附件：

**2020年度郑州市科技惠民计划项目受理清单**

| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **推荐单位** |
| --- | --- | --- | --- |
| **一** | **社会发展领域** |  |  |
| 1 | 经方治疗双心疾病技术应用及推广 | 河南中医药大学第一附属医院 | 金水区科技局 |
| 2 | 双心模式在冠心病患者诊疗中的推广应用 | 中牟县人民医院 | 中牟县科工信局 |
| 3 | 紧密型医共体框架下物联网血压管理在基层医疗机构的推广应用 | 巩义市人民医院 | 巩义市科工信局 |
| 4 | 无创机械通气技术治疗慢性阻塞性肺病合并呼吸衰竭基层推广应用 | 巩义市人民医院 | 巩义市科工信局 |
| 5 | 一站式诊疗服务-标准化代谢性疾病管理技术体系在医联体慢病管理中的推广和应用 | 郑州市中心医院 | 中原区科技局 |
| 6 | 高质量心肺复苏结合AED在社区的推广和应用 | 郑州市中心医院 | 中原区科技局 |
| 7 | 复肾解毒方口服加灌肠治疗糖尿病肾脏疾病技术推广应用 | 郑州市中医院 | 中原区科技局 |
| 8 | 郑州市耐热月季品种及其栽培技术示范推广 | 郑州市城市园林科学研究所 | 中原区科技局 |
| 9 | 关节镜下网兜式缝合技术固定前交叉韧带胫骨止点撕脱骨折的推广应用 | 郑州市骨科医院 | 二七区科技局 |
| 10 | 上肢牵引装置结合无痛整复治疗桡骨远端骨折 | 郑州市骨科医院 | 二七区科技局 |
| 11 | 斑块切除系统和药涂球囊治疗下肢动脉硬化闭塞症及支架内再狭窄的推广应用 | 郑州大学第五附属医院 | 二七区科技局 |
| 12 | 视神经立体照相技术在青光眼早期诊断中的应用推广 | 郑州市第二人民医院 | 二七区科技局 |
| 13 | 缺血性视神经病变的高压氧治疗技术应用与推广 | 郑州市第二人民医院 | 二七区科技局 |
| 14 | 三维重建及胸腔镜肺段切除技术在基层的推广应用 | 郑州大学第一附属医院 | 二七区科技局 |
| 15 | 基于高级智能仿真模拟人的心肺复苏技术在基层的推广与应用 | 郑州大学第一附属医院 | 二七区科技局 |
| 16 | 智能化管理和大数据分析在城市绿化领域的应用 | 郑州市城市道路绿化管理处 | 二七区科技局 |
| 17 | 银珐琅工艺虚拟仿真教学推广 | 郑州工程技术学院 | 惠济区科工信局 |
| 18 | 基于ＣＣＭ模式的郑州市脑卒中慢病防治一体化模式推广应用 | 郑州市第一人民医院 | 管城区科技局 |
| 19 | 郑州区域肝病大数据平台的建立及患者全程管理体系的示范与推广 | 郑州市第三人民医院 | 管城区科技局 |
| 20 | 肺动脉高压诊疗规范在基层推广应用 | 阜外华中心血管病医院 | 郑东新区经发局 |
| 21 | ECMO机器在基层医院安装及转运技术救治急危重患者的实施 | 阜外华中心血管病医院 | 郑东新区经发局 |
| 22 | 三维仿真智能教学平台示范应用 | 郑州信大先进技术研究院 | 高新区创新发展局 |
| 23 | 糖尿病肾病全过程管理模式在医联体成员基层单位的推广与应用 | 郑州人民医院 | 金水区科技局 |
| 24 | 胆石病三级防治体系的构建及推广应用 | 郑州人民医院 | 金水区科技局 |
| 25 | 经皮左心耳封堵术在非瓣膜病心房颤动中的规范化应用 | 郑州市第九人民医院 | 金水区科技局 |
| 26 | 医院—社区—家庭三级老年照护体系构建与应用 | 郑州市第九人民医院 | 金水区科技局 |
| 27 | 数字医学辅助下高血压脑出血精准治疗模式的推广应用 | 郑州大学第二附属医院 | 金水区科技局 |
| 28 | 盆底康复治疗在分娩后女性盆腔生殖健康及生活质量中的应用及推广 | 郑州大学第二附属医院 | 金水区科技局 |
| 29 | 儿童青少年视力自动化筛查引导下智能近视防控系统的推广和应用 | 河南省立眼科医院 | 金水区科技局 |
| 30 | 近视眼激光矫正关键技术的推广应用 | 河南省立眼科医院 | 金水区科技局 |
| 31 | 阴道自取样HPV分型与定量检测在宫颈癌筛查中的推广应用 | 河南省人民医院 | 金水区科技局 |
| 32 | 多功能门诊咳喘中心在呼吸慢病三级联动管理模式中的作用 | 河南省人民医院 | 金水区科技局 |
| 33 | 脑瘫康复系列技术及社区-家庭康复模式在郑州市县乡医院示范推广 | 郑州儿童医院 | 金水区科技局 |
