河港)
- ✓ 市中心和主要街道商业走廊的升级改造
- ✓ 制造业培训学院
- ✓ 制造设施 配套基础设施
- ✓ 宽带扩容
- ✓ 电动汽车充电基础设施
- ✓ 机会区域

维持劳动力 发展的领导地位

- ✓ 将大学学费 拨款资金增加77%
- ✓ 增加用于 就业培训的减少障碍资金
- ✓ 快速通道就业培训拨款
- ✓ 增加见习机会
- ✓ 扩展大学与职业途径认可系统

支持小型企业

- ✓ 针对初创企业 和服务匮乏地区的经济发展促进经济增长 (EDGE)
- ✓ 取消小企业的特许经营税
- ✓ 扩大净经营 亏损结转的扣除范围
- ✓ 创新券和加强版 天使税收抵免
- ✓ 伊利诺伊州制造补助金
- ✓ 扩大伊利诺伊州优势计划之贷款计划

开发经济发展工具

- ✓ 创建选址数据库
- ✓ 加强与Intersect Illinois的合作
- ✓ 扩大地区和业务发展支助人员
- ✓ 支持振兴区域规划
- ✓ 协调机构间努力, 争取联邦拨款
- ✓ 地区发展局 (RDA) 的道德规范和治理改进



伊利诺伊州正在崛起

伊利诺伊州的国内生产总值 (GDP) 超过1万亿美元, 是美国第五大州级经济体。如果将伊利诺伊州看作是一个国家, 它的经济总量将位居世界第18位。

从2019年到2024年, 州政府每年增加的教育资金为27亿美元, 即占比27%。

从2019年到今天, 伊利诺伊州企业家创办的新企业数量创下了历史新高。伊利诺伊州每年都实现预算平衡, 自2021年以来实现了九次信用评级升级, 并建立了21亿美元的应急基金。¹从2019年到2024年, 伊利诺伊州每年增加27亿美元的教育经费, 增幅达27%。仅在2023年, 许多公司承诺就将在伊利诺伊州投资近50亿美元并新增数千个工作岗位, 其中包括位于曼特诺 (Manteno) 的电动汽车千兆电池工厂、位于弗农山 (Mt. Vernon) 的太阳能聚氯乙烯混料工厂以及位于贝尔维迪尔 (Belvidere) 的新电动汽车和电池装配厂。

伊利诺伊州对企业友好的环境、健全的激励措施、现代化的基础设施、庞大而熟练的劳动力队伍、全国领先的学前教育以及世界一流的大学和研究机构, 使其成为一个极具吸引力的州, 适合居住、工作和经商。自2019年以来, 伊利诺伊州的知名度不断提高, 作为全球经济强州的地位也日益巩固。其有以下突出特点:

- 芝加哥在《财富》500强企业集中的美国主要城市中排名第三³
- 自2019年以来, 伊利诺伊州在美国消费者新闻与商业频道 (CNBC) 最适宜经商的州排名中上升了15位
- 2023年, 芝加哥大都会区企业投资排名全美第一⁴
- 伊利诺伊州在2023年企业扩张和迁入方面排名全美第二⁵
- 伊利诺伊州平均每天有超过一家企业迁入或进行扩张⁶
- 2023年, 伊利诺伊州在教育、基础设施和资本获取方面被美国消费者新闻与商业频道评为全美前六名
- 2024年, 伊利诺伊州在《美国新闻与世界报道》的大学就读率排名中位列前五

自2019年发布上一份计划以来, 在一系列计划和经济成就的基础上, 2024年计划中提出的各项举措将更上一层楼。

- 伊利诺伊州是32家《财富》500强企业的所在地²

1. 截至2024年6月23日的应急基金余额。

2. “《财富》500强企业名单”刊登于<https://www.50pros.com/fortune500>

3. 索菲·罗杰斯 (Sophie Rodgers), “芝加哥拥有美国排名第三的《财富》500强公司”, 《克莱恩芝加哥商业报》(Crain's Chicago Business), 2024年6月6日, <https://www.chicagobusiness.com/economy/fortune-500-companies-chicago-home-third-most>.

4. 马克·阿伦德 (Mark Arend), “2023年州长杯”, 《选址》(Site Selection) 杂志, 2024年3月, <https://siteselection.com/issues/2024/mar/the-2023-governors-cups-cover.cfm>.

5. 同上。

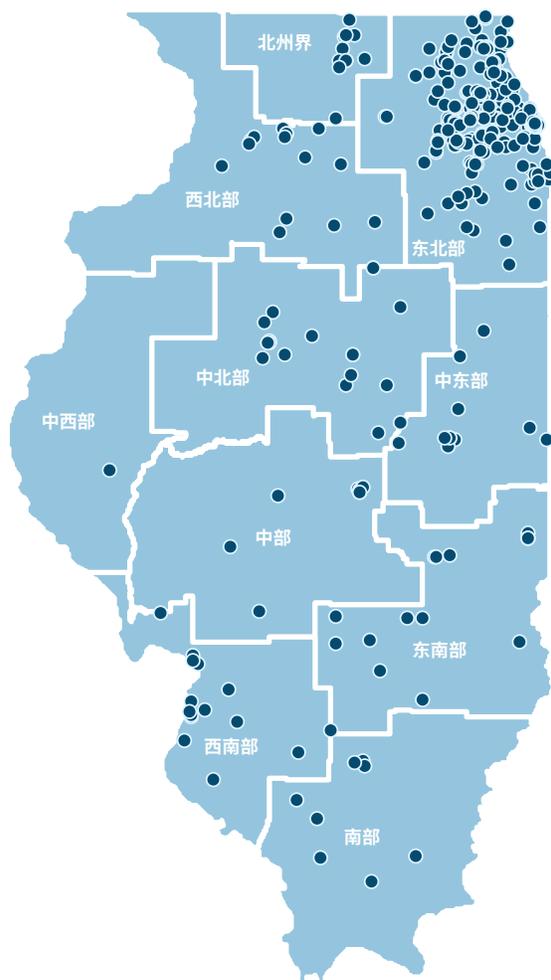
6. Intersect Illinois的分析

企业纷纷选择伊利诺伊州

伊利诺伊州拥有一些全国最大的公司,在过去几年里,选择伊利诺伊州的小微企业和初创企业数量创下新高,伊利诺伊州目前的商业环境是几十年来最具有吸引力的。

伊利诺伊州拥有可与之开展业务的本地大客户、健全的税收激励方案、可靠的现代化基础设施、勤劳的劳动力以及负担得起的生活成本,是做生意和养育家庭的好地方。

2019-2024年伊利诺伊州中型和大型企业的迁入或扩张



自《2019年经济计划》通过以来,伊利诺伊州战略性地鼓励在关键部门和行业进行投资和创造就业,以支持实现伊利诺伊州对可持续发展、创新和技术的承诺。这仅包括获得激励的项目,只是伊利诺伊州每年数百家企业迁入和扩张,以及过去五年中创造的数万个就业岗位的一部分。

在过去两年中,伊利诺伊州的主要新投资项目包括:

- 前身为Kellogg公司的Kellanova公司将其总部从密歇根州的巴特尔克里克(Battle Creek)搬到了芝加哥。Kellanova生产美国最著名的零食,包括品客薯片、Cheez-It饼干、Pop-Tarts、家乐氏米饼、营养谷物棒和Eggo冷冻华夫饼。芝加哥新基地的落成意味着这家《财富》500强企业受益于伊利诺伊州蓬勃发展的食品创新生态系统。
- 位于布卢明顿(Bloomington)的费列罗(Ferrero)公司在过去两年中对其工厂进行了大量投资,包括新建了一座将于2024年开业的巧克力工厂。在经济发展促进经济增长(EDGE)的支持下,费列罗正在追加投资2.14亿美元,用于建设一条健达缤纷乐生产线——这是其在欧洲外的第一条生产线。费列罗的投资将创造200个新的食品生产岗位。
- 位于诺默尔(Normal)的Rivian选择在伊利诺伊州而不是佐治亚州建造其备受期待的新型R2车型。该公司承诺投资15亿美元,在未来五年内创造500个新的生产岗位,并在可再生能源制造和扩建(REV)协议期间保留6000个工作岗位。
- PsiQuantum选择伊利诺伊州作为其建造世界上最大的量子计算机的项目的地点。该公司承诺投资超过10亿美元建设一个30万平方英尺的设施。在MICRO激励和场地准备援助的支持下,该开发项目将落户位于芝加哥南部的伊利诺伊州量子微电子园区。
- 位于迪凯特(Decatur)的Primient公司投资了4亿美元用于改善基础设施和运营,为其在未来几十年里的产品质量和可靠性提供进一步的保证。作为可持续食品和工业配料生产领域的领军企业,Primient公司是唯一一家在每家工厂都使用可持续能源替代煤炭的玉米湿磨企业。该公司的投资将带来50个新的工作岗位,同时保留近540个工作岗位。
- Gulfstream Aerospace位于卡霍基亚高地(Cahokia Heights),目前正在扩建其现有设施,同时开发先进技术,以提升公司在航空电子集成、外部喷漆和家具安装方面的产能。该项目得到了EDGE协议的支持,将保留500个工作岗位并创造200个新的职位。

作为伊利诺伊州历史上规模最大的计划,两党450亿美元的伊利诺伊州重建资本计划帮助州政府释放数十亿美元,用于支持伊利诺伊州数千个基本建设项目。

- **Incobrasa工业有限公司**, 一家自1997年起在伊利诺伊州运营的巴西大豆加工企业, 于2023年在易洛魁县 (Iroquois) 破土动工, 启动了一项价值2.5亿美元的扩建项目。该项目同样在EDGE协议支持下, 计划在吉尔曼 (Gilman) 创造40个新工作岗位, 并保留200个现有岗位。
- 经过全国范围内的激烈竞争后, **Gotion** 决定将其投资20亿美元的电动汽车 (EV) 锂电池制造工厂设立在曼蒂诺 (Manteno)。得益于《伊利诺伊州重新构想能源和车辆计划》(REV Illinois) 激励计划和“投资伊利诺伊州 (Invest in Illinois)”基金的支持, Gotion 拟在本州设立超级工厂的这一决定反映了伊利诺伊州在电动汽车制造领域日益增长的声誉, 并且标志着伊利诺伊州电动汽车生态系统和供应链的重大进展。这一投资将创造2,600个新全职岗位, 其工资水平至少为坎卡基县 (Kankakee) 类似职位平均工资的120%。
- **General Mills** 在贝尔维迪尔 (Belvidere) 开设了一座占地130万平方英尺的先进中西部配送中心, 这是其第二个设施。尽管全面实现自动化, 该中心仍提供了60多个全职岗位。
- **Walker's Bluff Casino Resort** 于2023年8月在卡特维尔 (Carterville) 开业, 这是一座占地19万平方英尺的赌场, 附带113间客房的酒店及多家餐厅和酒吧。这一新的旅游景点为伊利诺伊州南部带来了超过300个全职岗位及1.47亿美元的投资。
- **Wieland Rolled Products North America** 获得了REV激励计划的支持, 并在其位于东奥尔顿 (East Alton) 的工厂建设了一座5亿美元的先进设施, 这是其在伊利诺伊州的六个工厂之一。此投资将帮助公司提高关键铜及铜合金组件的产量, 用于电动汽车、电动汽车充电基础设施及可再生能源生产, 并助力伊利诺伊州的清洁能源经济, 同时可保留全州800个工作岗位。
- **Lion Electric Company**, 一家生产全电动中型及重型城市车辆的加拿大企业, 计划投资9,000万美元在香纳洪 (Channahon) 设立公司首个美国制造工厂, 这也是该类别下全美最大规模的工厂。到2028年底, 此项目将创造1,228个新岗位, 其工资水平将至少达到威尔县 (Will) 类似职位平均工资的120%。
- **Manner Polymers** 正在芒特弗农 (Mt. Vernon) 设立一座新工厂, 用于生产用于电线和电缆的柔性聚氯乙烯复合材料。工厂将由一片占地15英亩的太阳能电场提供电力。Manner Polymers 计划投资5,400万美元, 为伊利诺伊州南部地区创造60多个就业机会。该项目于2023年秋季开工。
- **Prysmian Group** 计划投资6,380万美元, 在迪科因 (Du Quoin) 创造80个新职位, 同时保留225个岗位, 使其成为佩里县 (Perry) 最大的雇主之一。该扩建项目由REV激励计划支持, 将增加超过10万平方英尺的制造空间和七台大型设备, 为伊利诺伊州的可再生能源电缆生产带来更多发展机会。
- **Meta** 在迪卡尔布 (DeKalb) 开设了一座占地607,000平方英尺、耗资10亿美元的数据中心。除了数百个施工岗位外, 该项目还创造了100个新的全职职位, 包括工程师、技术员、物流专业人员和人员。这将成为全球最节能、最节水的数据中心设施之一。该设施利用了伊利诺伊州的数据中心税收激励政策。
- **Saline River Farms** 于2023年8月破土动工, 建设了一座价值8,000万美元的牛肉加工厂, 将在威廉森县 (Williamson) 创造400个新工作岗位。该项目得到了伊利诺伊州EDGE计划的支持, 还获得了肉类及供应链资本资助计划 (Meat & Supply Chain Capital Grant Program) 提供的150万美元补助金, 以及美国农业部 (USDA) 提供的600万美元补助金。
- 2023年7月, **Kraft Heinz Corporation** 宣布计划在其位于迪卡尔布 (DeKalb) 的园区建设一座价值4亿美元、占地775,000平方英尺的分销中心。该项目通过伊利诺伊州企业区项目的支持得以落实, 将成为公司首个此类分销中心, 也是其在北美最大的自动化CPG分销中心。该项目将在迪卡尔布 (DeKalb) 地区创造150个新岗位, 预计2025年完工。
- 2024年5月, **沃尔玛 (Walmart)** 在米努卡 (Minooka) 开设了一座占地50万平方英尺的高科技整合中心, 这是该公司在全美仅有的三个此类中心之一, 将加速产品配送并雇佣700名员工。

