2024年博士创新站项目评审结果

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
1	有机水溶肥料配方优化及施 用技术研究	赵营	宁夏农林科学 院	宁夏伊品生物科技股份有限公司 (银川市永宁县)	宁夏土壤学会
2	能量收集无线传感器节点能 量管理技术研发及应用	葛永琪	宁夏大学	银川方达电子系统工程有限公司 (银川市金凤区)	宁夏回族自治区 电子学会
3	智能无人运输小车技术研究	胡锦超	宁夏大学	共享智能装备有限公司 (银川市金凤区)	宁夏回族自治区 电子学会
4	基于工业大数据的高级排程 系统研发应用	陶镛汀	宁夏大学	六盘山实验室 (银川市经开区)	六盘山实验室
5	分布式光伏接入电网安全管 控装备研发及应用	马超	宁夏大学	宁夏隆基宁光仪表股份有限公司 (银川市西夏区)	宁夏物理学会
6	降解和吸附用多相复合光催 化剂的构建研究	史可人	宁夏大学	宁夏丰华生物科技有限公司 (宁夏石嘴山市)	宁夏化学分析测试协会
7	公路沥青路面绿色低碳建造 等关键技术研发应用	尹文华	北方民族大学	宁夏公路勘察设计院 有限责任公司 (银川市兴庆区)	宁夏回族自治区 公路学会
8	固废基绿色低碳胶凝材料制 备与产业化示范研究	惠迎新	宁夏大学	宁夏交通建设股份有限公司 (银川市金凤区)	宁夏回族自治区 公路学会
9	固原黄牛肉预制菜品开发及 关键技术攻关研究	孙亚楠	宁夏大学	宁夏尚农生物科技产业发展 有限公司 (固原市原州区)	宁夏保健学会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
10	面向多场景应用需求的地理 信息安全技术防控体系研究	贾科利	宁夏大学	宁夏祝融数字孪生科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏测绘学会
11	聚多巴胺修饰的光-酶耦合催 化体系及其降解氮杂环污染 物应用研究	姚惠琴	宁夏大学	宁夏佰斯特医药化工有限公司 (银川市宁东基地)	宁夏化学分析测试协会
12	葡萄酒废渣资源化利用的关键加工工艺技术研发与示范	马雯	宁夏大学	宁夏农垦金禾生物科技有限公司 (银川市永宁县)	宁夏大学科协
13	政务服务大语有模型构建技 术研究	刘立波	宁夏大学	宁夏希望信息产业股份有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
14	藜麦饲草盐碱地高产种植技 术研究与示范推广	吴伟	宁夏理工学院	宁夏绿峰源农业科技有限公司 (石嘴山市大武口区)	宁夏理工学院科协
15	硅基高介电特性低温共烧陶 瓷(LTCC)的制备 及其机理研究	吴芳芳	北方民族大学	宁夏创格新材料科技有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏材料研究学会
16	乙氧氟草醚硝化微通道连续 流工艺研发	杨金会	宁夏大学	宁夏一帆生物科技有限公司 (银川市宁东)	宁夏大学科协
17	高档数控机床关键技术研发	高阳	北方民族大学	宁夏乔锋机械制造有限公司 (银川市西夏区)	宁夏机械工程学会
18	机器学习助力贺兰山东麓葡萄酒产业高质量发展研究	李敏	北方民族大学	宁夏五丰农业科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏科普作家协会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
19	稀土永磁材料生产装备研发 与应用	康少付	宁夏大学	宁夏君磁新材料科技有限公司 (银川市宁东基地)	宁夏机械工程学会
20	高强度钢用新型合金镀层研 发及产业化应用	董福元	北方民族大学	宁夏恒力钢丝绳有限公司 (石嘴山市惠农区)	宁夏材料研究学会
21	旱作马铃薯绿色丰产增效关 键技术研究与示范	侯贤清	宁夏大学	海原县生荣农机服务专业合作社 (中卫市海原县)	宁夏农村专业技术协会
22	太阳能电池组件全自动串焊机优化设计研究及应用	王欢	宁夏职业技术 学院	宁夏小牛自动化设备股份 有限公司 (银川市金凤区)	宁夏职业技术学院科协
23	基于人工神经元网络技术的 光伏在线分析监测系统	刘雄飞	银川科技学院	宁夏中科嘉业新能源研究院 有限公司 (银川市金凤区)	银川科技学院科协
24	氢能关键技术研发及应用	邓安强	宁夏大学	宁夏聚光太阳能产业研究院 有限公司 (宁夏灵武市)	宁夏材料研究学会
25	可持续建筑新技术研发及工 程应用	胡建辉	宁夏大学 上海交通大学	宁夏第一建筑有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏科普作家协会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
26	面向居民健康档案"健康画像"的应用示范技术	张艳男	宁夏医科大学	宁夏智柏健康科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏营养学会
27	复合强化耐磨涂层关键技术 研究及应用示范	李涌泉	北方民族大学	宁夏众盈机械制造有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏材料研究学会
