

2022年新区科技计划拟支持项目清单

一、秦创原“揭榜挂帅”项目			
序号	所属新城	项目名称	单位名称
1	沔西新城	自动驾驶条件下驾驶员运动感知系统	陕西百乘网络科技有限公司
2	泾河新城	基于多传感器融合的高精定位系统	质子汽车科技有限公司
3	园办	智能车辆线控底盘研发	陕西达创鸿瑞智能交通科技有限公司
4	泾河新城	泾阳茯茶大健康产业创新发展多维度拓展研究	陕西泾阳百富茯砖茶有限公司
5	沔西新城	睡眠脑电特征波引导的时空高精度多导经颅电刺激仪器	陕西智联脑控科技有限公司
6	沔西新城	鸡蛋卵黄唾液酸糖肽的生产技术	西安格润牧业股份有限公司
7	秦汉新城	γ 射线辐照羊肉保鲜技术关键技术研究	陕西天宠生物科技有限公司
8	沔西新城	社会心理健康服务平台研究与示范	陕西萃年实业发展有限公司
9	泾河新城	基于园艺疗法的农业休闲园区景观设计研究	陕西基泰都市新农业有限公司
10	泾河新城	功能性药食源茯茶产品的开发	陕西朴道茶业股份有限公司
11	空港新城	全光谱高效生物防晒剂的核心研发技术	西安厚泽生物科技有限公司
12	园办	电催化水处理过程中的绿氢回收关键技术	陕西镐丰京诚环境科技有限公司
13	泾河新城	氢能汽车综合运营管理平台	陕西大秦重塑能源科技有限公司
14	沔西新城	长波红外光纤传像束柔性结构的GIS内部温度场全息监测系统	陕西智晖鼎研电子科技有限公司
15	沔东新城	应用于B5G通信系统的毫米波通信集成天线前端	西安朗普达通信科技有限公司
16	沔东新城	土遗址监测专用风场测量及赋存环境降雨监测装置研发	陕西大行无疆信息技术有限公司

17	沔西新城	基础设施物联网统管平台	陕西沔西科创发展有限公司
18	秦汉新城	碲锌镉成像ASIC设计与开发	陕西迪泰克新材料有限公司
19	园办	基于视觉识别的六轴机械臂智能仿生充电机器人	绿能慧充数字技术有限公司
20	泾河新城	基于轻量化材料技术的专用车开发	质子汽车科技有限公司
21	园办	金属板材智能渐进成型关键技术	西安中鼎誉达机电科技有限公司
22	园办	基于金属泡沫强化换热的相变蓄热技术	陕西中为能源技术有限公司
23	泾河新城	多物理场耦合模型开展不同条件的模型	西安华合德新材料科技有限公司
24	泾河新城	高场磁体用超导线材微观组织机理研究	西安聚能超导线材科技有限公司
25	园办	高性能片状锌粉制备	陕西久新锌材新材料科技有限公司
26	园办	高隔离电源驱动与打火测试系统	陕西晟思智能测控有限公司
27	园办	滑动轴承增材制造一体化成形核心技术研究	西安泰辉机械科技有限公司

二、秦创原总窗口科技企业首席科学家

序号	所属新城	项目名称	单位名称
1	泾河新城	高效硅异质结太阳电池技术开发及量产	隆基绿能科技股份有限公司西咸新区分公司
2	沔西新城	面向光通信数据中心或5G应用领域的大功率70mW DFB激光器芯片开发与制造技术能力新拓展项目	陕西源杰半导体科技股份有限公司
3	泾河新城	高性能超导线材产业化项目	西安聚能超导线材科技有限公司
4	泾河新城	高效晶硅太阳能电池关键制备技术开发	隆基绿能科技股份有限公司西咸新区分公司
5	秦汉新城	基于人工智能辅助分析的感染性疾病精准诊断	西咸新区子果微码生物科技有限公司
6	沔西新城	索特灯塔工厂2号厂房智慧仓储系统研发项目	三一机器人装备（西安）有限公司

7	泾河新城	燃料电池系统开发及整车匹配	德创未来汽车科技有限公司
8	沔东新城	电力装备及信息化系统研发	航天亮丽电气有限责任公司
9	秦汉新城	高性能微波介质陶瓷材料及元器件技术研发和成果产业化	陕西华星电子开发有限公司
10	沔东新城	车载高效顶驱勘探技术装备的研发及应用	陕西太合智能钻探有限公司

三、社会发展类项目

序号	所属新城	项目名称	单位名称
1	沔东新城	农业灌溉智能管控系统研发与示范	陕西烽火云物联网技术有限公司
2	秦汉新城	西咸新区耕地周年“吨半田”生产技术集成与示范	秦汉新城大农生态种养殖专业合作社
3	园办	基于安全生产的井下作业数字化工程监督平台研究	西安图宾智能科技有限公司
4	沔西新城	高通量均相固相萃取盘	西咸新区谷毅恒科技有限公司
5	沔西新城	昆明池堤岸生态修复技术集成与示范	陕西秦草生态环境科技有限公司
6	沔西新城	基于GIS+GPS的双光融合识别算法技术在森林防火预警平台上的应用项目	西安天迈科技有限公司
7	沔西新城	高楼应急安全逃生智联系统	陕西咸润实业发展有限公司
8	空港新城	符合药物GLP规范的药物非临床安全性评价研究项目	西咸新区国睿一诺药物安全评价研究有限公司
9	沔东新城	人类白细胞表面抗原HLA第三代单分子测序分型项目	西安浩瑞基因技术有限公司
10	园办	个性化椎间融合器3D打印	西安泰辉机械科技有限公司
11	空港新城	间充质干细胞薄膜治疗创伤愈合的应用研究	西安厚泽生物科技有限公司
12	沔西新城	关于提升陕西省科技型中小企业创新活力政策与实施路径研究	陕西省机械研究院有限公司