这些成功案例进一步巩固并促进了新商业机会渠道的建立, 同时随着州政府不断改善其商业发展支持政策与激励措施, 预计此类机会将会持续增加。



伊利诺伊州通过重大的新投资为企业提供支持，由此使其在现代化基础设施方面跻身全美最佳之列。

为加速增长奠定基础

在过去几年中，州长成功地与州议会合作，制定计划并进行投资，以吸引和留住企业，振兴社区，并为伊利诺伊州居民提供更多机会。

以下是为了支持伊利诺伊州经济增长而启动的一些重要新项目和投资。

重建伊利诺伊州

通过两党合作的450亿美元“重建伊利诺伊州 (Rebuild Illinois)”资本计划，这是伊利诺伊州历史上最大规模的资本计划，以及来自联邦《基础设施投资与就业法案》(IIJA) 的近200亿美元资助，伊利诺伊州通过现代化基础设施支持企业发展，使其跻身全国最佳之列。州政府已投入数十亿美元，旨在向成千上万个基本建设项目提供支持。这些项目包括州内交通系统的复兴与改善、P-20教育和研究设施、废水处理系统、宽带连接、医疗设施、以及地方市中心和主街的升级等等。仅在2023年，通过“重建伊利诺伊州”计划提供的资金就创造了至少4.3万个工作岗位，并对州GDP产生了55亿美元的影响，且随着受资助方在未来几年继续推进项目，这一影响将会持续。⁷以下是一些具有影响力的“重建伊利诺伊州”项目示例：

- **制造业培训学院**在2021年，州政府为伊利诺伊州社区学院建设并装备两个新设施提供了资助，配备最先进的设备，以培训区域劳动力掌握区域制造业中所使用的最新技能。
- **交通项目**迄今为止，“重建伊利诺伊州”资本计划已投资近150亿美元，用于改善6,000多英里公路、629座桥梁及895项安全改进措施。
- **伊利诺伊州宽带连接资本资助计划**伊利诺伊州宽带办公室于2019年推出了伊利诺伊州宽

带连接资本资助 (Connect Illinois Broadband Capital Grants) 计划，旨在缩小数字鸿沟，向全州企业和家庭提供优质、负担得起的互联网服务。州政府的投资为伊利诺伊州奠定了坚实的基础，以便做好准备实施联邦《基础设施投资与就业法案》(IIJA) 下宽带公平、接入和部署 (BEAD) 计划所提供的10.4亿美元联邦资助。

- **重建市中心与主街 (RDMS)**在2023年，州政府向50个资本项目授予了1.06亿美元的重建伊利诺伊州和联邦疫情救助资金，以支持商业走廊和市中心的基本建设改善。这些投资将带来基础设施的改善、更适于步行和受欢迎的公共空间、市中心设施的升级，以及全州商业区域建筑的修复。今年晚些时候将发布第二轮RDMS资助机会。
- **重建伊利诺伊州公共基础设施 (RIPI)**在2022年，州政府向34个县和市政当局发放了5100万美元的公共基础设施补助，用于关键地方基础设施项目，包括桥梁更换、水处理升级、公路建设等。
- **湿实验室资本计划**在2021年，州政府提供了1,500万美元的资本补助，用于在伊利诺伊州建立8个新的专业湿实验室设施，以支持研究和医疗的进步，促进初创企业的发展，并构建伊利诺伊州的生命科学生态系统。
- **伊利诺伊州影视制作场地资本补助计划**在2022年2月，州政府向芝加哥、洛克岛 (Rock Island) 和尚佩恩 (Champaign) 的三个项目授予了总计1千万美元，用于建设或升级影视制作场地和生产空间。这是继续吸引影视制作公司到伊利诺伊州发展的必要基础设施。

7. 基于商业和经济机会部 (DCEO) 对经济影响的分析，采用REMI PI+模型。

- **公园和娱乐设施建设计划**伊利诺伊州各地的地方政府获得了2,800万美元的资本补助,用于休闲项目建设,包括公园翻新、社区中心建设和娱乐设施升级。

大规模商业激励措施

2021年,伊利诺伊州开始有针对性地吸引大规模项目,特别是在电动汽车(EV)、数据中心和可再生能源领域。为了把握这一时代机遇,以吸引数十亿美元的项目和提供成千上万个高薪职位,州长普利兹克(Pritzker)与州议会合作,提出了一项新计划,旨在加强对大规模可再生能源和电动汽车制造业的激励措施,该计划称为**伊利诺伊州重新构想能源和车辆法案(REV Illinois)**。州政府还设立了“投资伊利诺伊州基金(Invest in Illinois Fund)”,作为“收尾基金”,使伊利诺伊州在争取大规模项目时能比其他拥有收尾基金的州更具竞争力。

正是这些项目使伊利诺伊州成功吸引了Gotion在曼蒂诺(Manteno)建设价值20亿美元的电动汽车电池超级工厂,预计将提供2,600个就业岗位;还吸引了Stellantis将其位于贝尔维迪尔(Belvidere)的闲置组装厂改造成电动汽车组装和电池制造工厂;以及使Rivian承诺在伊利诺伊州而非佐治亚州建造其新的R2电动汽车,在其诺默尔(Normal)工厂增加至少550个新职位。伊利诺伊州在争取每一个项目时都与其他州展开了竞争。值得注意的是,由于伊利诺伊州本身已具有吸引力,州政府提供的增强激励措施比其他州的报价低一些。自2022年REV激励计划实施以来,州政府已签署10项协议,带来了44亿美元的新投资,4,632个新岗位和7,191个保留岗位,涉及多个增长行业。伊利诺伊州的商业机会渠道因此增长了十倍。

伊利诺伊州的**经济发展促进经济增长(EDGE)**计划包括吸引商业的基础和扩张激励。为提高竞争力,伊利诺伊州对该计划进行了改善,并获得了显著的成效:使该计划更易于使用,服务不足的地区,投资得到了进一步的激励。

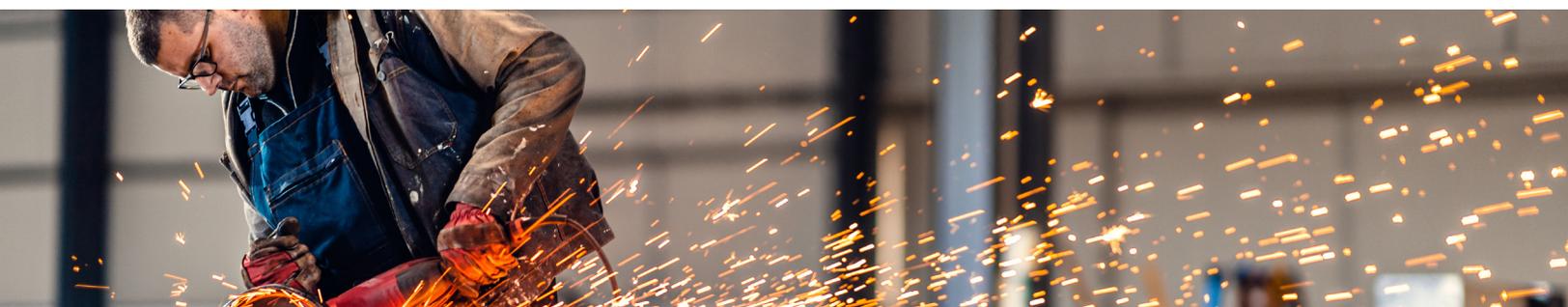
此外,伊利诺伊州建立了**初创企业之经济发展促进经济增长(EDGE for Startups)**计划。经济发展促进经济增长抵免通常会减少公司的企业所得税。由于新公司可能需要数年才能实现盈利,初创企业之经济发展促进经济增长计划可让尚未盈利的公司通过EDGE税收抵免去适用不同的税基,并从中受益。

蓝领就业法案(BCJA)支持大规模的经济发展活动,在伊利诺伊州进行大量资本投资的公司通过该法案可抵免企业所得税。税收抵免基于支付给获批项目所雇用建筑工人的工资。如需获得资格,公司必须满足以下三个条件之一:公司必须位于企业区(EZ)或河滨再开发区(RERZ);必须认定为高影响企业(HIB);必须签订EDGE协议。符合资格的公司可获得高达75%的建筑工人所得税预扣抵免。

2019年,普利兹克(Pritzker)州长与州议会和伊利诺伊州商界合作,建立了**数据中心投资计划**,为合格的数据中心提供针对性激励措施,以吸引该增长领域的重大投资,并协助向碳中和过渡。至今,已根据该计划达成了23项发展协议,绿色建筑投资超过65亿美元,创造了469个全职就业的新机会。芝加哥地区的数据中心市场即将超过达拉斯-沃斯堡地区,成为美国第二大数据中心市场,其中一部分原因应归功于这一计划。芝加哥数据中心市场在主要市场中增长速度排名第一。⁸

州长和州议会决定将**伊利诺伊州电影制作税收抵免**时间延长至2032年,并在有限范围内将工资抵免范围扩大至在伊利诺伊州从事制作工作的非伊利诺伊州居民,包括导演、作家、制作设计师、编辑、作曲家或演员等高级制作职位。值得注意的是,在这些变化生效的那一年(2022年),伊利诺伊州电影和电视制作创下纪录,合格的制作支出接近7亿美元。2024年,抵免额度进一步扩大至无剧本电视节目,包括游戏节目和真人秀电视比赛。

8. “2023年下半年北美数据中心趋势”,CBRE数据中心解决方案,2024年3月6日, <https://www.cbre.com/insights/reports/north-america-data-center-trends-h2-2023>.



伊利诺伊州创新

在过去的几年时间里，联邦政府通过了《基础设施投资与就业法案》(IIJA)、《芯片与科学法案》(CHIPS and Science Act)，以及通货膨胀削减法案(IRA)。这些法律共同提供了一个千载难逢的机会来建设基础设施，建立新的研发组织和设施，并在清洁能源和半导体制造领域刺激数十亿美元的新投资和创新收益。在这些法律中，几乎所有获得资金的机会都面临激烈竞争，许多机会需要州和地方政府、高等教育、研究和社区非营利组织以及私营部门之间开展广泛合作。

为了最大限度地让伊利诺伊州从联邦提供的这些新机会中获得潜在受益，普利兹克(Pritzker)州长与P33、商业俱乐部公民委员会、伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、芝加哥大学和西北大学合作创建了“伊利诺伊州创新(Innovate Illinois)”项目。伊利诺伊州创新项目将利益相关者和实权人物聚集在一起，与联邦拨款机构进行沟通，传播有关联邦机会的信息，协助伊利诺伊州申请人，并为伊利诺伊州申请机会的联盟提供支持。

伊利诺伊州创新项目已取得成效。在一定程度上，得益于“伊利诺伊州创新”的合作和支持，在联邦政府评选的31个全美区域技术中心中，伊利诺伊州的两个中心得以入选，以及21个再竞争试点计划的入围者之一。全国12个接受联邦资助的技术中心包括迪凯特(Decatur)和香槟(Champaign)的iFAB区域技术中心。

气候与公平就业法案(CEJA)

2021年9月，普利兹克(Pritzker)州长、州议会和能源和环境利益相关者联盟一同通过了《气候与公平就业法案》(CEJA)。《气候与公平就业法案》是一项全面的能源立法，旨在激励可再生能源的发展，刺激电动汽车(EV)的使用率，增加充电站基础设施，建立全州清洁能源劳动力培训计划，以确保伊利诺伊州的劳动力能够适应未来工作的要求。除此之外，该法案也公平支持面临能源转型的社区。

《气候与公平就业法案》建立了13个中心，以培训工人和支持承包商在清洁能源领域的工作，在援助上优先考虑环境正义社区和弱势社区的人员和企业。在该法律的帮助下，伊利诺伊州投入了大量资金并提供了大力支持，为服务不足地区的数千名新工人和企业家在清洁能源领域提供了越来越多的机会。

劳动力：培训和教育

企业选择伊利诺伊州的核心原因之一是我们的劳动力质量。在过去的五年中，伊利诺伊州通过增加社区学院和大学学生的补助金、重新关注高中的职业和技术教育(CTE)以及采用更多创新方法和计划来帮助学生和雇主等方式，对劳动力队伍进行了大量新的投资。

超过9万名伊利诺伊州学生参加了**职业和技术教育(CTE)计划**，超过41.4万名初中、高中和社区大学的学生参加了职业和技术教育课程。职业和技术教育至关重要，可帮助学生在医疗保健、信息技术和先进制造业等高需求领域做好准备。当地企业经常与当地学校合作，对学生进行培训，以便其毕业后进入该公司工作。

由于**奖学金补助计划(MAP)拨款**，从2019年的4.01亿美元上升至2024年的7.01亿美元，伊利诺伊州越来越多的学生有机会上大学。在2023至2024学年，所有符合条件的奖学金补助计划申请学生都获得了补助，这是历史上属于首次。同时，奖学金补助计划范围在2022年扩大至短期证书项目。这些项目为学生提供了在几周或几个月内直接进入劳动力市场的机会，其在以前没有资格获得州财务援助。此外，伊利诺伊州增加K-12教育的教师留存率，并增加招聘岗位。通过伊利诺伊州的**教师通道拨款项目(teacher pipeline grant program)**，在2023年招聘了5384名新教师——惠及170个教育资源最为匮乏地区的73万多名学生。

伊利诺伊州正致力于增加学徒机会，在**伊利诺伊学徒制(Apprenticeship Illinois)**项目下开展一系列协调工作。企业每雇佣一名学徒，即可获得高达5000美元的税收抵免。在学徒制体系下，年轻人既可以接受专业培训，又可以在工作中获得经验和工资。州资助的学徒专家被纳入当地劳动力地区的综合业务服务团队。这些学徒专家遍布整个伊利诺伊州，与教育、劳动力和经济发展专业人士协调区域合作，为有启动学徒计划意愿的雇主提供免费的“礼宾”服务。在另一个项目中，伊利诺伊州社区学院委员会(ICCB)从联邦拨款中获得400万美元，用于投资信息技术学徒项目，该项目由10所社区学校组成的联合体引领。伊利诺伊州是**全美拨款计划**中收益最高的州，为近3000名参与者提供服务，其中945名学徒成功完成计划并找到工作。通过伊利诺伊州学徒制下的这些努力和其它协调工作，自2019年以