28	面向"六特"产业的作物智 能灌溉技术研究	徐利岗	宁夏大学	智芯慧融(宁夏)数字科技 有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
29	一步法制备高掺量粉煤灰基 高强纤维的关键技术研究	王健	北方民族大学	中科嘉创碳金(宁夏)新材料 科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏材料研究学会
30	绿色食品无害化检测方法体 系研究	马海军	北方民族大学	宁夏仲检检测有限公司 (银川市金凤区)	宁夏草原学会
31	数据和机理双驱动的智慧建 筑电力系统的动态可靠性分 析	岳红格	宁夏大学	宁夏慧玩网络科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
32	基于多智能体系统的算力网 络资源分配和任务调度算法 研究	马婧瑛	宁夏大学	中智绿能(宁夏)科技有限公司(银川市西夏区)	宁夏企业科技创新服务 联合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
33	贺兰山东麓产区葡萄酒直投 式乳酸菌发酵剂的应用示范	金刚	宁夏大学	宁夏皇蔻酒庄有限公司 (吴忠市青铜峡市)	宁夏企业科技创新服务 联合会
34	液压支架架体快速拆解技术 与自动化拆解平台研制	慕松	宁夏大学	银川怡祥矿山机械制造有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协
35	稻渔蟹综合生态种养新技术 推广示范	寇一翾	广西师范大学	宁夏鸿荣联盟科技发展有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
36	工厂化设施淡水养殖尾水处 理及循环化利用	段云岭	清华大学	宁夏天荣现代农业科技有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务联 合会
37	煤焦油及氢能综合利用研发 及应用示范	陈渝楠	西安交通大学	宁夏宝廷新能源公司 (银川市宁东)	宁夏企业科技创新服务 联合会
38	Pallet QA中智能感知控制系统关键技术的研发与应用研究	于强	中国科学院国 家空间科学中 心	宁夏银方智能科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
39	高浓度无机有机混合废水资 源化利用研究	王康洲	宁夏大学	金维氨(宁夏)健康科技有限公司 (银川市宁东)	宁夏企业科技创新服务 联合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
40	牡丹花露制备关键技术研究	付雪艳	宁夏医科大学	宁夏好家乡生态农业科技发展有 限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
41	大尺寸C向蓝宝石晶体低应力 控制技术研究	高忙忙	宁夏大学	宁夏鑫晶盛电子材料有限公司 (银川市西夏区)	宁夏大学科协
42	宁东地区绿色化工大数据平 台创新研究	许秋燕	宁夏大学	宁东科技创业投资有限公司 (银川市宁东)	宁夏大学科协
43	牛乳新鲜度在线无损检测关 键技术研究及应用	张仲雄	宁夏大学	宁夏蒙牛乳制品有限责任公司 (银川市西夏区)	宁夏食品安全协会
44	高性能超低温钛合金的研发 及应用示范	张卫东	湖南大学	宁夏中色金航钛业有限公司 (石嘴山市大武口区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
45	大学智能饲喂关键技术研究 与应用	高德华	宁夏大学	宁夏新大众机械有限公司 (吴忠市青铜峡市)	宁夏机械工程学会
46	太阳能直驱直储耦合地源热 泵系统研究	吴国忠	银川科技学院	银川艾尼工业科技开发股份 有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务联 合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
47	高性能复合材料增材制造技 术研发及应用示范	陈永霖	同济大学	宁夏中晶新材料科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏科普作家协会
48	尿素制氰胺新工艺开发	张军军	宁夏大学	宁夏贝利特生物科技有限公司 (石嘴山市平罗县)	宁夏大学科协
49	难熔高熵合金制备关键技术 示范及应用	王本鹏	北京理工大学	宁夏北鼎新材料产业技术 有限公司 (石嘴山市大武口区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
50	金属液颗粒夹杂物测量仪	谢晓兰	桂林理工大学	国电投宁夏青铜峡新材料 有限公司 (吴忠市青铜峡市)	宁夏企业科技创新服务 联合会
51	基于AI Agent的算力平台智 能运维关键技术研究及应用 示范	刘建平	北方民族大学	宁夏西云算力科技有限公司 (中卫市沙坡头区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
