

附件：

## 2023年“营口市企业博士双创计划”项目 及资金分配表

序号	项目名称	项目负责人	项目单位	合作企业	资助金额 (万元)
1	转炉高效底吹技术数值仿真优化	张浩	东北大学	鞍钢股份有限公司鲅鱼圈钢铁分公司	10
2	面向二氧化碳分离的聚酰亚胺/滑石粉复合膜的制备及性能研究	郭宇	辽宁工业大学	大石桥市三龙矿业有限公司	10
3	热挤压模具活性屏等离子体源渗氮工艺与设备一体化技术开发	李广宇	营口理工学院	营口辽河铝材有限公司	10
4	降血脂柞蚕蛹油新技术示范与特色功能食品研发	王珊	辽宁大学	盖州市金马绢纺有限责任公司	10
5	营口特色果蔬酒深加工关键技术研究	宁崇	辽宁大学	盖州市隆宇生态农业科技开发有限公司	10
6	生物降解塑料成核剂的研制及应用	魏志勇	大连理工大学	康辉新材料科技有限公司	10
7	高性能大规格泡沫铝生产工艺研究及应用	穆永亮	东北大学	辽宁融达新材料科技有限公司	8
8	氮化硼改性及相关的應用研究	葛春华	辽宁大学	辽宁硼达科技有限公司	8
9	果品商品化提升及近冰点保鲜关键技术研究	郝义	辽宁省果树科学研究所	营口有朋农产品有限公司	8
10	旋流器强化石化废水污泥快速干化技术开发	彭冲	大连理工大学	营口庆营石化设备有限公司	8
11	高效脱除炼厂尾气CO <sub>2</sub> 的促进传递膜制备及工艺开发	郭明钢	大连理工大学 盘锦产业技术研究院	营口市环境工程开发有限公司	8
12	TiAl合金排气阀熔模精密铸造关键技术研究	王刚	营口理工学院	辽宁加宝石化设备有限公司	8
13	水合物法废气CO <sub>2</sub> 高效提纯-污水处理一体化技术及工艺研究	陈兵兵	大连理工大学	营口市环境工程开发有限公司	5
14	高效生物质基分级多孔电极结构构筑及其超容储能应用	范曾	大连理工大学	辽宁省能源研究所有限公司	5
15	农用高效切割刀具耦合仿生技术研究	赵竹	辽宁农业职业技术学院	营口鑫白云机械有限公司	5
16	营口市“双碳”背景下农村污水硫自养反硝化低成本高效耦合深度处理关键技术	苏东悦	辽宁大学	营口市环境工程开发有限公司	5

序号	项目名称	项目负责人	项目单位	合作企业	资助金额 (万元)
17	高品质多功能氧化镁生产技术集成	姚威	辽宁科技大学	辽宁嘉顺科技有限公司	5
18	基于黑水虻幼虫的抗菌功能蛋白饲料研究	季风云	大连理工大学 盘锦产业技术 研究院	营口大川饲料科技有限 公司	5
19	园林土壤 N <sub>2</sub> O 产生途径对施氮的响应研究	荀攀峰	辽宁农业职业 技术学院	辽宁广发建设工程有限 公司	5
20	“五甘散”防治营口市淡水鱼肠炎的再开发及应用	冯华炜	辽宁大学	大石桥雪松饲料有限公 司、营口合力饲料有限 公司	5
21	薄晶硅异质结太阳能电池陷光结构研究	张丹妮	沈阳化工大学	营口金辰机械股份有限 公司	5
22	太阳能光催化材料的构建及其性能应用技术研究	曹迪	营口理工学院	万维(辽宁)大数据产业 发展有限公司	5
23	高效碳捕集 MOFs 基混合基质膜的精准构筑及工业化基础	郑文姬	大连理工大学	营口中润环境科技有限 公司	5
24	基于物联网的平面仓库智能仓储系统设计开发	周婷婷	营口理工学院	富临仓储物流(营口) 有限公司	5
25	含碳化硅晶须的 MgO-SiC-C 耐火材料的制备及其热学性能研究	祁欣	辽宁科技学院	盖州市新兴耐火材料有 限公司	5
26	电动汽车电驱动系统实时故障诊断与安全预警系统研究	张殿海	沈阳工业大学	辽宁万意达智能装备科 技有限公司	5
27	辽宁省环境损害司法鉴定技术规范研究	孙丛婷	辽宁大学	辽宁北方陆海环境检验 监测有限公司	5
28	7075 铝合金应力时效强化与耐蚀机理研究	孙洪军	辽宁工业大学	营口顺发铝业有限公司	5
29	避雨设施对李影响及轻筒栽培技术研究	张玉萍	辽宁省果树科 学研究所	盖州市德丰苗木专业合 作社	5
30	下肢康复机器人安全控制系统研究	施昭	沈阳工程学院	营口春港康复辅助器具 科技有限公司	5
合计					198