伊利诺伊州的学徒数量增长

	2019	2020	2021	2022	2023
在册学徒	17,221	17,137	17,726	19,140	20,470
新学徒	6,419	4,892	5,963	7,930	8,512

来源：美国劳工部注册学徒制合作方信息数据系统 (RAPIDS)

来, 该州注册学徒的学徒人数增加了近20%, 学徒计划完成率增加了33%。

伊利诺伊州工程学徒前计划 (Illinois Works Pre-Apprenticeship Program) 是全美最大的州资助的学徒前制度, 为全州36个项目提供资金, 为少数群体提供建筑学徒前培训, 旨在促进建筑行业的工作。虽然女性和有色人种在该行业学徒中的占比比较少, 分别为6%和35%, 但伊利诺伊州的从业者中女性占比25%, 有色人种学生占比81%。在短短两年多的时间里, 该项目培训了2000多名学员, 其中1400多名顺利毕业。结果数据显示, 毕业学员普遍转向收入更高的行业, 包括从事电工和木匠注册学徒项目和和工作。

伊利诺伊州利用联邦大流行病救济资金的一部分金额重新启动经济发展项目之就业培训 (JTED), 并对其进行了修订。该计划与需要熟练劳动力的雇主协调, 为失业或未充分就业的个人提供职业培训服务。该资金更加灵活, 无法从联邦《劳动力创新和机会法案》(WIOA) 职业培训基金获得资助的人士可以从伊利诺伊州政府取得帮助, 伊利诺伊州政府也可提供更为广泛的减少障碍资金。减少障碍资金 (Barrier reduction funds) 可支付受训人员的交通、儿童保育、工具和其他所需要的费用, 以确保受训人员有足够的资源完成其培训。伊利诺伊州预计, 迄今为止通过该方案部署的2000万美元最终将使2500多名受训人员受益。

随着伊利诺伊州作为电影或电视制作全美热点地区知名度的提升, 其就业机会和行业支出均得到了增加。为在成功基础上再创辉煌, 伊利诺伊州启动电影和电视劳动力培训计划 (Film and TV

Workforce Training Program), 增加了其电影行业的整体劳动力数量并丰富了多样性。迄今为止, 伊利诺伊州已有数百人从该项目中毕业, 从事电影和电视制作初级岗位。伊利诺伊州电影办公室 (Illinois Film Office) 预计, 该项目将在未来10年内培训3000名制作人员。

支持创业

州政府不仅通过资金的获取, 还通过小企业发展中心 (SBDCs) 以及APEX加速器的支持服务, 为企业家提供商业支持。在过去几年中, 州政府大幅扩展了此类服务, 自2019年以来, 已经增加了14个小企业发展中心, 共增长了47%。州政府还通过其伊利诺伊州优势 (Advantage Illinois) 贷款计划增加了贷款金额。2023年, 州政府通过其伊利诺伊州优势计划共提供了148笔低息贷款, 贷款总额为3660万美元, 此为该计划自启动以来的最高水平。此项信贷为伊利诺伊州的小企业带来了总额为1.256亿美元的项目融资。提供给有色人群、女性或者退伍军人所有企业的贷款占比近70%。

2024年, 州政府启动了一项新的伊利诺伊州优势贷款担保计划, 用于增加小企业的可用资本选择, 以及伊利诺伊州创新风险基金 (INVENT), 此为一项价值1.14亿美元的直接股权资本计划。通过此州风险基金, 伊利诺伊州正在向致力于在本州发展的公司提供股权投资, 因为对此类公司而言, 其难以筹集到发展所需的资金。对于扭转初创公司在寻求贷款或者投资过程中所面临的不平等, 这些计划至关重要。在美国, 尽管流向女性或者少数群体所有企业的风险投资仅占比不到3%, 但是到目前为止, 85%的伊利诺伊州创新风险基金投资流向了由社会上



伊利诺伊州正在向致力于在本州发展的公司提供股权投资,因为对此类公司而言,其难以筹集到发展所需的资金。

和经济上处于不利地位的个人 (SEDI) 拥有以及控制的企业, 包括女性及有色人群。⁹

通过**企业中断补助金 (BIG)** 以及**恢复企业补助金 (B2B)** 计划, 伊利诺伊州为受新冠肺炎 (COVID-19) 疫情影响最严重行业内的小企业提供了大力支持。得益于通过州政府拨款支持的100多个社区组织组成的社区导航网络部署了前所未有的外展服务以及技术援助, 使伊利诺伊州能够为最难接触到企业提供支持。这项针对小企业的拨款覆盖了伊利诺伊州的所有角落——超过80%的资金流向了收入低于100万美元的最小企业, 而44%的拨款流向了少数群体所有企业。

企业中断补助金以及恢复企业补助金计划共提供了20700多项拨款, 共计7.05亿美元。疫情期间, 伊利诺伊州为支持小企业的生存及其复苏提供资金, 且其总额排名第二。¹⁰

旅游业

为了再次达到疫情前的旅游业峰值, 旅游局在伊利诺伊州旅游业中取得了令人难以置信的进展, 2019年的游客人数为1.22亿。2023年, 伊利诺伊州共接待了1.12亿游客, 他们共消费了470亿美元——与2021年相比, 游客数量增加了1500万, 而消费增加了150亿美元。

伊利诺伊州的“万物之中 (Middle of Everything)”广告活动自在美国各地市场推出以来赢得了多个奖项。此外, 最近旅游局推出了一个更新的enjoyillinois.com网站, 其中包括一个新的Big Lincoln AI聊天机器人。基于数据、研究以及游客资料, “享受伊利诺伊 (Enjoy Illinois)” 全年无休的新方法正在帮助伊利诺伊州成为一年四季的旅游目的地, 同时帮助人们更清楚地了解为什么在伊利诺伊州所有人口中每个人都能找到适合自己的地方。

2023年, 伊利诺伊州共接待了220万国际游客, 相较于上一年国际游客数量大幅增长了39%。2023年, 国际游客为伊利诺伊州的经济共注入了近27亿美元, 相较于上一年, 国际游客的花费共增长47%, 此数据给人留下深刻印象。¹¹

伊利诺伊州的旅游战略将在这一势头的基础上再接再厉, 将伊利诺伊州定位为全球游客的必游目的地。

9. 少数族裔或妇女拥有的企业在全美风险投资资金中所占的估计份额是根据一系列资料来源得出的, 包括: 少数族裔或妇女拥有的企业在全美风险投资资金中所占的估计份额是根据一系列资料来源得出的, 包括: 克里斯·梅廷科 (Chris Metinko) 以及基恩·迪尔 (Gene Teare), “向黑人创业公司提供的风险投资下降大大超过市场的下滑”, Crunchbase新闻, 2024年2月27日, <https://news.crunchbase.com/diversity/venture-funding-black-founded-startups-2023-data/>。莎拉·西拉诺 (Sara Silano), “女性创始人在美国获得2%的风险投资资金”, Morningstar公司, 2023年3月6日, <https://www.morningstar.com/alternative-investments/women-founders-get-2-venture-capital-funding-us>。迪恩·塔卡哈什 (Dean Takahashi), “多元化风险投资公司报告称, 1.87%的风险投资分配给了女性以及少数群体的创业公司”, VentureBeat, 2022年11月9日, <https://venturebeat.com/games/diversity-vc-reports-1-87-of-venture-capital-allocated-to-women-and-minority-owned-startups/>。

10. 基于美国财政部关于ARPA州以及地方财政复苏基金使用情况的数据, 以及商业和经济机会部对各州使用CARES法案冠状病毒救济基金的比较分析。

11. 旅游业经济情况



州政府部署战略性激励措施，旨在为伊利诺伊州吸引高薪岗位与大规模投资项目。

2024年经济增长计划

伊利诺伊州的经济发展战略是吸引以及留住企业，此类企业将为伊利诺伊州居民创造并提供高质量的高薪工作，以造福子孙后代。

在过去的五年里，伊利诺伊州通过有针对性的激励措施、投资以及举措取得了巨大进展。展望未来，伊利诺伊州将继续扩大核心企业发展资源，包括场地

准备以及劳动力投资，改善各州以及地方实体之间的合作等等。

招商引资与发展战略

伊利诺伊州的招商引资战略侧重于为提供就业机会的企业供应他们在本州蓬勃发展所需资源，包括：

- **世界级的场地**大型地块，便于使用公用设施，地理位置优越，靠近交通基础设施、供应商、客户以及劳工，可以在合理的时间内准备就绪。
- **熟练的劳动力**具备满足雇主所需经验以及才能的工人，以及CTE或者社区大学培训计划，可根据需要提高工人技能水平。
- **高质量的客户**服务由本州以及地方合作伙伴组成的统一经济发展团队，致力于支持企业解决问题并利用政府资源。
- **战略激励**在当前以及未来就业和投资方面，对于那些具备最大潜力的企业而言，有时他们可以从

多个州寻求具有竞争力的激励方案。如果我们拥有的优势，例如世界级的场地、熟练的劳动力以及高质量的客户服务不足以获胜，则州政府将战略性部署激励措施，为伊利诺伊州带来高薪工作以及大量投资。

为了继续在伊利诺伊州建立招商引资以及留住人才这一势头，州政府计划在场地、劳动力、客户服务以及迁入和扩张公司之激励措施等四个方面进行重大改进。

场地准备

在企业寻找新地点的过程中，如果某州内无符合其参数的场地，则该州可能很快被淘汰出局。另一方面，拥有良好场地可为该州在投资竞争中带来相当大的优势。

2023年初,为了更好地为伊利诺伊州各场地的潜在未来投资做好准备,该州启动了**大型场地投资计划**,并且Intersect Illinois还建立了**审查场地计划**。

现在,伊利诺伊州有机会发展以及建立其最近场地准备战略,以保持其在基础设施发展方面的竞争优势,并使其在与邻州竞争中处于优势地位,同时推进其公平经济发展目标。

州政府与Intersect Illinois开展合作,实施了**伊利诺伊州区域场地准备战略(RSRS)**。作为一个全州范围内的方法,伊利诺伊州区域场地准备战略通过1)继续向业主拨款,用于未来开发准备更多场地;2)允许伊利诺伊州促进和吸引交钥匙统包场地的最高和最佳利用,以支持优先行业的大型就业机会创造者;以及3)向当地合作伙伴宣传积极场地准备工作的战略效益,提高对可用场地的认识,并刺激伊利诺伊州经济发展。

州政府为经济发展组织、土地所有者或当地社区提供了赠款机会,以投资于需要进行场地改善且最具经济发展潜力的场地。目标是在伊利诺伊州每个地区确定以及准备场地,以改善所有伊利诺伊州居民可从新工业投资中受益的机会。在准备投资一个场地前需要更多规划以及研究的地区将有机会获得规划和研究资助。

定制化职业培训

伊利诺伊州是中西部劳动力发展最好的州,本地工人的生产力为全美最高。^{12,13}随着先进制造业的发展,这里仍然存在发现、招聘并培训更多的工人来满足雇主需求的机会——尤其是在这些雇主数量快速增长的情况下。

伊利诺伊州现已创建了两所制造业培训学院(MTAs),这是位于伊利诺伊州社区学院的新场所,并配备先进的设备,以对地区劳动力进行培训,使其掌握地区制造商使用的最新技能。位于诺默尔(Normal)的哈特兰德社区学院(Heartland Community College)于2024年2月开设了先进制造中心,而位于贝尔维尔(Belleville)的西南伊利诺伊学院(Southwestern Illinois College)也将在2024年秋季开设先进制造学院。

伊利诺伊州还提供**快速通道拨款**,帮助主要雇主招聘工人并对其进行培训。有了这些拨款,在主要雇主由于扩张或迁入而雇用和培训新劳动力时,当地

劳动力合作伙伴就可以为其提供服务。通过这些拨款,罗克福德(Rockford)的AAR公司已经雇用并培训了数百名航空机械师,迪凯特(Decatur)的TCCI公司也正在为其新电动汽车创新中心招聘工人。在这两种情况下,伊利诺伊州的社区学院都设立了内部课程,以满足每个雇主的需求。

州政府打算提供定制课程,以便为在伊利诺伊州迁入和扩张的公司更容易、更实惠地招聘并培训工人。伊利诺伊州将继续部署资本拨款,从战略上支持建立更多的制造业培训学院,并为培训下一代制造业工人提供所需的场所和工具。州政府还将采取一项新举措,将所有制造业培训学院打造成社区学院中知名的、州政府支持的专业设施。当它们提供其他地方没有的培训项目时,其能够接受来自其他地区的学生。

州政府将继续通过《劳动力创新和机会法案》(WIOA)拨款为基于工作的学习和学徒制提供支持。这将扩大学徒专家在伊利诺伊州各地方劳动力机构的部署。州政府还将寻求扩大学徒制税收抵免,与行业合作确定潜在的改革措施,以增加其对企业决策的影响,从而增加学徒机会。

最后,州政府将增加快速通道计划的资源,为新的和不断扩大的雇主群体提供定制的招聘和职业培训服务,并在新的首席劳动力官(Chief Workforce Officer)的领导下集中协调并支持这些服务。这种支持将把创造大量新工作或重新培训全体员工的雇主群体与所提供的服务联系起来,其中包括:对业务流程和需求进行定制评估和审查;员工招聘、筛选和安置;以及制定定制的职业培训计划。为了在全州这些地区已经完成的工作的基础上再接再厉,该办公室将把雇主与在每个地区提供此类服务的现有合作伙伴联系起来——包括社区学院、当地劳动力地区和其他职业培训提供者以及专家——并确定填补空白以满足雇主需求的方法。

为企业提供优质服务

州长办公室以及商业和经济机会部(DCEO)的企业发展团队——以及全州的经济发展伙伴——致力于制定一个流程,使考虑在伊利诺伊州投资的企业能够轻松获得批准。

伊利诺伊州团队(Team Illinois)由普利兹克(Pritzker)州长和州长办公室工作人员、商业和经

12. 马克·阿伦德(Mark Arend),《2023年地区劳动力发展排名》、《选址》(Site Selection)杂志,2023年1月,网址: <https://siteselection.com/issues/2023/jan/workforce-development-rankings-2023.cfm>。

