2021西安国际创业大赛入围总决赛项目公告

2021西安国际创业大赛复赛历经10天,于10月29日全部结束。根据《2021西安国际创业大赛工作方案》，经复赛评委评审现场打分，依据项目比赛成绩排名,复赛共评定115个项目入围总决赛阶段。其中，初创组65个项目(国内50个,国外15个)，成长组50个项目。现将入围总决赛项目名单公告如下。

附：2021西安国际创业大赛入围总决赛项目名单

西安国际创业大赛组委会

2021年11月1日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2021西安国际创业大赛入围总决赛项目名单  一、初创组65个项目 | | | |
| （一）信息技术与人工智能领域（29个） | | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** | **备注** |
| 1 | 量子点发光芯片 | 量子点团队 | 国内项目 |
| 2 | 面向低轨星座的液晶相控阵天线 | 陕西天鼎无线技术股份有限公司 | 国内项目 |
| 3 | 整数科技——以科技创新赋能数据标注 | 整数科技（杭州）有限责任公司 | 国内项目 |
| 4 | 全球领先的3D人脸识别产品解决方案服务商 | 西安西图之光智能科技有限公司 | 国内项目 |
| 5 | UnityMarvel（超平台开发系统） | 欧瑞科技 | 国内项目 |
| 6 | 国产高端工业仿真软件先行者 | 西安流固动力科技有限公司 | 国内项目 |
| 7 | 七月猫工业级3D动漫 | 武汉七月猫动漫设计有限公司 | 国内项目 |
| 8 | 去中心化临床试验智慧云平台 | 西安里恩生命科学技术有限公司 | 国内项目 |
| 9 | 智能声环境管理芯片 | 西安赫至创芯信息科技有限公司 | 国内项目 |
| 10 | 火柴人传感器及AI看护系统 | 奥瞳人工智能（深圳）有限公司 | 国内项目 |
| 11 | 金数据 | 西安数据如金信息科技有限公司 | 国内项目 |
| 12 | 查税宝 | 西安匀速攻网络科技有限公司 | 国内项目 |
| 13 | 西安市公共气象信息发布系统 | 西安易辑数字科技有限公司 | 国内项目 |
| 14 | 观云智能：新型结构安全监测传感器系统 | 观云智能 | 国内项目 |
| 15 | 基于智慧轴承健康管理系统的研发及产业化 | 求阙队 | 国内项目 |
| 16 | SD-WAN安全可信一体化接入产品和解决方案 | 成都西加云杉网络有限公司 | 国内项目 |
| 17 | 药极客—医药零售数字化转型服务商 | 深圳药极客科技有限公司 | 国内项目 |
| 18 | 密阵智能立体车库 | 陕西密阵自动化科技有限公司 | 国内项目 |
| 19 | 色彩创意全球创作者互动社区 | 西安点扣软件科技有限公司 | 国内项目 |
| 20 | 样叽科技-全场景新媒体营销智慧服务平台 | 样叽科技（北京）有限公司 | 国内项目 |
| 21 | 基于磁电复合材料的无源磁开关器件 | 西安交通大学电子科学与工程学院 | 国内项目 |
| 22 | 众创社区线上平台 | 西安工创汇数据科技有限公司 | 国内项目 |
| 23 | Pzartech | Pzartech Ltd. | 国外项目 |
| 24 | 基于边缘计算的多功能智能摄像设备及服务 | ASIOT Co., Ltd. | 国外项目 |
| 25 | 基于星载合成孔径雷达的水资源优化及智慧农业 | 原力卫星 | 国外项目 |
| 26 | Dindong（小当家）家装科技平台 | Dindong (NEUF DESIGN SDN BHD) | 国外项目 |
| 27 | 大数据平台服务提供Big Data Platform as a Service (dPaaS) | 亿流数据Trillion Flow | 国外项目 |
| 28 | 懿濮新媒体互联网+ | YP- newmedia | 国外项目 |
| 29 | A Rational AI Approach to Uncover the Opportunities of DSS Using BIG Data Analytics for SMEs in Xi'an | Alpha-Wave | 国外项目 |
| （二）高端装备制造与新材料领域（21个） | | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** | **备注** |
| 30 | 中科西光小卫星星座商业计划书 | 西安中科西光航天科技有限公司 | 国内项目 |
| 31 | 柔性转子无试重瞬态高速动平衡技术 | 洛阳努吉特电子科技有限公司 | 国内项目 |
| 32 | 稀有金属材料测试计量创新服务平台 | 西安汉唐分析检测有限公司 | 国内项目 |
