附件2：

山东省技术市场协会科技金桥奖优秀项目二等奖名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **申报单位** | **项目完成人** |
| 1 | 花生绿色生产关键技术示范推广 | 菏泽市农业科学院 | ①高建强②曲杰③程亮④吴丽青⑤王连祥⑥江海⑦李顺⑧程洪新⑨高保民⑩刘建峰⑪贾振东 |
| 2 | 生物光导识别芯片 | 中建材光芯科技有限公司 | ①冯跃冲②黄康胜③张兵强④贾金升⑤张洋⑥周游⑦王三昭⑧石攀⑨张敬 |
| 3 | 溴酚酸钠滴眼液的研究与开发 | 山东省药学科学院 | ①张岱州②刘正平③李大伟④宋金亮⑤陈倩倩⑥祝美华⑦杨海霞⑧王长斌⑨王丽丽⑩庄婕 |
| 4 | 基于壳寡糖的特殊医学用途配方食品的开发 | 山东卫康生物医药科技有限公司 | ①王宗继②范立强③刘中伟④焦念强⑤陈向东⑥杜广青⑦杜静⑧刘卫刚⑨梁菲 |
| 5 | 希森系列品种在滕州地区引种及高效栽培技术研究与示范推广 | 滕州市植保植检站 | ①赵猛②王振华③朱萍④刘兴强⑤孙敏⑥杨建国 |
| 6 | 循环肿瘤细胞检测鉴定关键技术的研发及产业化应用 | 山东省药物研究院 | ①李浩②夏梅③李胜④高德海⑤马莹⑥黄宁⑦胡敏⑧刘智鸿⑨于冰 |
| 7 | 张力减径机头减壁厚削尖控制的研发 | 临沂金正阳管业有限公司 | ①周金涛②孙欣③曹佑锋④何宏⑤王士渠 |
| 8 | 2BMYFQ系列多谷物气吸式精量播种机研发与产业化 | 山东大华机械有限公司 | ①朱现忠②朱鹏③李建④肖玉银⑤单雷⑥贾广秋 |
| 9 | 双烯洁净生产技术产业化 | 山东君瑞医药科技有限公司 | ①冯锋②田伟生③桂敬汉④陈丽君⑤陈青青 |
| 10 | 多肽药物的高效绿色合成技术的研发及规模化应用 | 鲁南制药集团股份有限公司、山东新时代药业有限公司 | ①张贵民②赵丽丽③郝贵周④冯中⑤闫同顺⑥孙颖⑦秦士慧⑧杨本官⑨马鲁南⑩庞俊星 |
| 11 | 赤泥大规模产业化工程利用 | 山东海逸通环保工程有限公司 | ①程钰 |
| 12 | 1.6二羟基萘绿色合成产业化 | 枣庄市泰瑞精细化工有限公司 | ①杨玉栋 |
| 13 | 人工智能助力农牧循环生产技术研究 | 菏泽市畜牧工作站 | ①蔡中峰②高静③战汪涛④王银香⑤田蕊⑥苏庆华⑦张玉才⑧赵维光⑨韩现友 |
| 14 | 可降解生态塑料的研制开发与推广应用 | 山东天壮环保科技有限公司 | ①王丽红 |
| 15 | 民用燃煤清洁取暖关键技术 | 兖矿科技有限公司 | ①王振平②刘新华③白丁荣④许义⑤苗因德⑥李亚⑦刘忠攀⑧王海苗⑨张海燕⑩杨晓辉⑪白浩隆⑫宋华 |
| 16 | 年产95万吨高活性超细粉煤灰项目 | 山东华杰新型环保建材有限公司 | ①褚杰②褚健 |
| 17 | 高强韧性防电磁辐射树脂材料 | 山东雷华塑料工程有限公司 | ①黄勇②高华③高嘉伟④朱娜⑤李荣浩 |
| 18 | 创新型草莓有机化种植管理规程项目 | 济南赛阳海藻生物工程有限公司 | ①高进②李素华③安霞④赵元晨 |
| 19 | 阻燃新材料及精细化工品的研究与产业化开发 | 山东道一医药科技有限公司 | ①宋伟国②李新建③李法辉④王西龙⑤甲宗青⑥杜军明 |
| 20 | 面向大跨越、高温等工况的高效生产物流机器人系统关键技术及集成应用 | 山东亚历山大智能科技有限公司 | ①周军②刘东③任春晓 |
| 21 | 高端液压支架智能化焊接的研究与应用 | 山东塔高矿业机械装备制造有限公司 | ①李正训②周海龙③袁晓波  ④沙建磊⑤杨忠宝⑥孙奇 |
| 22 | 近距离厚煤层下伏回采巷道强矿压显现机理及围岩控制技术 | 枣庄矿业（集团）付村煤业有限公司 | ①于华兵②张道福③马敬龙④牟国礼⑤高松芝⑥李强⑦孙延斌⑧姚强岭 |
| 23 | 新型环保阻燃剂溴化聚苯醚的研究与开发 | 山东日兴新材料股份有限公司 | ①宗先庆②张国强③孙美玲④郭安昊⑤袁振尧 |
| 24 | 智慧城市大数据融合服务平台 | 和智信（山东）大数据科技有限公司 | ①赵龙斌②孟繁瑞③刘文敏④赵鲲驰⑤宋原⑥祁冬⑦王晓光⑧涂波⑨司俊俊⑩刘孟奇⑪羊晋 |