13. 根据对美国经济分析局和美国劳工统计局数据的分析,伊利诺伊州的工人每小时创造92美元的经济产出,全美劳动生产率中位列前十,且远远超过其他中西部的劳动生产率。

州政府已制定流程, 确保与所有相关利益方的公司进行协调合作。

济机会部、Intersect Illinois、同业协会、公用事业部门、伊利诺伊州创新和区域经济发展伙伴等组成。该团队在过去几年中聚集在一起, 提供信息、资源以及——有时——提供必要的政策变化, 为企业提供一个能够在伊利诺伊州满怀信心地进行投资和招聘的环境。

随着团队的壮大, 以及寻求在伊利诺伊州进行投资的企业增多, 州政府制定了一个流程, 以确保所有必要的利益相关者与公司协调合作。在未来几年里, 州政府将继续将逐渐令这一流程更加正式, 使企业和地区合作伙伴更容易了解如何参与伊利诺伊州的新项目, 并确保伊利诺伊州团队以一个统一的声音发言。

作为这项努力的一部分, 商业和经济机会部和Intersect将向区域合作伙伴提供资源, 帮助其提高业务发展能力, 并制定其他改进计划以提高其地区吸引力, 例如改善基础设施、场地和其他便利设施。通过提高每个地区经济发展伙伴的能力和专业知识, 伊利诺伊州将取得更大的成功。

该州还在全州10个经济发展区的每个地区将商业和经济机会部区域经济发展团队(RED团队)扩大一倍。这将为企业提供更多的当地支持, 并为其提供有关现有计划的信息, 确定区域经济发展需求, 并努力留住以及吸引企业。州政府目前正在通过技术解决方案, 使区域经济发展团队和业务开发人员能够与区域合作伙伴协调, 更好地跟踪与企业的互动。

最后, 随着支持企业的新计划的激增, 企业扩张或迁入的激励措施和其他支持的前景变得更加难以确定, 申请计划也变得更加繁重。州政府将对其在一系列商业发展计划中的申请流程进行评估, 以确定整合和简化税收抵免计划申请的机会, 并确定其他方法以改善信贷接受者和受助人的体验。

具有竞争力的激励措施

在过去的五年里, 伊利诺伊州对其激励方案进行了广泛的改进, 以提高其在吸引各类企业考虑伊利诺伊州方面的有效性。新设立计划的几个例子包括:

- 面向初创企业的经济发展促进经济增长计划(EDGE), 允许没有企业所得税义务的新公司申请经济发展促进经济增长计划抵免其预扣税
- REV和MICRO法案为投资电动汽车、可再生能源

和半导体制造的大型雇主提供更大的激励措施。

- 投资伊利诺伊基金(Invest in Illinois Fund), 这是一个收尾基金, 允许伊利诺伊州弥补主要雇主在激励措施或成本方面的潜在差距

州政府将继续利用这些激励措施, 并寻找机会来实施这些措施, 为伊利诺伊州居民带来高薪工作机会, 同时最大限度地提高伊利诺伊州净的经济和财政效益。

为了吸引和留住成长型企业, 州政府在激励措施方面已确定了三个潜在的改进领域:

- **先进制造业投资税收抵免**将提高对在伊利诺伊州大规模投资设施和设备的制造公司的投资税收抵免。这将使伊利诺伊州现有的公司受益, 并进行投资以提高其竞争力, 同时激励某些资本密集型工业迁至此处。这些资本密集型工业包括汽车装配和电子制造, 以及其他正在向更自动化流程发展的制造业。
- **赋予所有地区发展局(RDA)**在其所在地区建立非毗连的企业区的权力, 但仍以本地区的最大面积为限。这对项目规模较小的乡村地区尤其有利。非毗连企业区将使该地区的企业覆盖范围更广。
- **延长研发税收抵免**至2037年, 并允许初创企业将其应用于员工预扣税。延长这一税收抵免将给伊利诺伊州的公司带来信心, 让他们知道应该在这里为可能持续10年或更长时间的项目进行研发投入。目前, 由于没有所得税义务, 因此仍在开发产品的初创企业无法享受研发税收抵免。允许初创企业利用这一抵免, 将为伊利诺伊州开发新产品的快速成长型初创企业提供优于其他州的竞争优势。

宣传推广

伊利诺伊州的商业吸引战略包括采取积极主动的方法, 以确保全球商业界知道伊利诺伊州是商业迁入和成长的首要地点。州政府将继续与Intersect Illinois进行密切合作, 以展示该州的资产以及在伊利诺伊州落户或扩张的优势。

Intersect Illinois将围绕每个确定的增长行业制定有针对性的计划。这将包括开展研究, 以充分了解各行业的机遇, 并确定伊利诺伊州及其各地区如何才能最有效地吸引这些行业的投资。然后, Intersect将针对国内和行业受众开展针对特定

州政府将继续与 Intersect Illinois 进行密切合作,以展示该州的资产以及在伊利诺伊州落户或扩张的优势。

行业的活动,并通过持续出席相关会议和其他活动来支持这些活动,以便在这些活动中,可以直接与选址决策者分享信息。

伊利诺伊州贸易和投资办公室(OTI)也将增加该州在海外主要市场的影响力和外联工作。伊利诺伊州最近宣布了一项新的谅解备忘录,以支持与加拿大的持续贸易关系,且目前正在与亚洲和欧洲的战略伙伴签订更多谅解备忘录。此外,在赴日本、加拿大和英国以及格拉斯哥参加第二十六届联合国气候变化大会的贸易代表团所取得的成功的基础上,州长预计未来几年每年至少派出两个贸易代表团,以促进伊利诺伊州公司的发展,与海外贸易伙伴建立更密切的关系,并提高人们对投资伊利诺伊州的优势的认识。

这些举措将增加伊利诺伊州企业进入国际市场的机会,并增加伊利诺伊州的国外直接投资。

创新优先

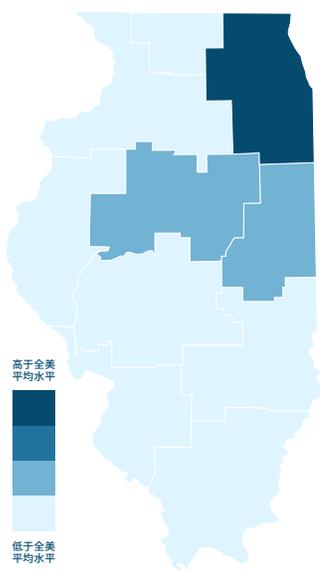
创新型企业得益于毗邻前沿研究机构,伊利诺伊州有很多顶尖的研究型大学,如伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校、芝加哥大学、西北大学和伊利诺伊大学芝加哥分校,科技孵化器和加速器,以及两个国家实验室。2022年,仅伊利诺伊州的大学就在科学和工程研究上花费了30多亿美元。¹⁴在过去的几年里,伊利诺伊州通过新的资助计划鼓励大学和伊利诺伊州公司之间的合作,包括湿实验室资本资助计划(Wet Labs Capital Grant Program)。湿实验室资本资助的大多数接受者都是建立设施的大学,初创企业可以在这些场所中与大学校园内或附近的研究人员一起进行前沿研究。2023年,伊利诺伊州向陈-扎克伯格生物中心(Chan Zuckerberg Biohub)提供了2500万美元的配套资助,该中心选择伊利诺伊州并投资2.5亿美元,与我们的三所R1研究型大学进行合作,成立新的世界知名合作项目。伊利诺伊州还启动了创新券计划,该计划提供小额拨款,以支持与伊利诺伊州高等教育机构合作开展研究的企业。

展望未来,伊利诺伊州打算有选择地部署资本拨款,投资于将伊利诺伊州研究机构的研究人员和私营部门的创新者聚集在一起的设施。近来最突出的例子是伊利诺伊州量子 and 微电子园区。在未来几年里,伊利诺伊州将投资高达5亿美元,建设一些让《财富》500强企业和量子计算初创企业,以及联邦研究办公室、国家实验室和大学可以相互合作的设施。这些设施将为伊利诺伊州的企业家带来商业化机会,使伊利诺伊州成为更理想的联邦研究资助目的地,并吸引全球领先的科技公司。

伊利诺伊州已经看到私营部门和联邦合作伙伴对伊利诺伊量子 and 微电子园区的热情支持。7月,普利兹克(Pritzker)州长宣布,该园区将位于芝加哥南部的原美国钢铁公司所在地,并将由PsiQuantum公司开发的美国第一台实用的纠错量子计算机作为起步。伊利诺伊州量子 and 微电子园区也将成为美国国防部高级研究计划局(DARPA)和伊利诺伊州之间新的合作伙伴关系所在地。将在DARPA——伊利诺伊量子试验场对量子计算原型进行测试和评估,这是美国国防部高级研究计划局新量子基准计划的一部分。获得美国国防部高级研究计划局支持的各家公司将共同在伊利诺伊州的伊利诺伊量子与微电子园区内进行新量子计算技术的开发及测试。

丰富的学术生态系统不仅培养了熟练的从业人员,还推动形成探索与进步的文化。

生命科学领域的区域 就业份额



高增长行业

在商业发展方面,伊利诺伊州将重点关注在不久的将来具有明显增长潜力的行业,以及在伊利诺伊州已有的机构、企业和劳动力中打下坚实基础的行业。

伊利诺伊州的经济发展工作将包括与Intersect Illinois合作,针对各重点行业进行有针对性的营销。州政府将聘请各重点行业的专业人士,负责支持吸引企业、留住企业以及扩展业务。凭借伊利诺伊州在全国领先的教育资源优势,伊利诺伊州将扩大或开发针对有关重点行业的就业培训项目与课程。州政府的补助项目将加大高增长行业的场地开发、就业培训、资本投资等方面的支持力度。

加哥落户,原因在于芝加哥大学、西北大学和伊利诺伊大学厄巴纳——香槟分校之间的广泛合作。

芝加哥大都市区最近被誉为生命科学领域的前十大都市区,主要得益于其教育机构和适合生命科学创新的实验室空间的增加。¹⁷自2018年至2023年,芝加哥用于租赁的生命科学办公空间增加了76%,是全美前十大生命科学大都市区中增长最快的都市。

生命科学



在同类城市中,芝加哥被评为生命科学办公空间最具成本效益的地方,排名第一。芝加哥的平均租金比纽约市低61%,比旧金山低55%,比波士顿低39%,为众多企业家和知名公司提供了无与伦比的价值。这种可负担性不仅提升了芝加哥这座城市的吸引力,还便于企业有效分配资源,从而促进持续增长直至取得成功。

除了繁荣的市场以及颇具价格优势的基础设施,芝加哥在培养生命科学领域的人才方面也表现出色。在教育院校方面,芝加哥大都市区排名全美第二,在生命科学教育方面排名第四,还拥有37所开设行业相关课程或专业的高等院校。丰富的学术生态系统不仅培养了熟练的从业人员,还推动形成探索与进步的文化。

长期以来,伊利诺伊州一直是生物科学的中心,其中包括与医疗保健相关的制造业,如生物制药和医疗器械。伊利诺伊州在医疗器械和外科手术以及生物制药方面有着广泛创新。自2019年以来,伊利诺伊州已获得44亿美元的生命科学风险投资资金。¹⁶凭借明智的投资与合作,伊利诺伊州会继续成为有关行业创新和制造的核心,惠及未来世代。

伊利诺伊州是雅培(Abbott)、艾伯维(AbbVie)、赫士睿(Hospira)以及众多其他主要生物制药制造商的国际总部所在地。莱克县(Lake)在全美生命科学公司的集中度中位列第三,在中西部地区的集中度最高。芝加哥的北郊还设有行业领军企业的总部或主要运营部门,包括灵北(Lundbeck)、安斯泰来(Astellas)、武田(Takeda)、CSL Behring和费森尤斯卡比(Fresenius Kabi)。生物制药行业在伊利诺伊州提供超过26万个就业岗位。¹⁸

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势?

伊利诺伊州在医疗器械领域具有不可忽视的强大地位。行业内前十名最大规模的公司中有四家位于伊利诺伊州,总收入接近700亿美元。¹⁶生物医学信息书目数据库(Medline)、百特(Baxter)、雅培(Abbott)和GE医疗正在推动芝加哥大都市区的医疗技术行业持续增长。2023年,陈和扎克伯格基金会(Chan Zuckerberg Initiative)选择芝加哥作为扎克伯格生物医学研究中心的新地点,旨在开发治疗炎症疾病的新技术,标志着对伊利诺伊州在生物医学研究领域领导地位的认可。他们之所以选择在芝

为何这是一个增长机会?

