|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021年拟立项的科技研发项目汇总表** | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **申报主体** | **实施内容** | **建设地点** | **项目 负责人** | **申报资金**  **（万元）** | | | **备注** |
| **小计** | **专项资金** | **自筹资金** |
| 1 | 海原县城郊型观光生态果园构建模式及配套技术研究与示范 | 宁夏吉丰农林科技有限公司 | 1、在现有200亩苹果、梨等果园林下开展中药材品种选择及种植技术研究。 2、新建以红梅杏、桃、酥梨、果桑、大果樱桃等为主的名特优观光采摘果品园10亩,并开展各种果树（品种）的矮化密植优质丰产栽培技术研究（便于游客观光采摘）。 3、果园水肥一体化智能灌溉配套技术研究。 4、利用物理及生物技术控制果园病虫害的技术研究。 | 海原县七营镇张堡村 | 王厚喆 | 30 | 9 | 21 |  |
| 2 | 起垄铺膜施肥联合作业一体机开发 | 海原县国华农机制造有限公司 | 开发一款起垄铺膜施肥联合作业一体机，将起垄、施肥、铺膜集成在一台设备上，能够有效降低农民机械化投入成本，显著增加农民收入。 | 海原县老城区 | 彭粒 | 85 | 25 | 60 |  |
| 3 | 全降解一次性餐盒研发项目 | 宁夏中原塑业科技有限公司 | 研究一种或多种材料以生产出符合标准的全降解一次性餐盒。可降解餐具是指可在自然环境微生物（细菌、霉菌、藻类）和酶作用下，发生生物化学反应，引起外观霉变到内在质量变化，最终形成二氧化碳和水的餐具。 | 海兴开发区 | 李智会 | 50 | 10 | 40 |  |
| 4 | 膜下渗灌过滤节水器新技术示范与推广 | 宁夏晨缘种养殖专业合作社 | 利用渗灌过滤节水器为干旱缺水地区经果林种植进行补灌技术示范推广。 | 海原县李旺镇二道村 | 崔彩霞 | 20 | 6 | 14 |  |
| 5 | 旱作区小杂粮绿色高效生产集成技术研究与示范 | 海原县亘牛农牧专业合作社 | 以小杂粮绿色高效生产为主，集成示范推小杂粮“渗水地膜精量穴播技术”建立小杂粮科技示范基地2000亩，辐射带动全县小杂粮产业转型升级。 | 贾塘乡 | 田希鑫 | 100 | 30 | 70 |  |
| 6 | 宁夏海原县香水梨饮料开发与应用研究 | 宁夏老庄稼农业科技有限公司 | 以香水梨为原料，研究探讨香水梨汁提取工艺，得到香水梨原汁，同时以香水梨原汁为主要原料，制成香水梨汁饮料或延伸添加银耳，枸杞等制成润燥养肺的养生饮料，同时以提取后果渣制成香水梨果酱，最大程度利用香水梨。 | 海原县 | 白强 | 67 | 20 | 47 |  |
| **合计** |  |  |  |  |  | **352** | **100** | **252** |  |