| 25 | 快速成孔钻机 | 山东中兴电动工具有限公司 | ①杨立春②李吉亮③党兆泉④方震⑤王同胜 |
| 26 | 有机水稻机械化生产关键农艺技术研究 | 临沂同德农业科技开发有限公司 | ①滕世辉②刘增科③房晓燕④郭希娟⑤李晓霞⑥周广财⑦刘士亮 |
| 27 | 肉兔、獭兔高效高产技术研究，集成与推广应用 | 菏泽市畜牧良种推广中心 | ①田蕊②覃宪中③苏庆华④马文军⑤王新颜⑥孙祥仓⑦李西⑧刘含⑨杨国政 |
| 28 | 养殖场粪污无害化处理技术研究及示范推广 | 山东绿福地生物科技有限公司 | ①刘永刚 |
| 29 | 长白猪的遗传选育与推广应用 | 山东鑫基牧业有限公司 | ①武蕾蕾 |
| 30 | 五层瓦楞纸生产线后道自动打捆 | 济南鼎润纸制品有限公司 | ①何俊鹏 |
| 31 | 长效超疏水防水涂料的研制与产业化 | 山东天汇防水股份有限公司 | ①王超②刘飞③周俊华④田新博⑤王志国 |
| 32 | 中草药饲喂汶鑫黑猪等优质肉猪关键技术的研究项目 | 济宁安鑫养殖有限公司 | ①张鑫 |
| 33 | 宠物草粮食品开发 | 山东省农业可持续发展研究所 | ①贾春林 |
| 34 | 新型精密免维护止锥轴承单元 | 山东朝阳轴承有限公司 | ①张松利 |
| 35 | EBZ220MH掘锚机掘锚护一体机项目 | 山东兖煤黑豹矿业装备有限公司 | ①宋如海②魏民③韩鲁④宋凯 |
| 36 | 热轧角钢轧后超快速冷却系统技术研发 | 石横特钢集团有限公司 | ①商振军②王长生③赵宪明④张忠峰⑤何纯玉⑥陈亚倩⑦肖立军⑧姚建伟⑨吴志强⑩董有宝⑪张兆良⑫陈姗 |
| 37 | 铜锤振波技术对人体骨关节脱位项目 | 山东省赵氏砭术整骨中心 | ①赵贺宁 |
| 38 | 石榴种质创新与提质增效关键技术集成与应用 | 山东省果树研究所 | ①尹燕雷②焦其庆③冯立娟④王传增⑤史作亚⑥杨雪梅⑦唐海霞⑧王菲⑨王增辉 |
| 39 | 黄河三角洲贝壳堤植被恢复理论及关键技术 | 滨州学院 | ①夏江宝②陈印平③刘京涛④王贵霞⑤孙景宽⑥杨红军⑦房颖⑧吴春红⑨董林水⑩赵西梅⑪屈凡柱⑫陆兆华⑬宋爱云 |
| 40 | 农产品冷链物流全程可视化管理系统研发与产业化示范 | 希杰荣庆物流供应链有限公司 | ①李文娇②袁西雅③王洪伟④韩虎⑤刘永生⑥毕建伟⑦赵国英⑧王泽⑨沈士翔⑩李德立⑪金晓军⑫徐东晖 |
| 41 | 经济海藻（海草）资源养护与高值化利用项目 | 威海虹润海洋科技有限公司 | ①王培亮 |
| 42 | 多频段高阻抗抗EMI锰锌铁氧体磁性组件的研发与应用 | 山东凯通电子有限公司 | ①宋兴连②陈华宾③解丽丽④孔志强⑤吴章永⑥周艳辉⑦王文彬 |
| 43 | 环保节能型纤维增强保温装饰板的研发 | 山东鲁泰材料科技集团有限公司 | ①赵德存②孙鲁军③李国忠④刘玉魁⑤张健⑥董先林⑦侯庆国⑧胡晓萌 |
| 44 | 玉米新品种潍玉6号转化推广 | 潍坊市农业科学院 | ①张连晓②孔祥斌③初文红④刘英⑤刁希强⑥杨红光⑦周峰⑧周志军⑨柴树桔 |
| 45 | 高强高韧耐磨螺旋绞刀的研发及应用 | 新泰通康机械有限公司 | ①康哲 |
| 46 | 复杂工况下明挖暗埋多类并行隧道综合施工技术研究与应用 | 中建一局集团第一建筑有限公司、中国建筑一局（集团）有限公司 | ①沈培②刘刚③刘诚④李宪智⑤邓美龙⑥朱燕⑦高杰⑧沈礼鹏⑨于佳生 |
| 47 | 设施蔬菜面源污染治理与标准化生产技术研究 | 淄博市农业科学研究院 | ①耿军②徐刚③邢茂德④刘萍⑤刘超⑥刘晓⑦边文波 |
| 48 | 基于牛羊无乳链球菌PI-2a菌毛岛屿辅助蛋白基因检测试剂盒的研制与应用 | 山东省滨州畜牧兽医研究院、山东绿都生物科技有限公司 | ①王金良②布日额③陈金龙④徐文豪⑤郝胜楠⑥李芬⑦黄兴军⑧李振伟 |
| 49 | 优质小麦新品种淄麦28的选育及推广 | 淄博市农业科学研究院 | ①张海军②蒋方山③陈军④牟群⑤安霞⑥吕连杰⑦陈凤龙⑧刘玉东⑨韩明明 |
| 50 | 中空纤维膜萃取技术在食品安全检测中的研发与应用 | 济宁海关综合技术服务中心 | ①倪永付②王鹏③田晓林④高洁⑤李修平 |