52	地方鸡种静原鸡肉品质的研 究及应用	张娟	宁夏大学	宁夏万升实业有限责任公司 (固原市彭阳县)	宁夏大学科协
53	贺兰山东麓葡萄酒蒸馏酒与 清香型中国白酒感官适配性 研究	毕静莹	宁夏职业技术 学院	宁夏农垦暖泉酒庄有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏职业技术学院科协

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
54	植物工厂基质培蔬菜快速加 代技术优化与应用	王晓敏	宁夏大学	宁夏泰金种业股份有限公司 (石嘴山市平罗县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
55	枸杞深加工及高附加值产品 研发与应用	吴殿辉	江南大学	宁夏红枸杞产业有限公司 (宁夏中卫市中宁县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
56	乳品生物技术与营养靶向调 控发酵乳制品研发	方海田	宁夏大学	宁夏夏进乳业集团股份有限公司 (吴忠市利通区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
57	废旧再生资源循环利用技术 研发及应用示范	张佃平	宁夏大学	宁夏瑞银有色金属科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
58	柠条茎杆切割质量多因素试 验优化研究	高垚垚	宁夏大学	宁夏智源农机装备有限公司 (吴忠市利通区)	宁夏机械工程学会
59	面向装备制造业的工业设计 研究及应用	方立霞	北方民族大学	天地宁夏支护装备有限公司 (银川市金凤区)	宁夏机械工程学会
60	新能源装备运维关键技术与 智能装备研发	宿友亮	宁夏大学	宁夏汇力能源科技有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏大学科协

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
61	过渡金属电催化合成氯化苯 研发及应用示范	王伟	银川能源学院	宁夏华御化工有限公司 (宁夏中卫市)	宁夏企业科技创新服务 联合会
62	枸杞特色烘焙食品新质生产 力创新研究	傅婧	宁夏大学	宁夏麦尔乐食品股份有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
63	枸杞新食品工程技术研究开 发	田新民	广西师范大学	宁夏杞里香枸杞有限责任公司 (银川市西夏区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
64	温室番茄品质原位检测系统 开发	吴龙国	宁夏大学	银川智慧冷链物流有限公司 (银川市西夏区)	宁夏食品安全协会
65	贺兰山东麓本土优良酵母应 用及产业推广	王岚	宁夏大学	宁夏澜德瑞酒庄有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏科普作家协会
66	宁夏红寺堡产区赤霞珠葡萄 水肥调控研究	张亮	宁夏大学	宁夏汇达阳光生态酒庄 有限责任公司 (宁夏吴忠市)	宁夏大学科协
67	石油管道及泵运行异常控制 技术攻关与研究	段刚龙	西安理工大学	中国石油天然气股份有限公司长 庆油田分公司第九采油厂 (银川市兴庆区)	宁夏企业科技创新服务 联合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
68	煤气化渣制备白炭黑及其补 强橡胶研究	苗泽凯	宁夏大学	宁夏宏德环境科技股份有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏大学科协
69	多菌种混合酿造构杞果醋系 列产品的研发与示范	田晓菊	宁夏大学	宁夏兴宇绿色粗粮加工有 限公司 (固原市隆德县)	宁夏大学科协
70	高能量密度富锂锰基正极材 料制备技术研究	刘艳	西安交通大学	宁夏汉尧富锂科技有限责任公司 (银川市西夏区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
71	宁夏苹果轻简化种植及绿色 保鲜技术研发与应用示范	陈存坤	天津市农业科 学院农产品保 鲜与加工技术 研究所	宁夏弘兴达果业有限公司 (中卫市沙坡头区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
72	视触融合三维沉浸式交互技 术及其在数字文旅业的应用 与研究	于元隆	福州大学	宁夏丝路风情旅游网络股份 有限公司 (银川市金凤区)	宁夏通信学会
73	高耐用碳化硅换热管件制备 关键技术研发	马波	北方民族大学	宁夏北伏科技有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏材料研究学会
74	建筑垃圾填埋场固废资源化 利用关键技术研发	李宏波	宁夏大学	宁夏华晟节能环保科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏大学科协