生命科学在全球范围内正迅速发展,而伊利诺伊州拥有众多市场领导者以及顶尖的医疗及研究机构,为伊利诺伊州带来潜在的巨大增长机遇。越来越多的生命科学初创公司正迁往芝加哥地区,融入芝加哥的成功。

15. 世邦魏理仕 (CBRE) 研究。

16. 来自PitchBook的商业和经济机会部数据分析。

17. 此处和以下两段数据来自:“美国生命科学城市25强:波士顿、旧金山和纽约引领潮流。”《商业咖啡馆》(Commercial Cafe),2024年4月26日,网址:https://www.commercialcafe.com/blog/top-u-s-metros-for-life-sciences-2024/

18. 美国药品研究和制造商协会(日期不详)。美国生物制药行业支持就业和推动经济增长的四种方式。检索来源:https://phrma.org/en/Blog/Four-ways-that-Americas-biopharmaceutical-industry-supports-jobs-and-fuels-economic-growth



医疗器械市场的复合年增长率为7%。到2029年，预计将达到8900亿美元。¹⁹

生命科学领域的增长和创新受到新技术的推动，同时也受到对医疗保健和治疗需求变化的影响。人口老龄化和慢性疾病的高发导致治疗药物的需求量增加。此外，越来越多的公司在开发新治疗方法和新药时，开始采用人工智能技术。此外，最近在遗传学、免疫学和细胞生物学方面的突破，为有关领域的进一步研发和创新带来了激动人心的新机遇。诸多研究动态共同推动了大型企业的研发工作，也为生物技术初创企业提供了振奋的增长机会和投资机遇。充满活力的伊利诺伊州生命科学生态系统同时具备这两方面的优势。

19. 来自Mordor Intelligence的《全球医疗器械技术市场——增长、趋势与预测（2024-2029年）》。访问日期：2024年7月17日。网址：<https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/global-medical-device-technologies-market-industry/market-size>。

凭借在微电子和人工智能研究方面的优势...，伊利诺伊州具备培养这些行业未来增长的良好条件。

量子计算、人工智能和微电子



除了量子计算，伊利诺伊州在其主要研究机构中设有先进的人工智能实验室，吸引了有关领域的顶尖人才。在全美授予计算机科学学位的数量中，伊利诺伊州的高等院校排名第三，占美国院校授予所有计算机科学学位的10%。²⁰伊利诺伊州的大学是八个联邦微电子共享中心中的两个的主要合作伙伴。阿贡领先计算设施 (Argonne Leadership Computing Facility) 即将完成Aurora超算，它是全球最快的计算机之一。随着人工智能和量子计算技术的发展，伊利诺伊州最大的金融、保险和物流公司将成为人工智能和量子计算的主要客户。

此外，伊利诺伊州在联邦《伊利诺伊州制造微芯片以创造真正机遇法案》(MICRO法案)的基础上，还提供州级的微芯片制造税收激励。

为何这是一个增长机会？

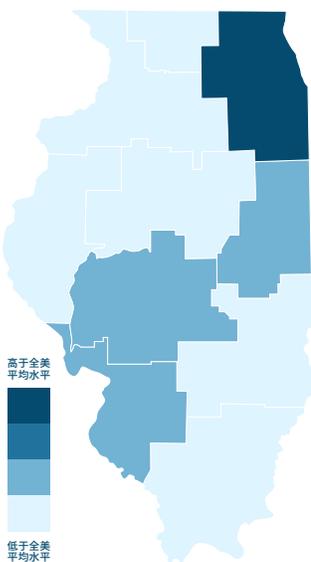
2022年，量子计算市场的规模为7.17亿美元，预计将以24%的复合年增长率增长。²¹同样，预计2024年先进封装市场的规模为330亿美元，到2029年将增长至450亿美元，2024至2029年的年增长率为6.6%。²²美国的微电子市场在2022年的规模为780亿美元，预计到2032年将达到1160亿美元。预计到2024年，人工智能市场的规模将达到3050亿美元，从2024年到2030年年均增长率为15%。²³此外，主要受到银行、保险等行业需求上升的推动，预计网络安全/金融科技市场在未来几年也将迎来显著增长。

人工智能 (AI) 正日益影响着人们的出行、沟通、工作以及娱乐方式。人工智能的实施带来了微电子研发和投资的大幅增长，以及计算软件和硬件的创新。这些创新包括量子计算机，其计算速度比使用硅微芯片的计算机快数倍。除了私营部门的利益外，联邦政府也大幅增加了有关技术的研发和国内制造的投资，旨在增强国家安全和经济韧性。凭借在高等院校和国家实验室的微电子和人工智能研究实力，以及作为全球量子中心的地位，伊利诺伊州处于有利地位，可以抓住这些行业预期的未来增长趋势。

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势？

由于诸多原因，伊利诺伊州已确立了自己作为美国首屈一指的量子计算中心的地位。作为全美10个由国家科学基金会和能源部资助的量子技术研究中心和机构的所在地，迄今为止，伊利诺伊州在量子技术方面获得的投入占联邦政府投入的五分之二，远远超过其他任何一个州。作为指定的EDA量子技术中心的所在地，伊利诺伊州在获得更多联邦投资方面处于有利地位，并入选国家科学基金会区域创新引擎 (Regional Innovation Engine) 拨款州。伊利诺伊州是首个量子初创公司加速器Duality的所在地，该加速器位于芝加哥大学，同时也是芝加哥量子交流中心 (Chicago Quantum Exchange) 的所在地，是美国最大的以高等院校为主导的量子计划。伊利诺伊州拥有美国最长的活跃量子通信网络，该网络是一条连接芝加哥大学、费米实验室和阿贡国家实验室，且长度为124英里环线。首个公开可用的量子网络于2023年11月在厄巴纳公共图书馆启动。

量子计算、人工智能和 微电子领域的区域 就业份额



20. 伊利诺伊州创新指数：2018人才指数，伊利诺伊州科学与技术联盟 (Illinois Science and Technology Coalition)，网址：https://www.istcoalition.org/wp-content/uploads/Talent-Index_18_FINAL.pdf

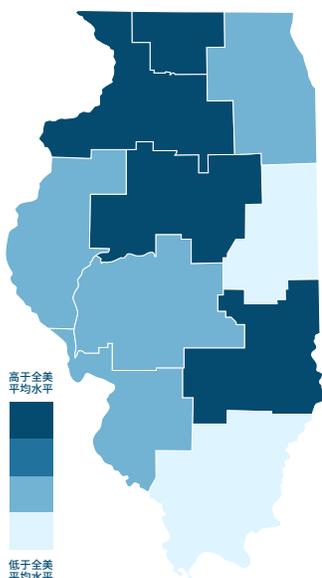
21. 《财富商业洞察》(Fortune Business Insights) (日期不详)。量子计算市场规模预测。检索来源：<https://www.fortunebusinessinsights.com/quantum-computing-market-104855>

22. 摩多情报 (Mordor Intelligence)。 (2020年)。先进封装市场——增长、趋势与预测 (2020—2025年)。检索来源：<https://www.mordorintelligence.com/industry-reports/advanced-packaging-market>

23. Perrault, R., & Clark, J. (2024年)。2024年人工智能指数报告 (Artificial Intelligence Index Report)。

伊利诺伊州正处于有利位置,能够从清洁能源领域的相关增长中受益。

清洁能源生产和制造的区域就业份额



清洁能源生产与制造



128,042

个伊利诺伊州工作职位



年平均工资

113,207美元



全球太阳能市场年增长率预计为²⁴

16%



全球生物燃料年增长率预计为

28%

2021年,普利兹克(Pritzker)州长与州议会共同通过了《气候与公平就业法》(CEJA)和《伊利诺伊州重新构想能源和车辆计划》(REV Illinois),不仅是因为减少碳排放对环境有利,更是因为将减少碳排放与在清洁能源领域的大规模投资——包括劳动力、小型企业、制造业等结合起来,代表了伊利诺伊州一代人的经济机遇。随着全球通过新技术的出现和采用来减少碳排放,伊利诺伊州已做好充分准备,从清洁能源行业的相关增长中获益。

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势?

作为风能、太阳能以及能源储存领域的前五大州之一,装机容量超过9400兆瓦,清洁能源领域的就业人数达到16300人,²⁵并致力于在2050年前实现100%清洁能源,伊利诺伊州为清洁能源的投资和增长提供了一个良好的环境。《气候与公平就业法》(CEJA)通过在全州设立13个中心,为数千名工人提供新清洁能源岗位的培训,进一步丰富这一领域,形成多元化的人才供应渠道,并将持续增长。伊利诺伊州拥有强大的研发生态系统,以阿贡国家实验室的联合能源储存研究中心为例,推动了储能和能效技术的进步。此外,伊利诺伊州战略性的物流基础设施、熟练的劳动力以及向清洁能源转型的承诺,都为那些希望在清洁能源制造领域建立或扩大业务的公司创造了一个有利的环境。

伊利诺伊州是中大西洋清洁氢枢纽(Mach H2 Hydrogen Hub)的成员。其正在争取10亿美元的联邦资金支持,以利用无碳源生产氢气。

伊利诺伊州在生物燃料领域具有巨大潜力,主要得益于其拥有丰富的农业资源——尤其是玉米和大豆的生产——以及众多领先的研究机构。作为美国第四大生物柴油生产州,伊利诺伊州还拥有ADM、LanzaTech和REG等行业领军企业,为吸引和留住生物燃料行业提供了坚实的基础。位于爱德华兹维尔(Edwardsville)的国家玉米转乙醇研究中心(NCERC)是全美知名的研究中心,专注于生物技术的开发与商业化,包括生物燃料。2022年,生物能是美国最大的可再生能源来源,占总能源生产的5%。美国能源管理局(U.S. Energy Administration)确定全国有超过10亿吨的生物质可用于能源生产。相较于周边和竞争州,伊利诺伊州的生物质资源有着较高的集中度。²⁷此外,伊利诺伊州最近通过了一项可持续航空燃料(SAF)退税,鼓励在伊利诺伊州机场销售此类燃料。

为何这是一个增长机会?

随着对气候变化及其化石燃料对环境影响的日益认知,人们正在努力通过电池技术、可再生能源、利用氢气发电、安全开发新的核能源、生物燃料、能效提升等方面来推动经济脱碳。

2022年国会通过的《通货膨胀削减法案》(IRA)正推动着对清洁能源制造能力的投资,使其达到一个新的水平,投入了约7830亿美元来支持从事这些工作的公司,并为购买清洁能源和节能设备提供补贴。²⁷

全球对生物燃料的需求预计从2021年到2026年将增长28%,年增长率将达到11.4%。²⁸仅全球乙醇产量在2024年就将增至每天102万桶。²⁹随着各国政府继续激励向非化石燃料的转变,替代燃料的需求将会持续增长。例如,为了达到美国在2030年的目标,可持续航空燃料(SAF)的生产能力预计将以48%的复合年增长率增长。³⁰

24. “太阳能系统市场分析报告”, 大观研究(Grand View Research), <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/solar-energy-system-market-report>.

25. 清洁电力。“伊利诺伊州清洁电力”。https://cleanpower.org/wp-content/uploads/2024/03/Illinois_clean_energy_factsheet.pdf

26. 美国能源署, 2023年十亿吨报告: 美国可再生碳资源评估。<https://www.energy.gov/eere/bioenergy/2023-billion-ton-report-assessment-us-renewable-carbon-resources>

27. “联合税务委员会预测, 废除《通货膨胀削减法案》中的能源税收减免将增加6630亿美元收入”, 美国税收基金会, 2023年6月7日

28. Nazari MT, Mazutti J, Basso LG, Colla LM, Brandli L., 生物燃料及其与可持续发展目标之间的联系: 文献计量和系统综述。《环境与可持续性》。2020;23(8):11139-11156. doi:10.1007/s10668-020-01110-4

29. 乙醇生产商杂志 [Ethanol Producer Magazine]。EIA提高了2024-2025年乙醇预测产量。检索来源: <https://ethanolproducer.com/articles/eia-increases-2024-2025-ethanol-production-forecasts>

30. 美国能源部。(2022年9月)。BETO-SAF-GC路线图报告。检索来源: <https://www.energy.gov/sites/default/files/2022-09/beto-saf-gc-roadmap-report-sept-2022.pdf>

这些领域主要包括为汽车、能源和生物加工等快速增长行业提供投入的产品...

先进制造



193,232

个伊利诺伊州工作职位



年平均工资

108,876美元



未来10年美国制造业对新工人的需求预计为³¹

380万人



全球工业机器人技术年增长率预计为³²

11%

全球国防开支在2023年增长了19%，超过2万亿美元，并预计在2024年还将增长5%。³⁴工业机械的全球市场规模预计将从2023年的5920亿美元几乎翻倍增长到2032年的1万亿美元，这主要是由于重型机械制造的产品增加以及人工智能、机器人技术和“物联网”(IoT)在制造过程中应用的增加所驱动的。³⁵

重要的是，抓住这些增长机会将取决于传统制造商——特别是中小型供应商——其通过寻找新客户或改变产品或流程来利用这些优势的能力。商业和经济机会部(DCEO)及其在伊利诺伊州制造卓越中心(IMEC)的合作伙伴已准备好为此提供支持。

伊利诺伊州拥有悠久的制造业历史，并且在基础设施、劳动力和研发方面拥有优势，使其能够抓住增长和优质工作机会。先进制造商在车辆、能源和生命科学等快速增长的领域进行投入，包括机械制造、金属制品制造、化工制造、机器人技术和先进材料，以及纳米材料制造。此外，飞机和无人机制造在伊利诺伊州的多个地区开展业务，并且由于全球国防开支的增加而出现显著的增长。

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势？

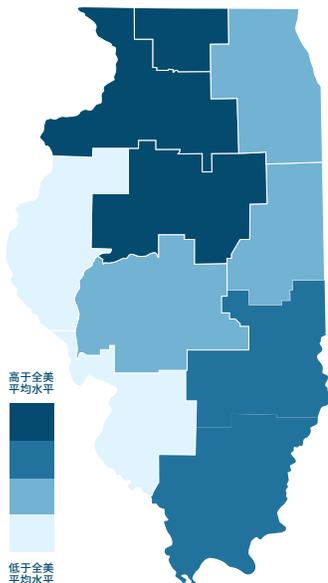
伊利诺伊州作为制造业的枢纽已有超过一个世纪的历史。它是中西部最大的制造业产出地，并且比其他任何中西部州都有更多的大型工业场地。

伊利诺伊州还制定了多个计划以激励和吸引先进制造。这些计划包括大型工业点投资计划(Megasite Investment Program)、REV、MICRO、伊利诺伊州制补助金(Made in Illinois Grants)以及制造培训学院，其中包括SWIC的先进制造设施。伊利诺伊州的高科技制造领域在研发方面投入巨大，2021年企业支出达到111亿美元。³³

为何这是一个增长机会？

这些领域增长的主要来源是使用其产品作为投入的行业的增长——例如，由于新工厂的电动汽车和电池生产需求增加，对机械和金属制品的需求也更高。此外，联邦政府对企业回流的激励措施以及各公司为“降低”供应链风险所做的努力，都使得制造商们更有兴趣寻找那些原本在其他国家采购而现迁回美国的供应商。

先进制造的区域 就业份额



31. John Coykendall等, “主动出击: 制造商通过积极的劳动力策略支持增长”, 德勤能源与工业研究中心 (Deloitte Research Center for Energy and Industrials), ” <https://www2.deloitte.com/us/en/insights/industry/manufacturing/supporting-us-manufacturing-growth-amid-workforce-challenges.html>.