| 34 | 重症手足口病的早识别及救治技术在基层医疗机构中的推广应用 | 郑州儿童医院 | 金水区科技局 |
| 35 | 孕早期联合唐氏筛查技术在基层的推广与应用 | 郑州市妇幼保健院 | 金水区科技局 |
| 36 | 液基细胞学联合人乳头瘤病毒检测技术在宫颈癌早期筛查中的推广应用 | 郑州市妇幼保健院 | 金水区科技局 |
| 37 | 公共汽车客舱水系灭火装置研发及应用示范 | 海天消防科技股份有限公司 | 荥阳市科工信局 |
| 38 | 赤泥堆场土壤化生态修复技术研究及示范 | 中铝郑州有色金属研究院有限公司 | 上街区科工信局 |
| 39 | 河流智慧管控平台建设和物化处理与生物强化耦合技术的推广与应用 | 郑州益源天泽环境科技有限公司 | 郑东新区经发局 |
| 40 | 基于MESH的消防应急救援通信系统 | 河南溯源通信科技有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 41 | 生物法恶臭异味废气净化技术及应用示范 | 河南郑大嘉源环保技术有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 42 | 心脑血管疾病远程诊断技术示范推广 | 河南美伦医疗电子股份有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 43 | 智能安全用电技术在高危场所的推广应用 | 河南力安测控科技有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 44 | NB-IoT智能切断膜式燃气表的应用及推广 | 郑州创源智能设备有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 45 | VOCs排放源成分谱数据库的建立和臭氧污染来源解析技术的应用推广 | 郑州德析检测技术有限公司 | 高新区创新发展局 |
| 46 | 基于可视化物联网的产品质量安全追溯推广应用 | 河南兵峰电子科技有限公司 | 金水区科技局 |
| 47 | 无创脑水肿动态监护技术在脑卒中疾病的推广与应用 | 郑州大学第五附属医院 | 二七区科技局 |
| 48 | 结核分枝杆菌核酸检测对肺结核精准诊断的临床应用和推广 | 郑州市第六人民医院 | 二七区科技局 |
| **二** | **农业领域** |  |  |
| 1 | 花卉新品种新技术在郑州都市农业中的示范推广 | 郑州市农林科学研究所 | 中原区科技局 |
| 2 | 农作物新品种示范推广 | 郑州市农林科学研究所 | 中原区科技局 |
| 3 | 设施彩色果肉小果型西瓜新品种的选育及应用 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 管城区科技局 |
| 4 | 特色果桑新品种示范与推广 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 管城区科技局 |
| 5 | 石榴病虫无害化防控与安全生产关键技术研究 | 中国农业科学院郑州果树研究所 | 管城区科技局 |
| 6 | 高品质口感型蔬菜新品种展示、示范与推广 | 河南欧兰德种业有限公司 | 金水区科技局 |
| 7 | 杏李良种‘味帝’高效栽培技术示范与推广 | 国家林业和草原局泡桐研究开发中心 | 金水区科技局 |
| 8 | 基于玉米新品种的化肥减施增效栽培技术集成与示范 | 河南省农业科学院粮食作物研究所 | 金水区科技局 |
| 9 | 葡萄农药化肥减施增效技术示范和应用 | 郑州谷艺文创农业科技有限公司 | 新密市科工信局 |
| 10 | 遥感技术在精准农业中的应用与推广 | 中国电子科技集团公司第二十七研究所 | 郑东新区经发局 |
| 11 | 农产品生产溯源系统示范应用与推广 | 河南中原光电测控技术有限公司 | 郑东新区经发局 |
| 12 | 新郑市农副产品安全溯源精准扶贫应用示范 | 河南霸王电子商务有限公司 | 新郑市科工信局 |
| 13 | 农产品辐照加工关键技术惠民应用示范与推广 | 河南省科学院同位素研究所有限责任公司 | 二七区科技局 |
| 14 | 浓缩沼液添加根际促生菌液体有机肥的研制与示范应用 | 河南省田金生物科技有限公司 | 中牟县科工信局 |
| 15 | 基于火焰除草机的控草方案试验与推广 | 河南苑林农业开发有限公司 | 惠济区科工信局 |