

如皋市科学技术局

关于公布 2021 年如皋市科技攻关计划 拟立项项目的通知

各镇（区、街道）人民政府（管委会、办事处）、市各有关企事业单位：

根据《关于实施创新驱动战略推动经济高质量发展的激励意见》（皋办〔2021〕25号）相关规定，2021年度如皋市科技攻关计划项目经单位申报、专家评审、创业大赛评审及局党组会讨论，决定对如皋市科技攻关计划拟安排企业承担项目予以公布（见附件）。各有关单位或个人如有异议，请在公示之日起七天内，以电话、来访等方式反映，反映情况要实事求是，并署真实姓名。

联系电话：0513-87655900

地 址：如皋市行政中心 B1408

附件：

- 1.2021 年如皋市科技攻关计划项目（工业）拟立项清单
- 2.2021 年如皋市科技攻关计划项目（农业）拟立项清单
- 3.2021 年如皋市科技攻关计划项目（社会发展）拟立项清单
- 4.2021 年如皋市科技攻关计划项目（社会发展）拟立项指导性清单

如皋市科学技术局

2022 年 1 月 11 日

附件 1

2021 年如皋市科技攻关计划项目（工业） 拟立项清单

序号	项目受理号	项目名称	项目实施单位
1	SRG(21)1023	晶须复合材料防弹技术开发及国防应用	江苏融至新材料有限公司
2	SRG(21)1029	高纯硅磷合金的研究与应用	江苏秦烯新材料有限公司
3	SRG(21)1012	新型高精度成型冲切模具	江苏瀚皋机械有限公司
4	SRG(21)1005	1050 轮转印刷机	如皋市中罗印刷机械有限公司
5	SRG(21)1015	金刚石色心量子计算应用核心技术的 研究	江苏卓远半导体有限公司
6	SRG(21)1027	电影胶片档案社会化保管及数字化 修复技术的研究	江苏华夏电影胶片修复技术有限公司
7	SRG(21)1004	石墨烯半导体风光互补微网照明系 统关键技术研发	南通中铁华宇电气有限公司
8	SRG(21)1001	易降解环保无溶剂胶	南通联恒新材料有限公司
9	SRG(21)1002	三卡盘全自动无尾料五轴 3D 数控 激光切管机的研发及产业化	江苏迅镭激光科技有限公司
10	SRG(21)1003	半导体用氮化铝加热器的研发	莱鼎电子材料科技有限公司
11	SRG(21)1009	新型区域站检定风洞设计与制造	南通诺林金属新材料科技有限公司
12	SRG(21)1011	大容量柔性输电母线关键技术的研 发	江苏沃能电气科技有限公司
13	SRG(21)1014	高效工业废酸循环吸收装置的研发 及产业化	南通星球石墨股份有限公司
14	SRG(21)1017	复合硅橡胶固体绝缘母线的研究	如皋天安电气科技有限公司
15	SRG(21)1019	高弹舒适耐磨汽车座椅面料的研究	江苏田园新材料股份有限公司
16	SRG(21)1024	绿色低成本氢气制备、加氢站安全 用氢关键技术研发	南通安思卓新能源有限公司
17	SRG(21)1025	10MW 以上风电机组轴承滚动体关 键技术研发	如皋市力星滚子科技有限公司
18	SRG(21)1026	智能库区防爆智能巡检机器人	南通阳鸿石化储运有限公司
19	SRG(21)1028	高比例光伏台区精细化监控、调度、 运维平台	江苏图腾电气科技有限公司

20	SRG(21)1013	换流站换流变阀侧套管孔洞 SRS-V7 防火封堵	南通世睿电力科技有限公司
21	SRG(21)1022	深海资源勘测开发用智能收放系统 成套装备研发	南通力威机械有限公司

附件 2

2021 年如皋市科技攻关计划项目（农业） 拟立项清单

序号	项目受理号	项目名称	项目实施单位
1	SRG(21)1113	猪肠衣粘膜提取肝素钠生物加工技术研发与产业化	如皋市正大肠衣有限公司
2	SRG(21)1037	重金属污染耕地安全利用及其固碳技术研究	江苏隆昌化工有限公司
3	SRG(21)1030	双蛋白谷物类能量棒生产关键技术的研究	江苏优谷捷康食品有限公司
4	SRG(21)1033	家畜生皮自适应精深加工智能化装备关键技术研发	南通思瑞机器制造有限公司
5	SRG(21)1031	红曲菌发酵黄酒糟制备低 GI 功能红曲粉关键技术研究	南通白蒲黄酒有限公司
6	SRG(21)1032	稻茬春化蚕豆间作黑塌菜绿色高效栽培模式研究	南通鑫馨高效农业科技有限公司
7	SRG(21)1040	超声酶法制备肠衣副产物抗氧化肽与其利用研发	江苏千牧生物科技股份有限公司
8	SRG(21)1041	超声辅助-OH 体系制备低分子量肝素关键技术研发	江苏昊瑞生物科技有限公司
9	SRG(21)1045	如皋紫桃种质资源保护利用及优质丰产栽培技术集成研究	如皋市东陈镇长寿紫桃园家庭农场
10	SRG(21)1034	地热站等量持续回灌系统设备研制和推广运用	南通长江春风技术服务有限公司
11	SRG(21)1039	火化炉尾气处理低碳工业流程再造应用示范	江南大学（如皋）食品生物技术研究
12	SRG(21)1042	如皋香肠加工关键技术研发及新产品研发	南通今天食品有限公司
13	SRG(21)1044	餐厨垃圾黑水虻生态养殖项目	如皋市交通产业集团鑫广源环保科技有限公司
14	SRG(21)1046	全自动干湿度烘房技术的研究与应用	南通盛鑫食品有限公司

