附件

　2020钛时代•创未来”全国钛工业创新创业大赛复赛名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参赛项目 | 参赛企业 |
| 1 | 钛及钛合金超高精光亮异形材 | 宝鸡市钛星金属有限公司 |
| 2 | 年产3000吨高端钛、锆焊管生产线 | 浙江圣洁钛业科技有限公司 |
| 3 | 新型钛合金飞机刹车轮毂制备技术 | 宝鸡市聚鑫源新材料股份有限公司 |
| 4 | 3D打印用球形钛合金粉 | 攀钢研究院范亚卓研究团队 |
| 5 | 医疗用镀磁性钛毛细血管 | 宝鸡市西部三联钛材有限责任公司 |
| 6 | 超高速等离子旋转电极制备高品质球形钛粉 | 攀枝花云钛实业有限公司 |
| 7 | 高端钛合金熔铸及精密铸造项目 | 攀枝花航友新材料科技有限公司 |
| 8 | 超大、超薄钛/不锈钢复合板的研究与开发 | 宝鸡新钛程金属复合材料有限公司 |
| 9 | 3D打印新型医用β型钛合金椎弓根螺钉 | 宋玺 |
| 10 | 生理适配电子束选区熔化Ti6Al4V合金多孔植入体技术开发 | 西安理工大学杨鑫副教授团队 |
| 11 | 钛合金在康复辅具中的创新应用项目 | 攀枝花市午跃科技有限公司 |
| 12 | 新型爆炸焊接工艺的研究与开发 | 四川钛程钛业有限公司 |
| 13 | 低氧高纯钛（合金）粉制备项目 | 宁波创润新材料有限公司 |
| 14 | 无锻轧制高强钛合金 | “钛”军先锋 |
| 15 | 高强度钛合金植入人体用棒线材项目 | 宝鸡市英耐特医用钛有限公司 |
| 16 | 飞机用TC11钛合金模锻支架研制 | 宝鸡荣源钛业发展有限公司 |
| 17 | 残废钛高效综合回收利用技术 | 宝鸡市金泽钛业有限公司 |
| 18 | 小口径厚壁TC4钛合金管轧制生产技术 | 东莞市诺德金属科技有限公司 |
| 19 | 创新轻量化工艺制造轻奢纯钛保温杯项目 | 浙江钛尔工贸有限公司 |
| 20 | 潜艇用钛合金气瓶的制造新技术 | 宝鸡市泛美材料科技有限公司 |
| 21 | 低损耗钛酸盐微波陶瓷材料及5G通信用小型化波导滤波器 | 甘功雯 |
| 22 | 多孔钛膜用高品质钛粉制备技术 | 岐山迈特钛业有限公司 |
| 23 | 钛合金高精密棒线材制造 | 陕西艾格瑞有色金属有限公司 |
| 24 | 低氧高纯钛材的产业化与运用 | 宁夏德运创润钛业有限公司 |
| 25 | 环保型高强耐蚀焊管生产线 | 宝鸡钛锆金属科技有限公司 |
| 26 | 高品质钛丝室温加工技术 | 宝鸡威尔钛业有限公司 |
| 27 | 钛合金超声波增材制造技术开发及应用 | 洛阳晶致新材料有限公司 |
| 28 | 高品质航空航天钛合金铸锭生产技术 | 攀枝花航钛新材料科技有限公司 |
| 29 | 新型碳化钒钛基金属陶瓷刀具 | 攀枝花创科新材料科技有限公司 |
| 30 | 3D打印定制化钛合金助听器 | 攀枝花三帝科技有限公司 |
| 31 | 钛基金属用新型纳米切削液 | 叶相元（翔悦纳米润滑与防护团队） |
| 32 | TC11钛合金拉拔工艺 | 宝鸡华瑞鑫金属材料有限公司 |
| 33 | 钛基层状金属复合板带关键技术研发与产业化 | 江苏中色复合材料有限公司 |
| 34 | 精密仪表用钛合金电阻微细丝 | 宝鸡艾德森金属材料有限公司 |
| 35 | 保温杯用大口径薄壁耐冲压钛焊管成型制造技术 | 富源锦盛（陕西）稀贵金属有限公司 |
| 36 | 海工装备用大规格钛合金铸锭生产线 | 宝鸡核新金属有限公司 |
| 37 | 医用高强度钛合金接骨板 | 攀枝花博钛科技有限公司 |
| 38 | 低成本高性能钛及钛合金粉末冶金零部件制造项目 | 攀枝花市天民钛业有限公司 |
| 39 | 高品质TA18钛合金毛细管制备关键技术及产业化 | 攀枝花市嘉翔钛业科技有限公司 |
| 40 | 基于3D打印的高性能氮化钛粉 | 攀枝花钛印商贸有限公司 |