

## 2024年唐山市农业社发领域科技计划项目拟立项名单

### 农业领域

序号	项目名称	承担单位
1	玉米耐盐种质资源筛选及盐碱地配套高产栽培技术研究与应用	河北省农林科学院滨海农业研究所
2	耐盐耐旱月季品种评价推广与种质资源库的构建	唐山师范学院
3	耐盐小麦品种筛选及盐碱地适生栽培技术示范	河北省农林科学院滨海农业研究所
4	抗寒、高产、耐盐碱冬小麦新品种选育与种质资源创新利用	唐山市农业科学研究院
5	猪肌肉和内脏组织中平喘、镇静类药物多残留分析方法的开发及其应用	唐山市食品药品综合检验检测中心
6	河北省水稻地方种质资源鉴定、评价与利用	河北省农林科学院滨海农业研究所
7	利用农业废弃物开发水稻机插育秧基质研究	河北省农林科学院滨海农业研究所
8	粉红番茄多抗自交系和优良杂交组合选育及示范	唐山师范学院
9	专用型花生种质资源创新及新品种选育	唐山市农业科学研究院
10	唐山秋黄瓜抗病优质种质资源创制及应用	唐山市农业科学研究院

## 社会领域

序号	项目名称	承担单位
1	钢铁行业全流程低碳路径优化及其应用研究	华北理工大学
2	农业秸秆废弃物转化发酵生产抗生素药物的研究	华北理工大学
3	含固废 UHPC 的关键生产技术及其耐久性和耐热性研究	华北理工大学
4	微藻高效利用工业含碳尾气转化高油脂生物质关键技术开发及应用	华北理工大学
5	惰性尾矿绿色低碳全再生高值利用关键技术及工程示范	中国二十二冶集团有限公司

## 医疗卫生领域

序号	项目名称	承担单位
1	分子影像及人工智能在肾上腺小转移瘤诊疗中的关键技术与应用	唐山市人民医院
2	基于自然状态睡眠监测的焦虑、抑郁和认知障碍预警智能平台研发与示范应用	开滦总医院
3	基于中药的非小细胞肺癌小分子抗体偶联药物筛选与功能机制研究	华北理工大学
4	基于窄带成像及放大技术的内镜下分型在结直肠息肉性质预测中的价值研究	华北理工大学
5	基于病理组学的人工智能系统应用于非小细胞肺癌术后复发风险评估的关键技术研究	唐山市人民医院