| 33 | 中霖微波超大型沥青再生拌合站 | 陕西中霖沥青路面养护科技有限公司 | 国内项目 |
| 34 | 中德第三代半导体产业化 | 西安华合德新材料科技有限公司 | 国内项目 |
| 35 | 精密异形零部件精整之中国方案 | 陕西金信天钛材料科技有限公司 | 国内项目 |
| 36 | 基于散热研发的新型液冷系统 | 液冷团队 | 国内项目 |
| 37 | 翱翔锐影-全数字辐射探测与成像系统 | 陕西翱翔辐射探测科技有限公司 | 国内项目 |
| 38 | 小能量电磁加载系统 | 陕西大工旭航电磁科技有限公司 | 国内项目 |
| 39 | 高温高压片式动密封产品 | 西安丁杰精密机械制造有限责任公司 | 国内项目 |
| 40 | 小型化数字全息显微仪研发及产业化项目 | 西安电子科技大学-先进光学显微与光谱技术团队 | 国内项目 |
| 41 | 苹果「面膜」---苹果种植技术变革与免套袋膜技术 | 陕西科技大学腐植酸生态修复工程技术研究中心 | 国内项目 |
| 42 | 条纹相机产业化项目 | 西安中科英威特光电技术有限公司 | 国内项目 |
| 43 | 星火蚁能——高效能纳米发电机智造者 | 星火蚁能 | 国内项目 |
| 44 | 大型高精度复合材料芯模结构设计及制造 | 陕西空天动力研究院 | 国内项目 |
| 45 | 高效隔热特种气凝胶防护材料 | 兰州丝路新材技术有限公司 | 国内项目 |
| 46 | TRK纳米智能吸能防护材料 | 陕西拓锐考新材料科技有限公司 | 国内项目 |
| 47 | 大尺寸第四代半导体衬底产业化 | 进化半导体（深圳）有限公司 | 国内项目 |
| 48 | 新型高强韧镁合金开发及产业化应用 | 谢赫特曼诺奖新材料研究院 | 国外项目 |
| 49 | 长效抗菌防霉技术 | 美国QTEK科技有限公司 | 国外项目 |
| 50 | Arkite HIM | Johan Smeyers | 国外项目 |
| （三）生物技术与医药领域（15个） | | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** | **备注** |
| 51 | 体外生命支持系统（ECMO）的研制 | 西安京工医疗科技有限公司 | 国内项目 |
| 52 | 全人源TEM1抗体项目 | 西安奥瑞单抗生物技术有限公司 | 国内项目 |
| 53 | 在线病理会诊解决方案 | 陕西大山雀医疗科技有限公司 | 国内项目 |
| 54 | 无油无虑—绿色卓效油泥生物处理技术 | 陕西科技大学工业污染治理与资源化技术团队 | 国内项目 |
| 55 | 叶绿体工厂 | 西安宝诗特尔科学研究有限公司 | 国内项目 |
| 56 | 智能下肢静脉血栓防治系统 | 西安南山松医疗康复器械有限公司 | 国内项目 |
| 57 | 加速器生产钼-99 等医用同位素 | 西安迈斯拓扑科技有限公司 | 国内项目 |
| 58 | GenoStack生物大数据分析平台 | 西安暗能星系软件技术有限公司 | 国内项目 |
| 59 | 基于人工智能的超声智能影像诊断系统 | 前线智能科技（南京）有限公司 | 国内项目 |
| 60 | 基于植物反应器生产β-烟酰胺单核苷酸 | 探科科技（中山）有限公司 | 国内项目 |
| 61 | 通过干扰构成途径来抑制病毒粒子的产生，药物再利用 | Telesis制药BV | 国外项目 |
| 62 | 微创手术器械，病毒性乙型肝炎和自身免疫性疾病治疗装置 | PZT Therapeutics | 国外项目 |
| 63 | VENTI | Breathe Global devices Ltd | 国外项目 |
| 64 | 一种基于CRISPR的便携式试剂盒 | Caspr 生物技术 | 国外项目 |
| 65 | Enhanced Phytoremediation System of Petroleum Hydrocarbons (PHC) in Soils功能特异性生物技术降解、清理土壤石油污染 | Waterloo Environmental Biotechnology team – for short WEBt滑铁卢环境生物科技团队 | 国外项目 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 二、成长组50个项目 | | |
| （一）信息技术与人工智能领域（25个） | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** |
| 1 | 用于高精密仪器的核心半导体激光芯片 | 西安立芯光电科技有限公司 |
| 2 | 基于AI人体数字化的运动健康评估与管理解决方案 | 西安维塑智能科技有限公司 |