32. “工业机器人市场分析报告”, 大观研究 (Grand View Research), <https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/industrial-robotics-market>.

33. 2022年度商业调查, 国家科学与工程统计中心, 美国国家科学基金会 (National Science Foundation)。

34. Sarwant Singh, “为什么国防工业前景如此强劲”, 福布斯杂志 (Forbes), 2024年3月11日, <https://www.forbes.com/sites/sarwantsingh/2024/03/11/why-the-defense-industry-outlook-is-so-strong/>

35. “工业机械市场规模和份额 | 2032年预测”, Acumen研究与咨询, 2023年10月。

伊利诺伊州作为农业和食品制造业的全球枢纽已有超过一个世纪的历史。

新一代农业、农业技术和食品加工



177,289
个伊利诺伊州工作职位



年平均工资
88,093 美元



全球食品制造业年增长率预计为*

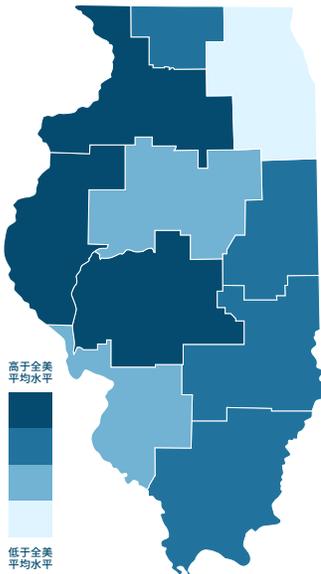
10%



全球农业技术年增长率预计为*

15%

伊利诺伊州新一代农业、农业技术和食品加工的区域 就业份额



伊利诺伊州作为农业和食品制造业的全球枢纽已有超过一个世纪的历史。伊利诺伊州的农场产业是这一部门的核心，吸引并支持了为农场提供物资（农业机械、拖拉机、化肥和动物饲料）和使用农场产品（食品制造和生物燃料）的公司的发展。在过去几年中以及未来，这一领域的增长机会将来自于消费者对食品产品和材料的口味变化、农业技术的进步、国际供应链的转变以及对可持续实践和产品日益增长的兴趣。

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势？

伊利诺伊州70%的土地是农田³⁸，这为农业创新提供了肥沃的土壤，并使该州成为全美农业领域的领导者，特别是在大豆（第1位）、玉米（第2位）和猪肉（第4位）生产方面。³⁹伊利诺伊州还拥有全美最大的食品和饮料制造产出，辅以芝加哥地区活跃的风险投资中心，该地区的食品技术投资在2019年至2021年间激增了508%。⁴⁰

伊利诺伊州受益于其战略性地理位置，拥有强大的交通运输基础设施——包括奥黑尔国际机场、众多多式联运港口以及所有一级铁路——有利于农产品运输所需的物流。这种基础设施为食品相关业务提供了高效的配送便利。此外，伊利诺伊州还坐拥有一流的研究机构，如伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校（UIUC），该机构在合成生物学、数字农业和再生实践等领域引领着食品研究。这种丰富的学术环境，结合行业与学术界之间的合作，促进了食品领域的创新和研发。

得益于由伊利诺伊大学的综合生物加工研究实验室（IBRL）以及行业合作伙伴Primient和ADM主导的一项名为伊利诺伊州发酵和农业生物制造（iFAB）计划的合作，迪凯特（Decatur）和香槟（Champaign）近日被美国商务部指定为生物发酵技术中心，并获得了超过5000万美元的联邦拨款。生物制造将玉米和大豆等农作物转化为一系列高价值商品，从而为那些基于生物的业务创造更大的市场稳定性和增长。尽管美国的需求和潜力巨大，但基础设施却不足。伊利诺伊州发酵和农业生物制造计划（iFAB）准备通过将伊利诺伊州中部打造成世界上最佳的发酵制造中心来应对这一挑战。这个技术中心所追求的项目将使其成为北美唯一可以进行生物发酵规模化示范项目的地方。

为何这是一个增长机会？

得益于农业技术（ag tech）的进步，现代农场比以往任何时候都更加高效和高产。农业技术包括机器人、温度和湿度传感器、无人机、GPS技术等，这些技术帮助农民和牧场主实时了解并优化条件。使用这些技术的精准农业已被证明对农场生产力有积极影响，同时减少了温室气体排放。⁴¹农业技术正在迅速增长。到本十年末，农业中改进的连通性可能为全球GDP增长贡献超过5000亿美元。⁴²

生物发酵市场规模将迎来显著增长，预计从2023年的25亿美元增长到2024年的36亿美元，仅在一年内就大幅增长45.7%。⁴³

农业设备和农业投入品的制造在当今市场上正在经历重大变化。设备的设计目的是减少排放，并帮助农民变得更加精准和高效，从而减少大型燃油动力设备需要在伊利诺伊州广袤农田上的行驶次数。鉴于农用化学品对土地、水源和环境的影响，农民在播种前后对土地的处理方式也在改变。随着农业界继续采用这些做法，像约翰迪尔（John Deere）这样位于伊利诺伊州的公司正在引领世界设计和生产创新技术解决方案。他们承诺到2026年交付150万台联网机器，以提高农作物生产效率20%，并在2023年前将客户二氧化碳排放量减少15%。⁴⁴

因为全球市场在不断增长，并且消费者对食品的偏好发生了变化，新一代农业和食品制造为伊利诺伊

36. “食品合同制造市场分析报告”，大观研究（Grand View Research），<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/food-contract-manufacturing-market-report>。
 37. “全球农业技术市场洞察预测至2032年”，球状洞察（Spherical Insights），<https://www.sphericalinsights.com/reports/agritech-market>。
 38. 波士顿咨询公司（BCG）分析
 39. 来自美国农业部国家农业统计局的大豆、玉米和猪肉生产数据。<https://www.nass.usda.gov/index.php>
 40. 波士顿咨询公司（BCG）分析
 41. 精准发酵市场规模将迎来显著增长，预计到2028年将达到174.3亿美元。今日乳业新闻，dairynews.today/global/news/precision-fermentation-market-poised-for-remarkable-growth-projected-to-reach-174-3-billion-by-2028.html
 42. DataM Intelligence，替代蛋白市场规模、份额、行业、预测和展望（2023-2030年），2023年10月，<https://www.datamintelligence.com/research-report/alternative-proteins-market>
 43. Athanasios Balafoutis等，“精准农业技术对减缓GHG排放、农业生产力和经济的积极贡献”，《可持续性》，第9卷，第8期，2017年7月31日。
 44. 波士顿咨询公司（BCG）分析



州带来了重大的增长机会。其中一个例子是替代蛋白市场, 该市场在2022年的价值为260亿美元, 预计到2030年将增长到820亿美元。⁴⁵

因为消费者越来越要求企业减少浪费并实施可持续做法, 同时企业也希望降低投入成本, 可持续食品和包装行业日益壮大。市场规模预计将从2023年的3200亿美元增长到2029年的4920亿美元。⁴⁶

45. “麦肯锡公司, “农业的互联未来: 技术如何带来新的增长。” 访问日期: 2024年7月22日。 <https://www.mckinsey.com/industries/agriculture/our-insights/agricultures-connected-future-how-technology-can-yield-new-growth>。

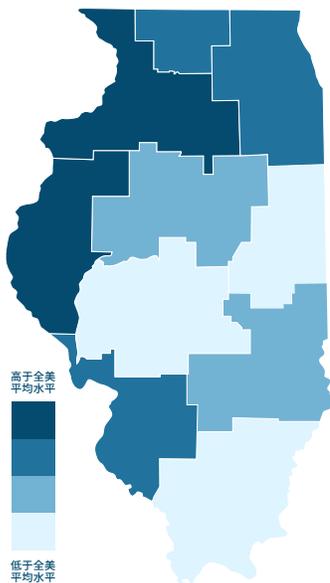
46. ResearchAndMarkets.com. (2024年3月15日)。全球可持续包装市场展望与预测2024-2029年: 到2029年, 市场规模将达到4917.5亿美元——从2023年到2029年, 复合年增长率(CAGR) 为7.44% - ResearchAndMarkets.com. 商业电讯。 <https://www.businesswire.com/news/home/20240315413886/en/Global-Sustainable-Packaging-Market-Outlook-Forecast-2024-2029-A-USD-491.75-Billion-Market-in-2029-Registering-a-CAGR-of-7.44-from-2023-2029---ResearchAndMarkets.com>

全球趋势的变化促使各公司重新考虑其全球供应链。

运输、配送 及物流



在运输、配送和物流领域的区域就业份额



在运输和配送基础设施方面，伊利诺伊州可能是全美最好的州。它是唯一一个拥有全部六条一级铁路的州，拥有由七条主要州际公路组成的第三大州际公路系统，还拥有通往密歇根湖和密西西比河的水上通道，以及全美第四繁忙的机场。近年来，随着对该领域投资的增加，这一优势变得尤为重要。网上购物的激增要求企业投资于先进的运输解决方案和优化的供应链管理。全球趋势的变化促使各公司重新考虑其全球供应链。而自动化和可持续发展能力的提高，也带来了涉及自动驾驶汽车、人工智能和替代燃料的新运输创新。

伊利诺伊州在吸引/留住这一产业方面有哪些优势？

伊利诺伊州其中心位置和广泛的基础设施，使其成为了运输、配送和物流行业的重要枢纽。2023年，伊利诺伊州的外输货物总值达到1.1万亿美元。在外输货物总值方面，伊利诺伊州排名全美第三，其外输货运量超过了威斯康星州和印第安纳州之和。⁴⁷ 这主要得益于伊利诺伊州的中心位置及其庞大的高速公路网络、主要铁路和多个机场，为货运和货物处理提供了全面选择。伊利诺伊州在多式联运方面表现出色，无缝整合了铁路、公路、航空和水路，以确保货物的高效流通。伊利诺伊州还提供高技能劳动力、经济激励措施，并且高度重视物流技术的创新。因此，伊利诺伊州在批发贸易就业集中度方面位列前五，在运输和仓储领域就业集中度方面位列前十。⁵⁰

伊利诺伊州拥有五个国际机场和七个商业机场，这些机场共同提供了强大的航空连通性。在美国的飞机起降次数排名第二，乘客量排名第五。⁵¹ 奥黑尔国际机场在北美地区常年位列前十，并且在全球年度航空货运量上排名前25，总货运量达150万吨。⁵²

伊利诺伊州是唯一拥有共计六条一级货运铁路的州。该铁路网络，以及作为世界第三大联运港口的芝加哥，为各种运输方式之间的货物高效转运提供了便利。此外，伊利诺伊州拥有美国第三大的州际公路系统，主要的州际公路包括 I-55、I-57、I-70、I-80、I-90和I-94。这些州际公路提供了超过2185英里的高速公路，也为货物运输提供了必要的连接，⁵³ 此外，伊利诺伊州还有15969英里长的州级公路。

最后，伊利诺伊州有两个主要的内陆港口和14个水道港口。这些港口增强了该州的物流能力，并使伊利诺伊州成为通往密西西比河和五大湖的重要水运枢纽。

为何这是一个增长机会？

由于新冠疫情(COVID-19)等中断事件，对供应链弹性和风险管理的高度关注现已成为物流行业投资的驱动因素。新冠疫情大流行暴露了全球供应链的脆弱性，促使公司优先制定减轻风险的策略。这一转变加速了增强供应链弹性的技术和实践之应用。此外，由于如今的消费者期望更快的交付时间，电子商务显著增加了对高效物流和分销网络的需求。在线购物的激增需要先进的运输解决计划和优化的供应链管理。

目前，电子商务正在快速增长，全球市场预计将从2021年的9330亿美元增长到2025年的1.6万亿美元。⁵⁴ 这一增长表明，有必要扩大运输和分销基础设施，以处理商品增加的数量并确保及时交付。

自动化和数字化在物流中的兴起为该领域提供了另一个增长途径。自动驾驶车辆、无人机和人工智能驱动物流管理系统等创新正在改变该领域。例如，人工智能仓库可以估计将运营成本减少50%，

47. “零售物流市场分析报告”，大观研究公司 (Grand View Research)，<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/retail-logistics-market>。
48. “运输管理系统市场分析报告”，大观研究公司 (Grand View Research)，<https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/transportation-management-systems-market>。
49. 美国运输统计局 (Bureau of Transportation Statistics)，货运事实与数据——2023年美国货物运输。
50. 2023年Lightcast估计
51. 美国联邦航空管理局 (Federal Aviation Administration)。2024年空中交通数字。2024年。PDF文件。https://www.faa.gov/air_traffic/by_the_numbers/media/Air_Traffic_by_the_Numbers_2024.pdf。
52. 伊利诺伊州交通部。(n.d.)。机场系统概述。检索来源：<https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/airport-system.html>
53. 伊利诺伊州交通部。(n.d.)。机场系统概述。伊利诺伊州交通部 (Illinois Department of Transportation)。检索来源：<https://idot.illinois.gov/transportation-system/network-overview/highway-system.html>
54. Statista。(2024)。美国零售：2024年季度电子商务销售。数据统计公司Statista。检索来源：<https://www.statista.com/statistics/272391/us-retail-e-commerce-sales-forecast/>



而将安全性提高90%。⁵⁵人工智能通过预测分析能够更好地处理潜在的延迟,并优化交付路线,从而节省宝贵的时间和燃料。在采用这些技术以及降低州内企业运营成本方面,伊利诺伊州走在前列。

可持续性也日益成为物流中的关键考虑因素。伊利诺伊州已表明其支持绿色物流的倡议,包括在货运运输中增加电动汽车(EVs)和使用其他替代燃料车辆。此外,全州仓储和配送中心的能效也有所提高。

55. ElifTech. (n.d.). 解释人工智能在物流中的应用。检索来源: <https://www.eliftech.com/insights/ai-in-logistics-explained/>



如果州政府能够有效整合劳动力发展与企业发展工作.....它有望开启数千个高薪且优质的工作岗位.....