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
75	宁夏西吉冷凉蔬菜优质高效 生产技术研发应用	曹云娥	宁夏大学	宁夏旺吉农牧业发展有限公司 (固原市西吉县)	宁夏大学科协
76	生物酶制剂研发及综合应用 示范研究	丁巍	宁夏大学	宁夏夏盛实业集团有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
77	宁夏金属材料高端化、智能 化研究	刘贵群	北方民族大学	共享铸钢有限公司 (银川市西夏区)	宁夏材料研究学会
78	盐碱地土壤改良及植被修复 技术研发及应用示范	何俊	宁夏大学	宁夏祁源生态科技发展有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
79	道地中药材菟丝子保健产品 深加工研发	丁郁	暨南大学	宁夏仁源药业有限公司 (石嘴山市平罗县)	宁夏企业科技创新服务 联合会
80	陆地风电关键设备技术研发 与应用示范	高成军	上海交通大学	明阳智慧(宁夏)风力发电 有限公司 (中卫市中宁县)	宁夏科普作家协会
81	大宗固废在制备高性能聚合物改性沥青防水卷中的高值化利用技术研究及示范	杜江华	北方民族大学	宁夏双玉防水防腐材料集团 有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏材料研究学会
82	种养结合模式关键技术研发	赵金标	中国农业大学	中宁县文茂草源生态饲料 有限公司 (中卫市中宁县)	宁夏企业科技创新服务 联合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
83	乘用车变速箱带法兰盘型深 沟球轴承套圈高效精加工技 术研发及应用	张巍巍	北方民族大学	银川金沃精工科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
84	微气泡葡萄酒的生产及示范 推广	高宇	宁夏大学	宁夏甘麓酒庄有限公司 (吴忠市青铜峡市)	宁夏企业科技创新服务 联合会
85	基于大数据和人工智能的宁 夏危险化学品安全生产风险 评估与预警系统优化研究	龙生平	中共宁夏区委 党校	宁夏博思通科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会
86	高强高韧性混凝土本地化制 备及其性能研究	吴平	宁夏大学	宁夏建筑设计研究院有限公司 (银川市金凤区)	宁夏科普作家协会
87	耐旱乡土及濒危植物资源收 集与扩繁工程建设及研发	陈海魁	北方民族大学	宁夏宁绿生态科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏科普作家协会
88	小型肉牛场粪污清理装备与 资源再利用关键技术研究	李进海	宁夏大学	宁夏海原国华农机制造 有限责任公司 (中卫市海源县)	宁夏机械工程学会
89	联合低空遥感技术的作物智能水肥调控技术研究与应用	吕鹏远	宁夏大学	宁夏正禹工程技术有限公司 (银川市金凤区)	宁夏企业科技创新服务 联合会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
90	水环境氟化物超标成因与防 控技术研发	郑效旭	长三角(义 乌)生态环境 研究中心	宁夏中科精科检测技术有限公司 (银川市金凤区)	宁夏化学分析测试协会
91	生物质度弃物资源化利用及 新材料开发	武金龙	北方民族大学	北方益农(宁夏)环保科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏材料研究学会
92	人工智能行业大模型平台研 究与应用示范	张淼	泉州信息工程 学院	宁夏方达科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏通信学会
93	枸杞农药残留便携式检测方 法开发及应用研究	維雪丽	宁夏大学	宁夏智慧食品安全检验检测中心 (有限公司) (银川市西夏区)	宁夏食品安全协会
94	面向阀门再制造的自动化拆 解技术与系统集成工艺研究	郭军礼	宁夏大学机械 学院	六盘山实验室 (银川市经开区)	六盘山实验室
95	设施草莓高质绿色栽培技术 示范与应用	桑婷	宁夏农林科学 院	宁夏华硕生态农业科技有限公司 (银川市西夏区)	宁夏科技成果转化研究会
96	用于高性能氮化硅陶瓷基板 制备的气压烧结炉研发 及示范	班伟	宁夏大学	宁夏西谷六方机电设备有限公司 (银川市贺兰县)	宁夏机械工程学会

序号	项目名称	博士姓名	博士所在单位	建站企业	申报单位
97	面向超细粉体的合金雾化制 粉工艺研发	张帅	宁夏大学	六盘山实验室 (银川市经济技术开发区)	六盘山实验室
98	高性能低成杰桂碳负权材料 的研发及应用	卢辉	北方民族大学	博尔特新材料(银川)有限公司 (银川市兴庆区)	宁夏材料研究学会
99	智能共享库存技术研发与 应用	高锦涛	宁夏大学	宁夏网运通数字科技有限公司 (银川市金凤区)	宁夏回族自治区电子学会
100	极端服役工况下控制阀金属 硬密封研究	王冠	宁夏大学	六盘山实验室 (银川经开区)	六盘山实验室