| 3 | “云雀”高性能公网通信平台及应用 | 西安蜂语信息科技有限公司 |
| 4 | 面向新一代节能手机屏幕的屏下光学指纹技术 | 渭南印象认知技术有限公司 |
| 5 | 大规模城市运营级Wi-Fi LTE/5G IoT解决方案 | 成都西加云杉科技有限公司 |
| 6 | 网络智能安全防护体系 | 西安四叶草信息技术有限公司 |
| 7 | 天天充电 | 陕西天天出行科技有限公司 |
| 8 | 基于人工智能的智慧养殖管理平台 | 中科智牧（西安）信息科技有限公司 |
| 9 | 多麦克风语音信号处理模组 | 西安合谱声学科技有限公司 |
| 10 | 5G XR数字内容UGC平台 | 西安飞蝶虚拟现实科技有限公司 |
| 11 | 渲染技术在移动端视频特效方面的应用 | 西安纽扣软件科技有限公司 |
| 12 | 奶牛智能疾病发情预警仪 | 杨凌秾福农牧科技股份有限公司 |
| 13 | 基于文博行业IP定制的VR体验整体解决方案 | 西安可视可觉网络科技有限公司 |
| 14 | X 波段双偏振天气雷达综合标定仪 | 西安八阵图电子科技有限公司 |
| 15 | 北斗卫星系统 | 四川中科川信科技有限公司 |
| 16 | 德能森无线无源绿色节能建筑AloT智控系统 | 德能森智能科技（成都）有限公司 |
| 17 | SuperOutlets-超级售点平台 | 棱镜数聚（北京）信息技术有限公司 |
| 18 | 纸贵Z-BaaS区块链服务平台 | 西安纸贵互联网科技有限公司 |
| 19 | 基于区块链技术的数字文化创意商品出海平台项目 | 陕西识代运筹信息科技股份有限公司 |
| 20 | 天之博特智能移动机器人开发平台 | 南京天之博特机器人科技有限公司 |
| 21 | 智慧城市物联网智能安全充电设施 | 陕西充电宝座信息工程有限公司 |
| 22 | 基于AI的无人机频谱侦测系统 | 西安北斗安全技术有限公司 |
| 23 | 大数据治理平台 | 陕西天诚软件有限公司 |
| 24 | 智能信息发布系统 | 西安云景智维科技有限公司 |
| 25 | 视频智能分析安全管理系统 | 西安聚全网络科技有限公司 |
| （二）高端装备制造与新材料领域（15个） | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** |
| 26 | 稀土钽酸盐-中国首创的超高温热障涂层材料 | 陕西天璇涂层科技有限公司 |
| 27 | VIS数字光场调控芯片 | 西安中科微星光电科技有限公司 |
| 28 | 高性能VCSEL/HBT外延片的商用国产化研制 | 西安唐晶量子科技有限公司 |
| 29 | 高纯大尺寸碳化硅悬臂桨和晶舟 | 陕西固勤材料技术有限公司 |
| 30 | 新能源发电研发及推广项目 | 博阳能源科技有限公司 |
| 31 | 矩阵增程式动力系统 | 矩阵汽车有限公司 |
| 32 | 高分子材料在轻量化领域运用 | 陕西新智汇科技股份有限公司 |
| 33 | 基于磁共振式的无线充电技术应用 | 西安华尧无线供电科技有限责任公司 |
| 34 | 中小型空投系统 | 西安腾谦电子科技有限公司 |
| 35 | 主动降噪智能装备 | 西安云脉智能技术有限公司 |
| 36 | Surfstar道路空洞检测技术及其产业化 | 江苏筑升土木工程科技有限公司 |
| 37 | 达升工业机器人工业互联网 | 西安达升科技股份有限公司 |
| 38 | AM 高档数控机床用内藏式动力刀塔 | 陕西阿米工业设计有限公司 |
| 39 | 基于人工智能控制技术的能源互联微网系统 | 西安华海众和电力科技有限公司 |
| 40 | 高频、高速、高导热金属基板的研发与生产 | 陕西卫宁电子材料有限公司 |
| （三）生物技术与医药领域（10个） | | |
| **序号** | **项目名称** | **企业/团队名称** |
| 41 | 影像引导伽玛射线立体定向放射治疗系统（CybeRay） | 西安大医集团股份有限公司 |
| 42 | “心语”眼动控制系统 | 陕西百乘网络科技有限公司 |
| 43 | 病原微生物高通量基因检测 | 西咸新区予果微码生物科技有限公司 |
| 44 | 小核酸生物合成技术及药物研发 | 西安荣清畅生物科技有限公司 |
| 45 | 神经系统自身免疫病新型检测技术 | 陕西脉元生物科技有限公司 |
| 46 | 多抗霉素原料药生产关键技术及产业化 | 陕西麦可罗生物科技有限公司 |
| 47 | “布格小生”气触媒除醛涂层项目 | 陕西布格生物科技有限公司 |
| 48 | 数字骨科外固定支架 | 陕西聚仁谷医疗器械有限公司 |
| 49 | 医学检验试剂研发生产中心 | 西安良升生物科技有限公司 |
| 50 | PET药物生产系统 | 陕西正泽生物技术有限公司 |