附件 3

2021 年如皋市科技攻关计划项目(社会发展) 拟立项清单

序号	项目受理号	项目名称	项目实施单位
1	SRG(21)1082	新型复合生物活性抗菌水凝胶及敷料的制备及其在创伤性脓毒症防治中的应用研究	如皋博爱医院
2	SRG(21)1066	综合管理在降低心力衰竭患者非计划再入院率中的应用	如皋市人民医院
3	SRG(21)1055	PAC 服务模式对人工流产后效果观察研究	如皋市人民医院
4	SRG(21)1095	基于“子午流注”理论应用舒畅膏卯时穴位敷贴防治混合痔术后便秘的疗效观察	如皋市中医院
5	SRG(21)1063	学生人群结核感染状态筛查和干预的前瞻性队列研究	如皋市人民医院
6	SRG(21)1058	血栓通注射液联合重组人脑利钠肽对急性 ST 段抬高型心肌梗死患者急诊 PCI 术后血流动力学和血清 NT-proBNP 水平的影响	如皋市人民医院
7	SRG(21)1064	TXNIP 在卵巢癌中的发生发展	如皋市人民医院
8	SRG(21)1085	人工股骨头置换术治疗高龄不稳定型股骨粗隆间骨折安装假体及重建粗隆的临床研究	如皋博爱医院
9	SRG(21)1094	黄连荷叶汤治疗肥胖型 2 型糖尿病湿热中阻证的临床研究	如皋市中医院
10	SRG(21)1110	止咳化痰合剂联合常规治疗对 AECOPD 患者肺功能、血清 sTREM-1、SAA、sFlt-1 的影响	如皋市中医院
11	SRG(21)1111	结构式家庭疗法结合个体化饮食计划对维持性血液透析高磷血症患者的影响	如皋市中医院
12	SRG(21)1057	卡瑞利珠单抗联合白蛋白紫杉醇加卡铂治疗晚期非小细胞肺癌观察性临床研究	如皋市人民医院
13	SRG(21)1062	如皋老年人群反流性食管病调查及临床疗效研究	如皋市人民医院
14	SRG(21)1105	健心胶囊干预早期糖尿病性心脏病患者炎症状态及近期疗效的临床研究	如皋市中医院
15	SRG(21)1056	SII、NLR、PLR 与子宫内膜癌 FIGO 分期的相关性研究	如皋市人民医院

16	SRG(21)1068	强化配偶家庭支持在青年心肌梗死患者中的应用研究	如皋市人民医院
17	SRG(21)1067	思维导图对慢性心衰患者自我护理行为的影响	如皋市人民医院
18	SRG(21)1081	基层医院临床护理路径的构建	如皋博爱医院
19	SRG(21)1096	中药热奄包联合揸针治疗急性重症阑尾炎术后腹胀患者的疗效观察	如皋市中医院
20	SRG(21)1080	膝关节镜辅助胫骨平台骨折切开复位内固定临床疗效分析	如皋博爱医院
21	SRG(21)1052	开展农村环境综合整治 打造生态宜居乡村的探讨	如皋市吴窑镇大石社区
22	SRG(21)1054	在新时代乡村振兴中的探索与思考	如皋市下原镇腰庄社区股份经济合作社
23	SRG(21)1053	实施乡村振兴战略的思考	江安镇陈庄村股份经济合作社
24	SRG(21)1047	加快转型升级步伐 推动建筑业高质量发展	如皋市老科技工作者协会
25	SRG(21)1048	农民建房用地相关问题的研究及建议	如皋市老科技工作者协会
26	SRG(21)1049	关于文化馆供给侧结构性改革的思考	如皋市老科技工作者协会
27	SRG(21)1050	如皋市稻米产业发展思考	如皋市老科技工作者协会

附件 4

2021 年如皋市科技攻关计划项目(社会发展)