打造具有弹性的成长型社区

■ 经济发展不仅是对企业友好,还能够让伊利诺伊州成为宜居、宜业、宜养育家庭的好地方。

普利兹克(Pritzker)政府与州议会密切合作,并投资于长期以来饱受投资萎缩之苦的社区。在此基础上,本计划将采取各种举措,提供通往高薪工作机会的途径,吸引资金以支持资金匮乏的创业者,并减少获得服务和拨款的障碍。

教育促进职业发展

“增长行业”部分着重强调了伊利诺伊州有机会在不久的将来实现增长的一系列产业。只有州政府拥有具备这些行业职业所需技能和经验的劳动力时,这种增长潜力才能实现。如果州政府在行业和职业层面,将其劳动力发展工作与其商业发展工作协调起来,则将为伊利诺伊州不同背景的居民,在各个地区提供数千个高薪优质的工作机会,并最终实现职业发展。

为了推进“教育促进职业发展”这一倡议,州政府将首先了解哪些职业在那些领域中预计最为突出,从事这些职业需要哪些技能,以及有哪些晋升机会。然后,这将确定从K-12到社区学院、大学以及成人学员等不同教育层次的课程和规划——这些课程和规划将为伊利诺伊州的劳动力准备那些最受欢迎且提供最佳晋升机会的行业的职业。⁵⁶而这些课程和项目则将被分发给学区、职业和技术教育(CTE)提供者、社区学院、大学以及其他职业培训机构。这将包括扩大高中和社区学院提供的基本就业技能。中学可以将这些项目与《保护我们的工人免受剥削和报复法案》(POWER Act)所要求的基于工作的学习工作结合起来,这些工作的部分资金可以从《职业与技术教育》(CTE)《劳动力创新和机会法案》(WIOA)的基于工作的学习工作中获得。

最近有两个符合这种方法的项目实例:

- 通过《电动汽车振兴社区学院计划拨款》(Rev Up EV Community College Initiative Grant),伊利诺伊州社区学院委员会(ICCB)通过竞争方式获得了940万美元的拨款,以促进培训计划的发展与增长,为个人从事电动汽车技术和特定于电动汽车先进制造领域的职业做好准备,并优先关注电动汽车商业和行业合作伙伴最需求的领域和培训。伊利诺伊州社区学院委员会正在与致力于推进清洁能源的社区学院联盟——伊利诺伊州绿色经济网络(Illinois Green Economy Network)合作实施该项目。第一年,参与的社区学院计划招收2,000名学生,并吸引州内340多家雇主参与。
- 通过制造、工程、技术及贸易(METT)路径拨款,伊利诺伊州教育委员会通过竞争方式向学区进行拨款,并用于开发针对高中生的CTE规划,涵盖制造、工程、技术和贸易。资金可用于招募学生进入这些领域,并支持各学区和学校开发和实施METT职业途径(即为学生进入这些行业做好准备的课程和项目)。该计划是一个为期三年的试点,持续时间为2024年到2026年。

州政府将在这些模型的基础上进行改进和扩展,并寻找机会将它们应用于其他重点行业。

作为该倡议的另一部分,国家将提供资本赠款,对现有的区域职业中心进行现代化改造,并对新的中心进行投资。在这些中心,各个学区的高中生可以参加职业和技术教育,或开始从社区学院获得学分。这些中心配备了最新的制造和技术设备,与地

56. 此方法灵感源自美国商会基金(U.S. Chamber of Commerce Foundation)倡导的人才储备模型(TRM),商业和经济机会部(DCEO)正携手地方劳动力合作伙伴,推动这一模型的实施。

区雇主密切合作,为当地青年提供早期就业机会。额外的资金拨款可以帮助这些中心获取提供相关培训所需的设备和机械。

为了推动这一规划以及定制的就业培训倡议,州政府将聘请一位**首席劳动力专员**。这位官员将协调并监测州政府机构中,州级和联邦级劳动力计划的成果。此外,他们还将与州和联邦劳动力机构合作,为包括求职者和雇主在内的所有劳动力发展系统用户代言,并提出建议,以改善系统的使用情况,确保无论种族、性别或社会经济地位如何,都能获得高薪职业的就业培训。

提供儿童保育服务

要让伊利诺伊州的劳动者既能成家立业,又能追求自己的事业,获得负担得起的托儿服务至关重要。伊利诺伊州正在努力为工薪家庭提供负担得起的托儿服务,并为所有儿童普及学前教育,从而最大限度地提高就业率。州长提出的**伊利诺伊州智慧启蒙(Smart Start Illinois)**计划的通过,大大增加了全州家庭的覆盖面。伊利诺伊州教育委员会(ISBE)和国土安全部(DHS)合作开展了“伊利诺伊州智慧启蒙”计划,该计划有几个目标,均旨在改善幼儿教育领域的公平性。自启动以来,伊利诺伊州智慧启蒙计划已在伊利诺伊州为学前教育、儿童保育工作者、早期干预和家访规划,共计投资4亿美元。在2025财政年度,我们计划再投资1.28亿美元,以支持全州托儿所留住员工,并在学前教育匮乏的地区提供数千个额外的托儿名额。

幼儿部(Department of Early Childhood)于2024年成立,其目标是为有幼儿的家庭提供更简单、更好、更公平的幼儿项目和服务。将这些项目和服务统一到一个新的州政府机构,将为本州提供一个独特的机会。这将进一步推进州长普利兹克(Pritzker)明确而雄心勃勃的目标:“伊利诺伊州将成为全美最适合抚养幼儿家庭的州,拥有全美最好的幼儿教育和儿童保育机构。直到每个孩子进入幼儿园时都具备了思考、学习、阅读、记忆、注意力集中、解决问题的认知技能,以及沟通、与他人建立联系、解决冲突、自我调节、展现善意和应对挑战的社会情感技能,我们的工作才会结束。”将当前分散在三个不同机构的幼儿服务统一起来,将为本州带来更多的凝聚力和更少的官僚作风。

投资于服务不足的社区

州长普利兹克(Pritzker)致力于确保所有伊利诺伊州居民享有良好的生活质量,并在伊利诺伊州经济中获得巨大的发展机会。长期以来,伊利诺伊州一直通过向低收入家庭提供援助或服务的项目来实现这一目标,如LIHEAP、CSBG和WIOA。还通过《气候与公平就业法》(CEJA)劳动力发展和承包商培训,优先为低收入社区提供服务。除了继续实施并改进此类现有项目的部署外,州政府机构还将部署一系列专门为低收入社区提供支持的新项目。

伊利诺伊州有太多人无法在距家较远的地方买到新鲜农产品。这不仅是一个公共卫生问题,也是一个生活质量问题。2023年通过**伊利诺伊州食品杂货倡议(Illinois Grocery Initiative)**,为现有的杂货店提供资源,并为位于食品供应不足区域的新杂货店提供启动资金。为确保此类商店的可持续发展,伊利诺伊州食品杂货倡议还包括向受赠者提供强有力的技术援助,以及免除水电和建筑材料税款。随着该计划的推出,州政府将继续支持受赠者,以确保其经营的可持续性,如果计划实施取得良好成效,州政府将追加资金支持。

伊利诺伊州采取了重要措施,通过引入新的**儿童税收抵免(Child Tax Credit)**和扩大收入所得税抵免(EITC)来支持家庭和减少儿童贫困。儿童税收抵免将为有12岁以下子女且符合收入所得税抵免条件的家庭提供经济救济。在2024纳税年度,有三个或三个以上子女的合格家庭最多可获得300美元,有两个子女的家庭可获得约270美元,有一个子女的家庭可获得约170美元。除儿童税收抵免外,伊利诺伊州还在2023年扩大了收入所得税抵免,以进一步帮助低收入工人。扩大收入所得税抵免后,州收入所得税抵免的比例几乎翻了一番,从联邦收入所得税抵免的10%增至18%。

为确保协调对乡村社区的支持,并提高人们对计划的了解和参与,本州成立了伊利诺伊州**乡村发展办公室(ORD)**。该办公室将举办研讨会,征求有关乡村社区需求的意见,为在农村社区工作的组织提供教育和培训,并召集所有不同的组织,如伊利诺伊州立大学推广部(UI Extension)、伊利诺伊州农业局(Illinois Farm Bureau)和伊利诺伊州河流委员会(Illinois Rivers Council)。该办公室将确保乡村社区的需求能够为普利兹克(Pritzker)政府的计划和

规划提供参考，并确保乡村社区能够获得经济发展计划和支持。

在2024年春季立法会议期间，州长普利兹克 (Pritzker) 与州议会合作，将少数族裔经济赋权办公室 (OMEE) 改为新名称**经济公平与赋权办公室 (OEEE)**。该新名称反映了该局工作的扩展，并将确保其相关规划的连续性。少数族裔经济赋权办公室/经济公平与赋权办公室的工作致力于为全州少数族裔、妇女、残疾人士和退伍军人拥有的小型企业和企业家提供公平的机会和资源。

针对环境正义社区、低收入社区以及经历过化石燃料工厂或矿山关闭的社区，《气候与公平就业法》(CEJA) 为其在快速发展的清洁能源行业获得就业和投资提供了大量持续的支持。具体而言，该法案包括十几个计划，每年为此类社区的劳动力发展、创业支持和新开发项目提供高达1.8亿美元的种子资金。除了继续推出此类计划并确保其有效性和影响力外，州政府还将向符合**气候与公平就业法条件的社区提供广泛的技术援助和规划服务**，以 (1) 支持将各组织聚集，并确定此类组织利用《气候与公平就业法》(CEJA) 资金的最佳方式——并可能将其与相关计划中的联邦和州资金相结合——以满足社区需求，以及 (2) 协助需要支持的小企业和非营利组织进行能力建设，以提供高质量的服务并实施气候与公平就业法资助的高质量项目。

互联网的普及改善了受教育的机会和就业机会，使企业更具竞争力，同时有助于开拓新的市场。2024年，伊利诺伊州将开始投入10.4亿美元的**联邦宽带公平、接入和部署 (BEAD)** 资金，将平价可靠的高速互联网普及到服务不足的家庭、企业和社区。这项千载难逢的投资不仅将创造数以百计的高薪工作，建设宽带网络和铺设光纤，而且对于确保服务不足社区的公平性也至关重要。

在实施这一重大资金计划的同时，伊利诺伊州还将通过**联邦数字公平能力补助计划**获得4000万美元的资金，用于实施**州数字平等计划 (State Digital Equity Plan)**。伊利诺伊州将利用该计划的资金提供教育、技术援助和能力建设，使个人、组织和社区最大限度地受益于互联网的接入。此类计划将与社区组织合作制定，此类组织与有资格获得此类福利和服务的人群密切合作，包括低收入家庭、有语言

障碍的个人、少数族裔或民族群体的成员以及乡村家庭。

在全州范围内，有一些大型建筑未得到使用，但将它们重新用于新的经济用途又太麻烦了。包括空置或大部分空置的商场、公司总部、工厂、办公楼、仓库等。伊利诺伊州将制定一项**资本拨款计划**，用于**翻新空置产业**和振兴那些因空置而抑制投资的社区。

高利率和建筑材料成本严重影响了全美中产阶级的住房负担能力和住房供应，伊利诺伊州的许多社区也不例外。我们将把支持住房和社区发展的州政府机构 (包括DCEO、DHS和IHDA) 与地方政府、经济发展组织以及住房行业的其他机构联合起来，**了解并解决制约中等收入家庭的住房供应和推高中等收入家庭住房成本的挑战和障碍**。

除了上述具体的有针对性的计划之外，州政府将继续优先考虑向低收入地区提供竞争性资本赠款，并提供更高的激励措施，以吸引或留住服务不足地区的企业。

支持创业

伊利诺伊州通过**小型企业发展中心 (SBDCs)**、伊利诺伊优势贷款以及1.14亿美元的伊利诺伊创新风险 (INVENT) 基金为企业家创业提供支持。自2019年以来，伊利诺伊州已将小型企业发展中心扩大了近50%，惠及更多成千上万的小型企业，并将继续寻求增加小型企业发展中心的机会。

最近推出的伊利诺伊州优势贷款担保计划 (Advantage Illinois Loan Guarantee Program) 将通过伊利诺伊州优势计划为企业提供多样化的产品，并吸引更多金融合作伙伴参与该计划，为州政府提供资金支持。伊利诺伊州将继续对**伊利诺伊州创新风险基金 (INVENT)** 进行战略性部署，以确保该基金能够惠及需要资金才能在伊利诺伊州发展，但却没有网络获得融资的企业家。此外，我们还将利用此类资金和更多的联邦研发机会，在**伊利诺伊州创新风险基金**内设立一个**专项基金**，用于与**联邦《芯片与科学法案》(CHIPS and Science Act)** 相一致行业的初创企业，如微电子、量子科学、先进材料和生物技术。



除了继续发展此类计划之外，州政府还将推出一项新的州小企业信贷倡议 (SSBCI) 技术援助计划，为寻求贷款或筹集资金的企业家提供深入的支持。该计划需与各受赠方签订合同，以财务咨询、法律和会计服务的形式提供贷款和风险资本技术援助。此类服务将提供给通过伊利诺伊州优势计划 (Advantage Illinois) 或伊利诺伊州气候银行 (Illinois Climate Bank) 寻求贷款的企业，以及从伊利诺伊州创新风险基金 (INVENT) 寻求风险投资的初创企业。提供支持的例子包括为从投资者处筹集资金而制作宣传材料，或解决阻碍企业获得贷款的资产负债表中的不足之处。

这种技术援助和伊利诺伊创新风险基金可以抵制风险投资过度集中在纽约、芝加哥、波士顿和旧金山等大城市商业中心的现象，而不利于小城市、城镇和乡村地区的企业家。为了进一步提高此类倡议的成效，伊利诺伊州将通过举办**伊利诺伊州科技创新者挑战赛**来提升全州的创新者和商界领袖。挑战赛包括在伊利诺伊州各地区举办的一系列演讲比赛，科技企业家可以在比赛中推介自己的公司，并通过交流机会接触投资者和其他公司。优胜者将获得州政府的资助，以支持他们的业务发展。

