

附件

2026 年市级科技计划拟立项项目表

序号	项目名称	申报单位
数字信息（4 个）		
1	多源异构算力资源智能纳管调度与精细化运营关键技术研究	宁夏超算云科技有限公司
2	高集成测控数传跟踪一体化基带	宁夏驭星属陈航天科技有限公司
3	RFID 超高频和高频复合定位式耐腐蚀厚卡的研发	海原县卡立方智能科技有限公司
4	软件定义的新型互联网交换中心交换技术	宁夏中卫市新型互联网交换中心有限责任公司
清洁能源（4 个）		
5	高转化率光伏双玻组件全流程智能制造关键技术研发	宁夏贝盛绿能科技有限公司
6	基于多源数据融合的光伏电站智能感知与自主运维关键技术研发	中节能中卫太阳能发电有限公司
7	基于大数据驱动的集控故障预警及能效分析系统研究	宁夏中宁县京能新能源有限公司
8	生活垃圾高效焚烧发电低耗调控与能效提升技术研究	中卫市绿能新能源有限公司
新型材料（32 个）		
9	耐高温特种尼龙树脂的研发	宁夏瑞泰科技股份有限公司
10	基于油膜高速直驱的蒸汽增压技术与废水近零排放工艺研究	宁夏三元中泰冶金有限公司
11	高流多功能蛋氨酸螯合衍生物制备工艺开发	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司
12	Q235B 等边角钢轧制关键控制技术研究	宁夏钢铁（集团）有限责任公司
13	硅铁冶炼供电系统无功损耗控制技术研究	宁夏三元中泰冶金有限公司
14	微含水苯连续氯化本质安全技术研究	宁夏华御化工有限公司
15	硅铁矿热炉电极位置精准感知与可视化预警关键技术研发	宁夏中卫市银河冶炼有限公司
16	基于 PBR 技术的尼龙中间体生产废水绿色化处理工艺研究	宁夏瑞泰科技股份有限公司
17	丙烯醛系统压降控制与高效分离关键技术研发	宁夏紫光天化蛋氨酸有限责任公司

18	硅铁矿热炉分相差异化动态无功补偿与能效提升关键技术研发	中卫市茂烨冶金有限责任公司
19	基于高纯硫酸锰废液资源高值化均相催化合成电池级四氧化三锰研究	宁夏天元锰材料研究院（有限公司）
20	低功耗单晶材料制备关键技术研发	宁夏协鑫光伏科技有限公司
21	电解金属锰隔膜结晶体高效清洗机理及工艺研究	宁夏天元锰业股份有限公司
22	用于分散染料系列产品的高纯度酯化液合成工艺开发	宁夏中盛新科技有限公司
23	Q195L 低碳钢热轧圆盘条用拉丝钢关键技术研发	宁夏钢铁（集团）有限责任公司
24	电解车间含氨气溶胶职业暴露控制与高效收集系统集成研究	宁夏天元锰业股份有限公司
25	基于多级串联的焦炉煤气 CO 深度变换及余热梯级利用技术研发	宁夏渝丰化工股份有限公司
26	硝酸蒸汽余压回收高效背压发电关键技术研究	宁夏润夏能源化工有限公司
27	伊维菌素绿色高效催化加氢关键技术研究	宁夏大漠药业有限公司
28	抗裂低碱环保型水泥及其制备方法的研发	宁夏中宁赛马水泥有限公司
29	林果用 50%单氰胺可溶液剂稳定性控制与连续化工艺研究	宁夏奥斯化工有限公司
30	无机纳米气凝胶纤维复合保温板的研发	宁夏圣特保温材料有限公司
31	高纯度工业萘低能耗制备工艺研究	宁夏鑫华威能源科技有限公司
32	乙烯基三甲氧基硅烷高效制备关键技术研发	宁夏晨光新材料有限公司
33	细粒径颗粒硅料制备高品质硅芯圆棒工艺研究	宁夏协鑫晶体科技发展有限公司
34	基于超声波圆振筛的碳化硅精密提纯技术研究	宁夏裕隆冶金制品有限公司
35	高纯 2,4-二硝基氯苯的深度纯化工艺研究	宁夏朗利新材料股份有限公司
36	5 英寸<100>晶向轻掺硼单晶硅棒拉制工艺研究	宁夏中晶半导体材料有限公司
37	高致密氮化硅结合碳化硅制品关键技术研究	宁夏北星精工陶瓷技术有限公司
38	高强度复合铝合金热交换器管料研发	宁夏铭岛铝业有限公司
39	二碳酸二叔丁酯绿色合成工艺关键技术研究	宁夏金象医药化工有限公司
40	三氯氧磷制备工艺及罐区仓储数字化应用关键技术研究	宁夏振岭化工有限公司
农业农村（25 个）		

