

# 承担科研任务

## 承担的代表性重点科研项目

序号	项目/课题名称	编号	负责人	起止时间	经费(万元)	类别
1	生活再生水回用技术研发与示范	2018YFC0408104	田军仓	2018.07-2021.06	1130.00	国家重点研发计划课题
2	河套地区脱硫石膏盐碱地专用功能性改良剂及土壤改良装备研制应用	2013BAC02B04	许兴	2013.07-2016.12	750.00	国家科技支撑计划课题
3	暖温性荒漠草原区退化草地修复及生产力	2016YFC0500505	谢应忠	2016.07-2020.12	395.00	国家重点研发计划课题
4	宁夏河套盐碱地节水生态治理和特色林果生态产业技术与集成示范	2016YFC0501307	许兴	2016.07-2020.12	266.67	国家重点研发计划课题
5	宁夏典型高风蚀区铜矿尾矿土的胶结抗风蚀技术及示范	2018YFC1802906	宋乃平	2018.12-2022.12	284.00	国家重点研发计划课题
6	荒漠草原中间锦鸡儿的化感作用及其对资源竞争的影响	31460123	陈林	2015.01-2018.12	49.00	国家自然科学基金
7	荒漠草原沙漠化对植物和土壤C、N、P化学计量特征的影响	31260125	安慧	2013.01-2016.01	54.00	国家自然科学基金
8	荒漠草原多时空尺度蒸散演变特征及驱动机制研究--以宁夏盐池县为例	41661003	杜灵通	2017.01-2020.12	38.00	国家自然科学基金
9	紫花苜蓿根系响应盐胁迫的分子机制及重要耐盐基因克隆与功能分析	31760698	麻冬梅	2018.12-2021.12	39.00	国家自然科学基金
10	旱化成龄柠条补偿生长与土壤水分的平衡调节机制	31460161	杨新国	2015.01-2018.12	50.00	国家自然科学基金
11	腾格里沙漠固沙造林后植被恢复对土壤动物多样性的影响	41867005	刘任涛	2019.01-2022.12	40.00	国家自然科学基金
12	贺兰山保护区采煤迹地生态修复技术与模式研究	2018BFG02002	刘秉儒	2018.01-2010.12	313.00	自治区科技攻关(支撑)计划项目
13	中埃干旱地区现代农业水肥高效利用关键技术研究及示范	2017EZ06	李应海	2017.10-2018.12	96.00	自治区科技攻关(支撑)计划项目
14	宁夏现代化生态灌区关键技术集成研究与示范	2018BBF02022	田军仓	2018.08-2020.12	1144.00	自治区科技重大专项
15	宁南山区生态恢复与水资源潜力开发研究与示范	2018BEG02010	张维江	2018.08-2020.12	746.83	自治区科技重大专项
16	宁夏盐碱地适生优质饲草新品种选育与良种繁育	2019NXYZ0401	麻冬梅	2019.07-2023.12	591.00	自治区科技重大专项
17	基于水文过程特征的沙漠湿地生态维护研究	2019BFG02022	宋乃平	2018.09-2022.12	210.00	自治区科技重大专项
18	彭阳县道地药材规范化基地优化升级技术集成与精准扶贫示范(中药材专项)	2019BBF03015	李吉宁	2019.03-2020.12	90.00	自治区科技重大专项
19	宁夏生态保护红线数据库系统(横向)	021905030032	王磊	2019.03-2020.12	139.00	宁夏环境科学研究院委托项目
20	宁夏草原生态保护补助奖励机制政策效益评价研究(横向)	021504000026	马红彬	2015.07-2016.12	65.00	宁夏回族自治区草原工作站委托项目

西北土地退化与生态恢复国家重点实验室培育基地

# 承担科研任务

## 实验室基础建设项目及经费

序号	年度	平台名称	账号	到账金额 (万元)
1	2015	自治区创新发展（创新平台）专项资金项目	010203060023	5
2	2015	财政厅拨款平台条件能力提升	030103140002	47.5
3	2015	中西部高校综合实力提升计划（校级	-	240
4	2016	自治区创新发展（创新平台）专项资金项目	010203060023	30
5	2016	自治区科技基础条件建设计划专项	030103060018	50
6	2016	自治区科技基础条件建设计划专项	030103140002	30
7	2016	中央引导地方科技专项项目	30103060018	80
8	2016	自治区创新发展（创新平台）专项资金项目	030103140002	50
9	2016	实验室运行费（校级）	-	218
10	2017	一流学科（区级）	030103060018	2700
11	2017	平台建设经费（校级）	030900000019	365
12	2017	银川市政策引导科技计划建设	030103060004	20
13	2017	自治区科技基础条件建设计划专项	030103060018	30
14	2017	中央引导地方科技专项项目	030103060030	120
15	2018	一流学科（区级）	030900000010	523.53
16	2018	平台建设经费（校级）	030900000019	23.2
17	2018	自治区创新发展（创新平台）专项资金项目	030103060031	50
18	2018	中央引导地方科技专项项目	030103060030	130
19	2019	一流学科(区级)	030900001909	2700
20	2019	平台建设经费（校级）	030900001956	150
21	2019	2019年宁夏绿洲农田生态系统研究平台建设	030103060060	220

西北土地退化与生态恢复国家重点实验室培育基地