

## 2022年度济南市社会民生专项拟立项项目名单

| 序号 | 项目名称                             | 项目单位            | 主管部门            |
|----|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1  | 口腔膜关键技术与重大药物产业化                  | 齐鲁制药有限公司        | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 2  | 名贵中药大品种安宫牛黄丸智能制造示范工程研究           | 山东宏济堂制药集团股份有限公司 | 历城区科技局          |
| 3  | 重大传染病（新冠肺炎）流行病学调查及溯源信息化技术开发与应用   | 山东众阳健康科技集团有限公司  | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 4  | 大气污染溯源、预警及综合治理系统                 | 济南东之林智能软件有限公司   | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 5  | 臭氧高效催化剂研发及臭氧催化氧化工艺在污水深度处理中工程应用   | 山东华特环保科技有限公司    | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 6  | 自养异养协同耦合反硝化污水脱氮技术研发与应用           | 山东太平洋环保股份有限公司   | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 7  | 高氨氮废水高效自养脱氮技术与装备应用示范             | 山东美泉环保科技有限公司    | 市中区科技局          |
| 8  | 生物有机肥发酵过程菌群调控及改良盐碱农田关键技术研究与应用示范  | 旺盛生态环境股份有限公司    | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 9  | 垃圾焚烧飞灰资源化利用关键技术研发与示范             | 山东省科学院新材料研究所    | 齐鲁工业大学（山东省科学院）  |
| 10 | 燃煤电厂脱硫石膏资源化利用技术                  | 国能（山东）能源环境有限公司  | 历下区科技局          |
| 11 | 济南农村经济型太阳能综合供暖系统研究及应用            | 山东力诺瑞特新能源有限公司   | 历城区科技局          |
| 12 | 新能源汽车控制总成寿命评估装置                  | 山东希波电气科技股份有限公司  | 莱芜区科技局          |
| 13 | 化工产业园区防爆型智能化无人值守巡检机器人的研发及示范应用    | 济南科亚电子科技有限公司    | 天桥区科技局          |
| 14 | 压缩气体防错充自动控制系统                    | 济南德洋特种气体有限公司    | 商河县科技局          |
| 15 | 城市生命线综合管廊智能巡检机器人                 | 山东科华电力技术有限公司    | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 16 | 基于新一代信息技术应用的城市生命线系统安全监测预警技术及装备研发 | 神思电子技术股份有限公司    | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 17 | 智慧隧道解决方案                         | 山东正晨科技股份有限公司    | 济南高新区发展改革和科技经济部 |
| 18 | 高性能大数据安全存储系统研发及示范应用              | 山东正中信息技术股份有限公司  | 历下区科技局          |