

2020 年银川市科技创新项目（第二批） 拟立项项目汇总表

序号	项目名称	项目承担单位
高新技术领域重点项目		
1	水牛皮替代黄牛皮生产工艺的创新研发	宁夏金海皮业有限责任公司
2	智能化高效铸造砂型 3D 打印机研发应用	共享智能装备有限公司
3	基于 3DP 技术的陶瓷增材制造设备研发与应用	共享智能铸造产业创新中心有限公司
4	蓝宝石晶壳料提纯及回炉再长晶工艺研究	天通银厦新材料有限公司
5	奶油干酪生产关键工艺参数研究及产业示范	宁夏亿美生物科技有限公司
6	P4 级超精密角接触球轴承的研发	银川中轴智造小镇科技发展有限公司
7	精密滚珠丝杠个性化定制工艺研究	银川合宜科技有限公司
8	二氧化碳发泡 XPS 保温预制 PE-RT II 供热管道开发	宁夏青龙塑料管材有限公司
9	应用于智能铸造生产线的重载桁架机器人	共享智能铸造产业创新中心有限公司
10	宁夏建投银昆高速项目 BIM+智慧工地信息化建设项目	宁夏数据科技股份有限公司
重点专科		
1	银川市第三人民医院慢性病针灸康复科重点专科建设	银川市第三人民医院
2	银川市第二人民医院神经内科重点专科建设	银川市第二人民医院
医学项目		
1	胰岛素样因子联合肺部超声评分在极低出生体重儿支气管肺发育不良中的临床应用研究	银川市第一人民医院
2	神经丝轻链蛋白血清浓度与认知障碍疾病的相关性研究	银川市第一人民医院
3	宁神安脏饮对失眠大鼠下丘脑-垂体-肾上腺轴的影响研究	银川市第一人民医院
4	“互联网+”健康管理模式对糖尿病前期干预管理研究	银川市第一人民医院

5	人乳腺癌细胞及新鲜离体乳腺癌组织微波消融的实验研究	银川市第一人民医院
6	我区胃癌合并幽门螺旋杆菌感染者菌株基因分型测定及意义	银川市第一人民医院
7	退变性脊柱侧弯中腰大肌、多裂肌退变与脊柱退变侧弯严重程度相关性评价	银川市第一人民医院
8	基于信息化实现婴幼儿康复患者医院感染防控关口前移	银川市第一人民医院
9	神经胶质瘤细胞与人脑微血管内皮细胞间信号交互作用机制	银川市第一人民医院
科创示范基地		
1	智能+校园科创示范基地	银川唐徕回中宝湖校区
2	智能+校园科创示范基地	银川市阅海一小
3	妇女儿童中心人工智能活动中心建设	银川市妇女儿童中心
社会发展领域重大项目		
1	无人机巡检救援指挥平台开发及场景应用技术与示范	中电科翌智航（宁夏）科技有限公司
2	中交基础设施养护集团宁夏工程有限公司河湖治理技术研究	中交基础设施养护集团宁夏工程有限公司