为了使在伊利诺伊州创业和发展企业更加容易，州政府正在建设一个新的**伊利诺伊州小型企业一站式门户网站**。这将是一个基于网络的门户网站，提供一站式服务，集中提供小企业所需的所有工具和信息；简化在伊利诺伊州创办、经营和发展企业的流程，如注册公司或申请执照；并提供流程指导，让企业可以轻松找到常见问题的答案。

2024年5月，州长普利兹克 (Pritzker) 宣布向40家制造商提供170万美元的**伊利诺伊州制造补助金**，

用于投资设备和工艺改进，以提高生产率和开发新产品。最初宣布的是一项100万美元的计划，但申请的数量和质量推动了可用资金之增加。在未来几年中，普利兹克 (Pritzker) 政府将与州议会合作，扩大该计划，每年为伊利诺伊州的中小型制造商提供资助。此类补助金将帮助全州的制造商掌握最新技术，抓住新产业和新市场的机遇。

新企业可以从共享空间中获益，在这里，他们可以向其他企业家学习，接受创业和经营方面的培训和支持，并使用共享的先进设备来构建和测试原型。伊利诺伊州从Polsky中心、mHub、Matter、EnterpriseWorks、1871、Peoria NEXT等世界级孵化机构中获益匪浅。州政府计划提供资本拨款，旨在支持**关键增长行业中的初创企业孵化器**。这笔资金将用于升级现有孵化器的设施与设备，确保它们能够持续提供一流的服务和最前沿的技术支持。同时，我们还将对那些目前缺乏此类资源的州内地区新建孵化器，为更多企业家创造机会。

在2019年，**OMEE资本拨款计划 (OMEE Capital Grants Program)** 正式启动，旨在为那些在基础设施改善或新物业购置方面通常面临融资难题的社区中的小型企业提供支持。本计划致力于为少数族裔所有的企业提供相关资源，创造就业岗位，助力企业扩大规模与提升能力，增加收入，并支持其在区域内扩展业务。为了响应各类企业庞大的支持需求，并秉持政府对公平性的承诺，州政府计划在2024年日历年的下半年再次发放OMEE资本拨款。

远程工作的普及与送货服务的扩张显著重塑了全州商业走廊及城市中心的特性和功能。为了确保这些空间继续成为社区繁荣的中心，并提高伊利诺伊

州居民的生活质量，我们将向地方政府以及艺术和娱乐领域的企业家提供支持，在全州各地扩大艺术、娱乐和文化活动的提供和普及。

优质工作

在2021年和2022年期间，州议会组建了未来工作特别工作组，旨在探讨如何优化现行的工作标准与工作环境，并分析新兴技术对未来工作条件的影响。特别工作组指出，工作质量不仅涉及薪酬与福利，还涵盖了工作时间的灵活性与可预测性、工作环境、员工待遇及适应性、以及职业培训机会等多个方面。政府将推动一系列举措，以增加伊利诺伊州的优质工作，尤其注重改善低收入和中等收入工人的就业状况。

州政府将携手伊利诺伊大学中产阶级复兴项目 (Project for Middle Class Renewal) 的专家团队，共同制定一套方法和流程，旨在持续评估伊利诺伊州的优质工作，并深入分析各行业及不同群体的发展状况。

今年早些时候，伊州商业与经济机会部 (DCEO) 携手伊利诺伊州劳工部 (IDOL)，共同推出了一个优质工作试点项目 (Quality Jobs Pilot Program)。该计划为洛克福德 (Rockford)、马里昂 (Marion) 和香槟 (Champaign) 地区的本地劳动力创新区 (LWIAs) 提供拨款，以识别和推广优质工作和劳动标准。作为试点项目的一部分，本地劳动力创新区工作人员将接受培训，从而能够更有效地向工人传授他们的权益知识及维权方法。此外，州政府将收集和分析项目参与者的数据，旨在深入了解计划完成后的职业发展路径，以及工作质量如何影响参与者是否继续在其受训领域内发展。展望未来，州政府将通过这些计划，激励并支持那些提供或推动优质工作机会的雇主及非营利组织。

伊利诺伊州劳工部正持续优化针对劳动违规频发行业的执法策略。通过分析行业数据趋势，伊利诺伊州劳工部能够更加精准地调配其执法资源，从而有力推动强有力的劳动标准形成。

提高补助款的可获取性

伊利诺伊州支持经济发展、社区建设和劳动力发展的关键举措之一是发放。伊利诺伊州按照《拨款问责制与透明度法案》(GATA) 采取了重要的措施，确保州政府拨款以竞争和透明的方式提供，并最终由

合格的受赠方用于预期目的。这些要求对于伊利诺伊州资金的有效部署及公众对这一流程的信任至关重要。

州政府致力于确保所有符合条件的拨款申请者都能理解并积极争取相关拨款。采取更多措施，使这一过程更加便捷，这将提高公平性，因为州政府将资金机会扩展至资源有限的小型非营利组织、企业和地方政府。

过去几年，州政府已经采取了重要措施来改善拨款的获取流程。州政府已制作了一系列培训视频及配套资料，并定期每月举办专题培训，涵盖各类拨款项目。此外，还设立了每周一次的虚拟办公时段，专门解答有关拨款的问题。遍布全州的⁵⁷个小型企业发展中心 (SBDC) 积极为各企业提供《拨款问责制与透明度法案》的专业培训。在过去的几年里，随着拨款计划数量的显著增长，伊利诺伊州商业和经济机会部 (DCEO) 大幅扩充了其拨款管理团队，从2019年夏季的5名成员扩大至目前的57名成员，旨在加强拨款发放的行政能力。

为了进一步优化拨款服务，州政府即将推出一项名为伊利诺伊拨款获取倡议 (Illinois Grant Access Initiative) 的新计划。该计划包含两大组成部分：

- 向那些在撰写和管理方面表现出色的非营利组织提供资助，以便它们能够为小型非营利组织、地方政府及企业提供一对一的技术支持。这将有助于后者更好地理解州政府拨款的申请流程与合规要求。
- 开展专门的研究项目，旨在协助州政府优化其内部流程与沟通机制。该研究将聚焦于识别关键痛点以及存在较高不合规风险的区域，并提出相应的解决方案以减轻这些痛点。此外，还将制作一系列面向各类潜在受益者的在线视频和指南，以更直观地教授拨款申请方法。

减少碳足迹

根据《气候与公平就业法》(CEJA)，到2050年，伊利诺伊州将实现电力供应的全面无碳化。为此，州政府计划大幅投资充电基础设施建设，并提供电动汽车购置补贴，旨在显著增加道路上行驶的电动车辆数量。然而，电力生产仅占全美温室气体排放总量的25%，相比之下，交通运输则贡献了27%的排放量。为了帮助应对气候变化带来的威胁，并为伊利

57. 若需了解拨款培训视频和相关资源，请点击此处访问商业和经济机会部网址：<https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grantopportunities/learning-library.html>。若需查看即将举行的网络研讨会或虚拟问答的日程安排，请点击此处访问商业和经济机会部网站：<https://dceo.illinois.gov/aboutdceo/grantopportunities/upcoming-grant-trainings.html>。



诺伊州的社区构建更加可持续发展的未来, 还需采取更多措施来降低工业、农业及商业与住宅建筑领域的温室气体排放。

为此, 州政府决定从自身做起, 率先投资于**伊利诺伊州建筑物碳中和计划**, 这其中包括政府办公大楼和高等教育机构的校园设施。

总结

伊利诺伊州2024年的五年经济增长计划不仅致力于招商引资、创造就业和促进产业发展, 更着重于支持全州各地的社区, 并承诺为全州的每位工人提供更多的机会。通过在基础设施、教育、创新、激励措施及劳动力培训方面的投资, 伊利诺伊州旨在巩固过去五年的经济成就, 并推动本州经济的快速成长。州政府的战略——以公平为中心——不仅促进了商业机会, 还增强了本地社区的实力, 确保所有居

民都能平等地享受到经济发展带来的福祉。通过为优秀劳动力和入驻企业提供更多机会, 伊利诺伊州有望在未来数年推动可持续增长。

附录A. 拟议行动项目列表

招商引资与发展战略

- 实施伊利诺伊州区域场地准备策略
- 扩大制造培训学院的规模, 并应用统一的品牌标识
- 持续通过《劳动力创新和机会法案》(WIOA) 拨款支持基于工作场所的学习和学徒制项目
- 延长并优化学徒制税收抵免政策
- 增加资源投入, 强化快速通道计划的协调
- 与Intersect Illinois和区域合作伙伴建立正式合作关系
- 提供资源以建设区域商业发展能力
- 扩大商业和经济机会部(DCEO) 区域经济发展团队(Team RED) 的人员规模
- 实施相关技术解决方案以跟踪商业发展合作伙伴的参与度
- 对整合和简化税收抵免申请流程的机会进行评估
- 设立先进制造业投资税收抵免机制
- 赋予地区发展局(RDA) 建立非毗连企业区的权力
- 将研发税收抵免政策延长至2037年, 并允许初创企业从中受益
- 围绕每个增长型行业制定针对性的宣传推广计划
- 与海外关键合作伙伴积极签署国际谅解备忘录
- 每年派出多达两个国际贸易代表团
- 为伊利诺伊州量子 and 微电子园区等共享研究设施提供资本补助金
- 为每个增长型行业聘请行业专家
- 为增长型行业的职业需求设计培训计划和课程
- 优先为增长型行业的企业提供拨款支持

打造具有弹性的成长型社区

- 实施教育促进职业发展这一倡议
- 提供资本拨款, 用于更新现有的区域职业中心(Area Career Center) 并建立新的中心
- 聘请一位首席劳动力专员(Chief Workforce Officer)
- 成立幼儿部(Department of Early Childhood)
- 支持并扩大伊利诺伊州食品杂货倡议(Illinois Grocery Initiative)
- 建立伊利诺伊州乡村发展办公室(Illinois Office of Rural Development)
- 将经济公平与赋权办公室(OEEE) 纳入州法规
- 设立拨款计划, 以恢复利用空置产业
- 识别并解决导致高中等收入家庭住房成本上升的因素
- 为符合《气候与公平就业法》(CEJA) 标准的社区提供新的技术援助和规划服务;
- 通过宽带公平、接入和部署(BEAD) 拓展高速互联网和数字素养
- 优先向低收入区域的资本拨款和激励性投资
- 持续扩展小型企业发展中心网络(SBDC Network);
- 通过更多合作伙伴进一步推广伊利诺伊州优势(Advantage Illinois) 贷款计划
- 通过伊利诺伊州创新风险基金(INVENT), 专注对SEDI所属公司的投资
- 在伊利诺伊州创新风险基金内创建一个与联邦《芯片与科学法案》(CHIPS and Science Act) 一致的行业基金
- 针对伊利诺伊州优势/伊利诺伊州创新风险基金计划申请者, 设立一个新的州小企业信贷倡议(SSBCI) 技术援助计划
- 扩大伊利诺伊制造拨款计划(Made in Illinois Grant Program) 的规模
- 举办伊利诺伊科技创新者挑战赛(Illinois Tech Innovators Challenge)
- 建立全新的在线平台, 即伊利诺伊州小型企业一站式门户网站
- 为技术和制造业领域的初创企业孵化器提供资本拨款
- 启动第二轮少数族裔经济赋权办公室(OMEE) 资本拨款计划
- 支持艺术和文化领域的创业和地方政府投资
- 监测和评估优质工作进展情况
- 扩大优质工作试点计划
- 有效地将执法资源集中用于违反劳动法法规事件较多的行业
- 实施伊利诺伊拨款获取倡议(Illinois Grant Access Initiative)
- 投资推动伊利诺伊州建筑物的碳中和目标



附录B. 经济计划方法

伊利诺伊州2024年经济增长计划 (Illinois 2024 Economic Growth Plan) 是经过广泛研究、精心规划和全面利益相关者参与的成果。该计划汇集了来自伊利诺伊州经济发展生态系统各个领域的数百名利益相关者, 以及各行各业的专家。

研究和规划 计划中的各项倡议和选定的增长行业, 是基于近一年的深入研究而制定的。这些研究借鉴了2023年夏秋两季与BCG合作进行的联邦资助规划活动, 旨在对区域和行业需求进行详细分析。此外, 该计划还参考了过去几年州政府在多个领域开展的其他规划工作, 包括《劳动力创新和机会法案》(WIOA) 的州统一计划、伊利诺伊州高等教育委员会 (IBHE) 战略计划、劳动力平等与机会委员会 (Commission on Workforce Equity and Access) 以及未来工作特别工作组 (Future of Work Task Force) 的成果。在北伊利诺伊大学 (Northern Illinois University) 政府研究中心的支持下, 对本计划进行了进一步的研究和分析。

利益相关者参与 为了确保这项计划的内容准确反映伊利诺伊州居民的优先事项, 商业和经济机会部 (DCEO) 开展了全面利益相关者参与工作, 积极邀请来自全州各地及各个关键领域的广泛利益相关者加入讨论。

具体如下:

- 在伊利诺伊州至少10个经济发展区域 (EDR) 中, 组织了14场区域性的经济发展研讨会。这些会议聚集了来自区域经济发展组织 (EDO)、高校、社区学院、孵化器、工会、地方政府、规划委员会、商会和社区组织的代表。
- 举办五场区域商业研讨会, 参会者包括来自主要区域的雇主代表。

- 举办五场高增长行业研讨会, 参会者包括目标高增长行业的高管、技术专家和行业协会的代表。
- 与 Intersect Illinois 董事会成员、伊利诺伊州制造商协会 (IMA) 和伊利诺伊州生物科技协会 (iBIO) 的成员举行四场研讨会。

伊利诺伊州创新网络 (Illinois Innovation Network) 在组织和促进区域和行业研讨会方面发挥了重要作用, 是一位宝贵的合作伙伴。

本计划是由商业和经济机会部制定的, 并与 Intersect Illinois 以及州内各机构保持密切合作与咨询, 共同推动计划各环节的顺利实施。这些机构包括伊利诺伊州高等教育委员会 (IBHE)、伊利诺伊州社区学院委员会 (ICCB)、伊利诺伊州教育委员会 (ISBE)、伊利诺伊州电力局 (IPA)、伊利诺伊州通商委员会 (ICC) 和伊利诺伊州劳工部 (IDOL)。