拟立项指导性清单

序号	项目受理号	项目名称	项目实施单位
1	SRG(21)1099	通过监测脉络膜厚度和血流探讨中药外敷眼部在青少年近视防控中的作用	如皋市中医院
2	SRG(21)1102	“丸模起点法”手工泛丸的推广应用研究	如皋市中医院
3	SRG(21)1112	基于“炎-癌转化”思路观察益胃解毒汤治疗慢性萎缩性胃炎的临床疗效	如皋市中医院
4	SRG(21)1059	彩超引导定位下股动脉穿刺部位与体表标志的关系评价	如皋市人民医院
5	SRG(21)1078	circFOXMI 作为胃癌新型标志物及其调控胃癌	如皋市人民医院
6	SRG(21)1088	远程胎心监护临床应用研究	如皋博爱医院
7	SRG(21)1101	中药灌肠联合抗生素治疗盆腔炎性包块的临床研究	如皋市中医院
8	SRG(21)1106	经穴推拿联合穴位敷贴在危重症患者胃肠功能障碍的应用	如皋市中医院
9	SRG(21)1065	基于医共体背景下肿瘤 PICC 带管出院患者延续性护理模式的探索与研究	如皋市人民医院
10	SRG(21)1072	脱干细胞基质复合壳聚糖温敏凝胶支架促进不同组织来源间充质干细胞再生神经元差异性及其机制研究	如皋市人民医院
11	SRG(21)1073	壳聚糖温敏凝胶支架载不同组织来源间充质干细胞促进脊髓损伤修复效果差异性机制研究及其意义	如皋市人民医院
12	SRG(21)1083	脓毒症肝损伤生物标记物的研究	如皋博爱医院
13	SRG(21)1087	尼可地尔对肠道肿瘤手术患者术后心肌伤害的影响	如皋博爱医院
14	SRG(21)1100	甲氨蝶呤联合黄桂灌肠剂保守治疗异位妊娠的临床研究	如皋市中医院
15	SRG(21)1103	大黄芒硝冰片封包治疗对减轻下肢闭合性骨折早期肿痛的有效性研究	如皋市中医院
16	SRG(21)1107	生大黄粉外敷治疗 2 期压力性损伤的疗效观察及初步机制探讨	如皋市中医院

17	SRG(21)1060	龙血通络胶囊联合瑞舒伐他汀对颈动脉易损斑块、血脂水平及安全性的影响	如皋市人民医院
18	SRG(21)1074	益生菌联合营养干预对妊娠期糖尿病妇女胰岛素抵抗、糖脂代谢及妊娠结局的影响	如皋市人民医院
19	SRG(21)1076	县域医共体模式下乡镇卫生院医疗服务能力评价及影响因素分析——以如皋市为例	如皋市人民医院
20	SRG(21)1086	细针腰硬联合麻醉硬膜外注射氢吗啡酮在剖宫产中的临床研究	如皋博爱医院
21	SRG(21)1091	基于多参数 MRI 对于前列腺移行带结节性质预测的多因素分析	如皋博爱医院
22	SRG(21)1071	如皋地区矮小症儿童的发生率与临床特征分析	如皋市人民医院
23	SRG(21)1075	Veress 气腹针联合活检钳关闭老年腹股沟直疝假疝囊的临床应用研究	如皋市人民医院
24	SRG(21)1077	透明质酸钠棉片贴补联合小牛血去蛋白提取物治疗早期创伤性鼓膜穿孔	如皋市人民医院
25	SRG(21)1089	探讨用 CO2 点阵激光疗法对轻度压力性尿失禁患者进行治疗的效果	如皋博爱医院
26	SRG(21)1092	地塞米松穴位注射联合阿瑞匹坦、托烷司琼对高致吐化疗所致恶心呕吐的疗效观察	如皋博爱医院
27	SRG(21)1109	药饼灸应用于外科恶性肿瘤化疗便秘患者的研究	如皋市中医院
28	SRG(21)1069	基于 Snyder 希望理论的护理管理模式在急诊抢救室应用与效果研究	如皋市人民医院
29	SRG(21)1084	早期应用沙库巴曲缬沙坦治疗心肌梗死后心力衰竭的临床研究	如皋博爱医院
30	SRG(21)1090	经脐单孔腹腔镜在妇科良性疾病手术中的应用	如皋博爱医院
31	SRG(21)1097	化痰祛瘀方干预痰瘀互结型 2 型糖尿病心脏自主神经病变患者氧化应激影响及近期疗效的临床研究	如皋市中医院
32	SRG(21)1098	HDAC1 调节 DPSCs 成牙本质分化在牙髓炎发病中的意义	如皋市中医院
33	SRG(21)1108	通脉活血散治疗乳腺癌相关上肢淋巴水肿的临床及实验研究	如皋市中医院
34	SRG(21)1070	外周血硫氧还蛋白还原酶与血清 BNP、HCY 在高脂血症性胰腺炎患者中的价值研究	如皋市人民医院
35	SRG(21)1061	鼓膜置管术治疗儿童分泌性中耳炎的临床应用研究	如皋市人民医院