**2021“钛时代•享未来”钛金属材料创新创业大赛决赛名单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | **项目名称** | **参赛（个人/团队/公司）名称** |
| 1 | 3D激光打印钛种植体关键技术研发及产业化 | 珠海乔丹科技股份有限公司 |
| 2 | 商业客机液压系统用TA18 | 成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司 |
| 3 | 钛及钛合金丝材绿色制备及应用项目 | 成都先进金属材料产业技术研究院股份有限公司高端金属丝材事业部 |
| 4 | 钛合金加工高效润滑介质研发及产业化应用 | 西安建筑科技大学钛合金高效加工先进润滑介质创新团队 |
| 5 | 卷式法新型钛钢复合板制备关键工艺及产业化 | 攀钢集团西昌钢钒有限公司 |
| 6 | 3D打印钛合金工业换热器示范应用项目 | 攀枝花容则钒钛有限公司 |
| 7 | 新一代钛基生物医用功能材料及智能制造 | 西安圣泰金属材料有限公司 |
| 8 | 3D打印医用形状记忆钛合金开发项目 | 西安建筑科技大学钛合金增材制造研究团队 |
| 9 | 新型钛基含能高熵合金的研发与产业化项目 | 北京中辰至刚科技有限公司 |
| 10 | 具有抗拔出功能的钛合金拉胀骨钉研发项目 | 北京航空航天大学植介入医疗器械创新团队 |
| 11 | 航空发动机用增材制造功能梯度钛合金的开发 | 中南大学 |
| 12 | 基于3D打印技术新型快速响应抗菌促骨再生钛合金脊椎固定矫形系统开发 | 3D Medical 团队 |
| 13 | 高品质医用钛合金粉末制备技术 | 绝地反击联盟 |
| 14 | 超薄超大面幅钛钼镍钢复合板项目 | 四川钛程钛业有限公司 |
| 15 | 基于多层复合氮化钛（纳米级）保护层的医用手术工具的研发及产业化 | 苏州华锐杰新材料科技有限公司 |
| 16 | 钛合金紧固件的冷镦快速成型项目 | 攀枝花市午跃科技有限公司 |
| 17 | 高强度低成本TC4钛合金特种管材技术开发与应用 | 攀枝花嘉尔科技有限公司 |
| 18 | 植入钛合金制备与表面处理新技术及其应用 | 优钛智造 |
| 19 | 高精密钛与钛合金管高频感应无缝化焊接 | 武汉市博钛新材料科技有限公司 |
| 20 | 骨传导耳机用钛镍形状记忆合金异型材研发项目 | 西安斯塔克材料科技有限公司 |