41	西北干旱地区浅埋滴灌带抗开裂防堵关键技术研究	宁夏雨润农业节水灌溉制造有限公司
42	宁夏红复方枸杞酒活性成分解析及其抗疲劳与免疫调节作用机制研究	宁夏红枸杞产业有限公司
43	杞菊明润水道地原料精准复配与低温提取关键技术研发	杞滋堂（宁夏）健康产业有限公司
44	不同采摘时期与烘干方式下药食同源中药材金银花品质及特征活性成分变化规律研究	中卫市农产品质量安全检验检测中心
45	中卫地区枸杞负泥虫形态学特性研究、动态监测与绿色防控初探	中卫市林木检疫站
46	枸杞裂果多因子协同防控机制与关键技术研究	宁夏回族自治区中宁县气象局
47	气候响应型叶用枸杞再生碳分配策略与田间生态系统碳汇功能研究	中卫市气象局
48	大风胁迫对枸杞开花致灾阈值及风险预警等级研究	宁夏回族自治区中宁县气象局
49	宁杞 15 号与 QX111 枸杞新品系选育及配套栽培繁育技术研究	中宁县枸杞产业发展服务中心
50	浓香亚麻籽油风味保留及烟点提升关键技术研发与应用示范	宁夏拓老七粮油食品有限公司
51	“鹅-草-果-土”绿色循环与数智管控协同的旱区苹果关键技术研究	宁夏弘兴达果业有限公司
52	多抗优质西瓜，甜瓜砧木种质资源创制及新品种研发选育的项目	宁夏塞上江南农业科技有限公司
53	枸杞白兰地蒸馏残液高值化综合利用关键技术研究	宁夏全通枸杞供应链管理股份有限公司
54	碳量子点基保鲜膜的 O ₂ /CO ₂ 选择调控与鲜枸杞无冷链保鲜应用	宁夏绿源科技开发有限公司
55	一种具有护眼功效的枸杞复方膏制备关键 技术研究及产品开发	宁夏中宁县骨杞草枸杞开发有限公司
56	冷凉蔬菜智能化速冻与农残削减一体化关键技术研究	宁夏虹桥有机食品有限公司
57	纸钵育苗关键技术集成创新与特色瓜类应用示范	宁夏普天瑞农农业有限公司
58	基于光质- CO ₂ 动态匹配的西瓜嫁接育苗环境智能调控关键技术研发	中卫市金城种业有限责任公司
59	基于肠脑轴的枸杞益生素双仓饮片组合关键技术研发	宁夏天仁枸杞生物科技股份有限公司
60	宁夏中部地区玉米小麦宽窄行套种高效栽培技术研究与 应用	中宁县杞鑫枸杞苗木专业合作社
61	光谱调控复合膜在沙坡头地区苹果糖度提升中的应用研究	宁夏神聚农业科技开发有限公司

62	优质耐旱西瓜新品种选育	中卫市新阳光农业科技有限责任公司
63	中卫苹果品质分析指纹图谱构建与产地追溯研究	中卫市农产品质量安全检验检测中心
64	旱区耐盐碱高产优质菊芋新品种选育与示范推广	宁夏奋之鲜食品加工有限公司
65	基于本地（海原县）农废资源平菇菌棒标准化制备及配套栽培技术的研究	宁夏谷粒香农业科技有限公司
社会发展（22 个）		
66	分娩因素对新生儿白介素-6 水平影响的前瞻性队列研究	中卫市人民医院
67	金沸草止咳膏的制备工艺优化与质量标准的研究	中卫市中医医院
68	整合网络药理学、转录组学及动物实验探讨院内制剂“益胃活络合剂”治疗慢性萎缩性胃炎的作用机制	中卫市中医医院
69	从网络药理学预测到临床验证：芪防通窍方治疗过敏性鼻炎的作用机制与疗效研究	中卫市中医医院
70	针刺特定交叉配组穴位联合常规护理在阻生齿拔除术后镇痛中的效果分析	中卫市中医医院
71	个性化 3D 打印技术联合超声引导在老年腰椎退行性改变患者椎管内麻醉中的临床应用研究	中卫市人民医院
72	中卫地区腹腔镜胆总管探查取石术后一期缝合与 T 管引流的疗效分析	中卫市人民医院
73	替奈普酶静脉溶栓后序贯替罗非班桥接治疗对急性缺血性卒中早期神经功能恶化及出血转化的影响研究	中卫市人民医院
74	个性化定制导航板在全膝关节置换术中的应用研究	中卫市人民医院
75	宫腔镜直视下吉妮环装置固定曼月乐环的应用效果与临床价值分析	中卫市中医医院
76	对比整蛋白型肠内营养剂与免疫增强型肠内营养剂对脓毒血症合并急性肾损伤患者机体营养指标与炎症因子的影响	中卫市人民医院
77	中宁枸杞多模式炮制工艺对比优选及其临方膏剂制备与质量标准研究	中卫市中医医院
78	中卫市中小学生抑郁焦虑筛查与分级干预体系构建及效果评价研究	中卫市人民医院
79	基于经筋理论的 MDT 颞下颌关节紊乱病中西医结合特色诊疗技术研究	中卫市中医医院
80	CT 引导下神经根阻滞治疗腰椎间盘突出症的临床应用研究	中卫市人民医院
81	基于“差异化处理-以液代水”的零辅料低纤通淋水丸工艺	中卫市中医医院

	及质量研究	
82	基于 POCT 技术对轻度缺血性脑卒中或 TIA 患者依从性管理下的抗血小板治疗	中卫市人民医院
83	愈癆水丸从临方制剂到院内制剂的剂型优化与制备工艺研究	中卫市中医医院
84	金沸草止咳膏配合雷火灸治疗儿童上气道咳嗽综合征的临床研究	中卫市中医医院
85	更年期妇女健康综合管理模式的建立与临床应用研究	中卫市妇幼保健院
86	气候变化背景下中卫市高温、暴雨及其复合事件变化特征及危险性评估研究	中卫市气象局
87	储能电池健康管理系统研究	宁夏京能中卫新能源有限公司