

我省发布促进生物经济发展实施方案

“网订店取”非处方药有望送回家

打造郑州新乡生物联动发展的经济核心区



明确四大体系重点任务

“一核、五基地”的主体产业布局、5000亿元的生物经济增加值、推广非处方药“网订店取”“网订店送”等便民服务、高校建设P3实验室……昨日,记者从省政府获悉,我省发布《河南省促进生物经济发展实施方案》,详细阐明我省生物经济的空间布局和发展目标、四大体系与四大工程。

正观新闻·郑州晚报记者 李娜 实习生 姬瑛蕾

“十四五”末 生物经济增加值超5000亿元

依据河南资源禀赋、产业基础和区域特色,《方案》明确,我省着力构建以“一核、五基地”为主体的产业布局,“一核”即郑州和新乡联动发展的生物经济核心区,“五基地”即洛阳、濮阳、南阳、商丘、周口等5个生物经济基地,支持各地因地制宜发展各具特色优势的生物经济,形成核心带动、基地支撑、竞相发展的新格局。

《方案》明确,到2025年,全省生物经济实现跨越式发展,成为

推动我省高质量发展的强劲动力,生物安全风险防控和治理体系建设不断加强。其中,产业规模持续扩大,“十四五”末生物经济增加值超过5000亿元,占地区生产总值的比重达7%左右,生物医药、生物农业、生物材料和生物制造等核心产业增加值年均增长10%左右。此外,创新能力显著提升,集群发展成效明显,体制机制创新突破,国家生物经济先导区建设初见成效。

明确生物经济领域四大重点工程

《方案》还明确了我省在生物经济领域的四大重点工程。

创新能力提升工程方面,新增一批工程研究中心、企业技术中心、技术创新中心和重点实验室等省级以上研发转化平台。在生物医药领域,重点实现原料药绿色制造、儿童用药制剂、新型疫苗和新型抗体药物制备等技术突破。

产业集群发展工程方面,支持郑州、新乡依托生物医药基础雄厚、科研院所集中等优势,打造研发与应用

深度交融、引领和示范带动明显、具有国内竞争力和影响力的生物产业创新高地和产业集群。

重点产业提质工程方面,着力打造以龙头企业为核心、“专精特新”企业和高新技术企业协作配套的生物经济产业生态。

发展环境优化工程方面,统筹利用各级各类相关财政资金支持生物经济发展,落实研发费用加计扣除等惠企政策,加大对生物经济领域相关科技创新和产品服务的支持力度等。

发展生物经济,河南下一步怎么干?

《方案》从生物科技创新体系、现代生物产业体系、生物资源保护利用体系、生物安全防护保障体系4个方面,明确了我省下一步发展生物经济的重点任务。

强化生物应用研究,支持企业打造生物创新领域“单项冠军”。具体来看,《方案》提出,要构建国内一流的生物科技创新体系。强化生物产业基础和应用研究,瞄准临床医学与健康管理、新药创制、合成生物学、新发突发传染病防控、生物育种、可降解材料和生物安全等前沿领域,积极参与国家重大科技项目,实施重点研发计划,建设一批关键共性技术和成果转化平台。

打造全国最大体外诊断产品生产示范基地,积极发展生物经济新业态。《方案》明确,要构建具有核心竞争力的现代生物产业体系。生物农业方面,加快建设国家生物育种产业创新中心,积极推动神农种业实验室、龙湖现代免疫实验室建设,优化完善主要农作物育种技术体系。完善生物育种安全追踪和产品追溯体系,建设一批具有国际领先研发水平的生物育种研究机构,培育一批具有国际竞争力的现代生物种业企业(集团),打造千亿级生物育种产业集群。发展生物经济新业态方面,《方案》提出,依托人工智能技术、生物医学和健康大数据资源,发展智能辅助决策知识模型和算法,为疾病诊断治疗提供决策支持。利用5G、区块链、物联网等前沿技术,实现药品、疫苗全生命周期管理,构建药品追溯体系。积极发展“互联网+卫生健康”,推广非处方药

“网订店取”“网订店送”等便民服务。

加快建设河南省农作物种质资源保护利用中心,《方案》提出,我省将构建系统化的生物资源保护利用体系。其中,要加大农业种质资源保护力度,全面普查、系统收集保存河南农业种质资源,加大珍稀、濒危、特有资源与特色地方品种收集力度,组织开展资源登记,实行统一身份信息信息管理。完善分类分级保护名录,加快建设河南省农作物种质资源保护利用中心,统筹布局农业种质资源中期库、短期库,分类布局保种场、保护区、种质圃,分区布局综合性、专业性基因库,实行农业种质资源活体原位保护与异地集中保存。加快推进“中原农谷”建设,打造种业创新高地。

加快建设P3实验室,加强重大疫情预警防控。《方案》提出,我省要构建严密高效的生物安全防护保障体系。支持郑州、新乡等适度超前部署重大传染性疾病的超前性、基础性研究,统筹布局建设高级别生物安全实验室,推动省内行业优势企业、科研院所和高校加快建设P3实验室,提升生物安全体系基础支撑能力;加强重大疫情预警防控,构建生物安全风险监测网络,健全监测预警体系,重点加强基层监测站点建设,完善口岸公共卫生安全风险监测预警系统,提高端口发现能力,做到早发现、早预警、早应对。建立健全重大疫情联防联控机制,强化公共卫生法治保障和科技支撑,做好应急物资储备和能力保障,健全流行病学及疫情溯源调查队伍,切实提高应对重大突发公共卫生事件的能力和水平。

每年最高奖补 10万元

我省出台知识产权海外保险奖补项目管理办法

本报讯(正观新闻·郑州晚报记者 李爱琴) 昨日,记者从省知识产权局获悉,为完善河南知识产权保护机制,降低企业维权成本,鼓励保险机构开展知识产权海外保险业务,我省近日出台《河南省知识产权海外保险奖补项目管理办法》,重点支持我省知识产权试点示范企业、各类中小微型企业投保。

知识产权海外保险是指经保险监督管理部门批准、由在国内依法设立的保险公司提供的知识产权海外侵权责任险产品。知识产权海外侵权责任险是指被保险人在我国境外生产经营活动中,因境外第三方对被保险人产品(或方法)发出侵犯其专利权主张,被保险人为应对专利侵权纠纷而支出的律师费、行政处理费、诉讼费等相关费用以及承担的经济赔偿责任,保险人按照保险合同约定负责赔偿。

对于企业投保知识产权海外保险产生的保费,《办法》明确奖补原则,其中,企业投保知识产权海外保险产生的保费,按不超过年度保费80%的比例给予奖补,原则上一个企业每年奖补金额不超过10万元;保险的期限为一年,企业中途退保、重复投保的不享受奖补;一个企业同一保险合同只能申报一次,原则上对同一企业的奖补不得超过3年。

需要注意的是,已获得过市、县(区)财政资金支持的同一项目不再重复支持。对于骗取、套取奖补资金的,除收回奖补资金外,还将依照《财政违法行为处罚处分条例》等规定进行处理、处罚,并纳入信用负面清单管理。