

# 坚持科技引领 推动创新发展

—— 改革开放 40 年房县科技局发展成就综述

千里飞歌

庆祝改革开放 40 周年大型成就展

房县卷

2018 年 2 月，由房县科技局组织推荐的湖北省三鑫生物科技有限公司申报的国家科技部中医药现代化项目获得立项批复，实现了十堰市历史上生物医药领域国家重点研发项目零的突破。

2018 年 7 月 31 日，房县生产力促进中心荣获国家科技进步“服务贡献”奖，是湖北省县级科技部门唯一获此殊荣的县。这些成绩只是房县科技创新工作与时俱进，不断创新发展的一个缩影。

40 年来，房县科技局大力推进科学技术应用，科学技术已渗透到房县人民生活的方方面面，房县正在嬗变成一座现代化城市。

## 出台支持科技创新政策 不断优化科技创新环境

房县县委、县政府高度重视科技工作，不断践行和深化“科学技术是第一生产力”的内涵，大力推进大众创业万众创新，全面实施县域创新驱动发展战略，加强知识产权保护，为创新房县建设提供强有力的科技支撑。先后出台《房县人民政府支持科技创新发展十条意见》《关于招商引资和实体经济创新发展意见》《关于深化人才发展体制机制改革实施意见》等鼓励和促进及引进科技创新人才技术发展的文件，优化科技创新环境。2018 年，本级财政科学技术支出占当年本级财政一般公共预算支出比重达 1.65%，创新奖励资金达 184.9 万元，专利发展专项资金达 26.9 万元，这些措施有力推动了科技创新工作。

## 注重企业技术创新开发 加快专利和科技成果申报

2018 年，房县被湖北省知识产权局列为知识产权强县。40 年前房县申报科技发明和专利成果还是一片空白。10 年前，房县每年申报实用新型专利仅 1 至 2 项。而在 2018 年，全县每年申报专利达到 350 项以上，其中发明专利就达 130 多项。湖北武当动物药业有限公司自主研发的“黄芩苷在制备治疗溶血性尿毒综合征中的应用”成功向美国申请了发明专利保护，从而实现了房县在国际专利申请“零”的突破。湖北神农本草中药饮片有限公司、湖北天龙石墨碳业有限公司等 5 家企业分别被省知识产权局授予“省知识产权示范企业”称号。10 年前，房县以引进科技技术为主，而今已转为向外技术输出。2018 年，实施科技成果转化完成技术合同交易额达 3.47 亿。

## 加快传统产业升级 推动企业走科技创新之路

2008 年，在省科技厅公示的湖北省 2008 年度第一批认定高新技术企业名单中，房县星源工贸成为房县有史以来第一家被认定的高新技术企业。为了培育更多高新技术企业，在帮扶企业上下足绣花功



房县生产力促进中心荣获国家科技部 2017 年度生产力促进贡献奖

夫，创新服务方式，“一对一”帮扶企业积极申报专利和科技成果转化工作。围绕房县传统的生物医药产业培优，先后培育壮大了葵花药业、神农本草、武当动物、三鑫生物四家高企。围绕东风公司，发展汽车配件行业助推星源科技、诚信汽配两家高企；围绕新型产业培育兆丰电子、恒达纺织和天龙石墨等新兴产业，为壮大全县高新技术产业奠定了坚实基础。高新技术企业从无到有，从传统产业发展到新材料、新能源、电子等高新技术产业，全县高新技术企业总数达到 9 家，高新技术产品备案 20 余项。

## 发挥科技三费引领作用 推进产学研不断整合

鼓励高新技术产业发展，对新确认的国家级、省级、市级科技孵化器及众创空间、工程技术中心、重点实验室等分别给予一次性奖励。鼓励企业引进人才，对非公企业引进全日制博士、硕士研究生且在本县连续工作 2 年以上的分别给予每人 5 万元、3 万元一次性奖励。对新建院士工作站、专家工作站且有科研成果转化的企业，一次性奖励 20 万元、10 万元。引导和支持企业建立研究院或与高校院所共建校企研发中心、工程(技术)中心等各类科技创新创业机构，促进产业转型升级。先后承担了国家重点研发计划中药现代化研究“黄连、梭罗籽、虎杖三种鄂高产、高品质地道中药规范化种植及精准扶贫示范研究项目”重点专项、“无公害黑木耳标准化生产技术示范与推广”“国家富民强县专项行动计划”、向上争取国家、省、市创新基金、科技创新发展专项、高新技术产业科学技术研究与开展专项、重大科技创新计划科技产业化等 46 项，资金达 3000 余万元，引导企业投入研发费 10000 多万元，带动企业固定资产投资达 10 亿元以上，有力推动了企业科技创新活动。

## 推进科技惠民 提升民生福祉

40 年来，全县申报登记科技成果 47

项，先后获得省、市科技进步奖 8 项，其中湖北神农本草中药饮片有限公司、房县诚信汽配有限公司、湖北省三鑫生物科技有限公司先后荣获省政府“中小企业创新奖”，湖北武当动物药业“复方氟苯尼考注射液”荣获省科技进步技术发明奖，“房县食用菌技术操作规程”荣获十堰市科技进步一等奖。涌泉材料科技公司组织申报的“焊接铝蜂窝板”于 2018 年 9 月在全国第七届创新创业大赛湖北赛区新材料领域获大赛二等奖。县人民医院组织的“不稳定型心绞痛使用伊诺肝素后凝血及血浆投 Xa 活性性别差异的研究”、“胎儿心脏畸形(致命性畸形)的诊断和临床应用研究”、大型核磁共振等课题研究与推广应用，有效提高了诊治水平，减轻了患者痛苦。

## 借助科技力量 助推精准扶贫

房县坚持以科技精准扶贫为抓手，以生物医药省级农业科技园和房县黑木耳特色产业科技园建设为载体，积极统筹科技资源，每年平均引进省级科技特派员及市科技特派员达 15 人以上、省“三区人才”10 多人，组织专家深入田间地头讲解生产技术，共推广先进实用农业技术 65 项，组织实施了科技惠民计划 1 项。县科技局每年组织申报省级科技扶贫专项，先后扶持中药材种植、虎杖、魔芋以及“无公害黑木耳标准化生产技术示范与推广”国家科技惠民专项行动计划等项目，资金达 400 余万元，先后在土城、化龙堰、军店、青峰等乡镇种植中药材达 2 万多亩，促进农民增收和就业，助力精准脱贫。

## 规划“十三五” 展望科技未来

下一步，房县将以产学研合作、科技型中小企业成长路线图计划、工程技术中心及校企共建技术研发中心建设等工作为中心，增强企业自主创新能力，提升企业核心产品的市场竞争力。加大技术创新力度，改造和提升传统工业，提高企业工艺及装备水平，加快采用信息技术、先进制造技术、节能降耗技术等高新技术在传统工业，特别是汽车零部件、医药、电子、磷化工、黄酒、矿泉水等食品饮料、新型材料等支柱产业中的推广和应用，实现关键技术、关键工艺、关键设备的优化升级，促进企业装备水平大幅度提高，带动传统工业全面升级。全面促进工业、农业、第三产业借助科技引擎作用，实现科技助推梦想、科技点亮生活、科技全面改变人们生产生活和生存方式，实现经济全球化、世界一体化、生活“地球村”的全新格局。

策划：付斌 撰稿：邹清虎



T23



省科技特派员深入田间指导生产



技术需求对接



高新技术产品生产线



市科技局领导视察凯龙机电高新技术企业