**2020年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品认定公示**

各有关单位：

为贯彻落实国家发展改革委等8部门《关于促进首台（套）重大技术装备示范应用的意见》（发改产业〔2018〕558号）、《关于加快首台（套）产品推广应用的若干意见》（浙政发〔2017〕40号）和省经信厅等9部门《关于进一步促进首台（套）重大技术装备示范应用的意见》（浙经信技术〔2018〕223号），以首台（套）研发和示范应用为突破口，进一步加快首台（套）产品的推广应用，提升我省装备制造业整体水平，推动制造强省建设，根据《浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品认定办法》（浙经信技术〔2010〕520号）等有关要求，省经信厅会同省财政厅共同开展了2020年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品认定工作。经企业申报、各地经信、财政部门推荐，经初审和专家评审，拟认定以下产品为2020年度浙江省装备制造业重点领域首台（套）产品，其中国内首台（套）产品4项，省内首台（套）产品97项，现予以公示。

公示时间：2019年10月23日-10月30日。

对认定结果如有意见或异议，可与我们反映。

特别提醒：请各有关企业及地方经信、财政主管部门警惕、防范有关信息被不法分子利用，如有发现异常情况，请及时与我厅核实、反映，以免造成不必要的损失。

联系人：

省经信厅装备处：0571-87058343

省财政厅企业处：0571-87056557

省经信厅机关党委（机关纪委）：0571-87053338

浙江省经济和信息化厅

2019年10月23日

附件：2020年度浙江省装备制造业重点领域首台(套)产品认定结果公示名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 排序 | 产品名称及型号、规格 | 企业名称 | 类别 |
| 1 | 适用于光热发电领域、以熔盐为传热介质的关键热力装备及系统 | 杭州锅炉集团股份有限公司 | 国内首台套 |
| 2 | 医用透析器智能装配成套设备 | 迈得医疗工业设备股份有限公司 | 国内首台套 |
| 3 | 20KW 光纤激光切割数控机床 | 奔腾激光（温州）有限公司 | 国内首台套 |
| 4 | 多重安全冗余全自动运行CBTC列车控制系统（BiTRACON） | 浙江众合科技股份有限公司 | 国内首台套 |
| 5 | 基于核心冷箱自主化MRC液化工艺平台研发的大型液化天然气成套装备 | 杭州中泰深冷技术股份有限公司 | 省内首台套 |
| 6 | 直线式乳品无菌型塑瓶灌装 拧盖机成套装备DABL44/22C | 杭州中亚机械股份有限公司 | 省内首台套 |
| 7 | 九轴联动高精密自动数控走心机 | 津上精密机床（浙江）有限公司 | 省内首台套 |
| 8 | 基于质谱技术的水质移动检测分析系统 | 聚光科技(杭州)股份有限公司 | 省内首台套 |
| 9 | MKL7150×10/37端面齿数控强力成形磨床 | 杭州杭机股份有限公司 | 省内首台套 |
| 10 | 新能源汽车燃氢电池双极板用钢材SUS304 | 浙江甬金金属科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 11 | 7800PCTC汽车滚装船 | 扬帆集团股份有限公司 | 省内首台套 |
| 12 | 活性炭吸脱附于一体新型催化燃烧模式的喷漆室 | 浙江华立智能装备股份有限公司 | 省内首台套 |
| 13 | 汽车EBS电控执行部件自动化装配检测成套装备 | 杭州沃镭智能科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 14 | 中药智能化煎制系统 | 浙江厚达智能科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 15 | 多工位卧式镗铣复合型加工中心 | 浙江昌煜机械制造有限公司 | 省内首台套 |
| 16 | 超塑成形液压机 | 湖州机床厂有限公司 | 省内首台套 |
| 17 | 指纹识别用超薄2英寸蓝宝石双面抛光晶片(T=0.175mm) | 天通控股股份有限公司 | 省内首台套 |
| 18 | 延迟焦化针状焦装置用多级离心喷射泵 | 浙江科尔泵业股份有限公司 | 省内首台套 |
| 19 | 全自动铅酸电池组装线 | 浙江金麦特自动化系统有限公司 | 省内首台套 |
| 20 | 航空发动机涡轮盘榫槽加工用组合型成套精密拉削刀具 | 恒锋工具股份有限公司 | 省内首台套 |
| 21 | 40-60MW级灯泡贯流式水轮发电机组 | 浙江富春江水电设备有限公司 | 省内首台套 |
| 22 | ZK-01轨道交通专业机器人点焊系统 | 义乌中科机电设备有限公司 | 省内首台套 |
| 23 | 4MZ-3棉花收获机 | 星光农机股份有限公司 | 省内首台套 |
| 24 | 6CSN-400全自动碾茶生产线 | 红五环集团股份有限公司 | 省内首台套 |
| 25 | 基于机器视觉及系统集成的乳品礼盒装箱码垛生产线 | 杭州永创智能设备股份有限公司 | 省内首台套 |
| 26 | 60kg/m钢轨9号/12号城市轨道地铁用合金钢道岔 | 浙江贝尔轨道装备有限公司 | 省内首台套 |
| 27 | 温控型高精度多喷嘴喷射式三维打印机（WaxJet300） | 浙江闪铸三维科技有限公司 | 省内首台套 |
| 28 | 全自动超多轴联动钻攻系统（ZK8213\*83-L/ZK8213\*16-L） | 浙江汉达机械有限公司 | 省内首台套 |
| 29 | 智能型多辊式液压送进回转冷轧管机 | 浙江中星钢管机械有限公司 | 省内首台套 |
| 30 | 电机产品柔性自动化智能装配生产线 | 浙江方德机器人系统技术有限公司 | 省内首台套 |
| 31 | 智能型光伏（风力）发电专用预装式变电站 | 科润电力科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 32 | 焚烧烟气中二噁英在线监测系统 | 浙江富春江环保科技研究有限公司 | 省内首台套 |
| 33 | 三万到四万空分用高效原料空气压缩机 | 杭州杭氧透平机械有限公司 | 省内首台套 |
| 34 | CEJW型高电压浸没式热水锅炉 | 浙江上能锅炉有限公司 | 省内首台套 |
| 35 | 0100WR-0900WR微化工反应器 | 杭州沈氏节能科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 36 | SOLAX-100kW光储智慧集成系统 | 浙江艾罗网络能源技术有限公司 | 省内首台套 |
| 37 | 基于5G通信的智能装配式基础山地站 | 和勤通信技术有限公司 | 省内首台套 |
| 38 | X射线计算机体层摄影设备ScintCare CT 128 | 明峰医疗系统股份有限公司 | 省内首台套 |
| 39 | YJ-10VF四层卷绕加弹机 | 浙江越剑智能装备股份有限公司 | 省内首台套 |
| 40 | JCTX300型千吨级碳纤维生产线 | 浙江精功科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 41 | UAM04全自动自适应柔性服装袖衩智能制造装备 | 杰克缝纫机股份有限公司 | 省内首台套 |
| 42 | 智能冷镦精密零件成型机 | 浙江东瑞机械工业有限公司 | 省内首台套 |
| 43 | 4F35四轮驱动电液换挡变速箱 | 浙江中柴机器有限公司 | 省内首台套 |
| 44 | 高精度智能网络管件多端口整形机 | 浙江嘉达机械制造有限公司 | 省内首台套 |
| 45 | 500吨级近岸海洋环境监测船主推进系统 | 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司 | 省内首台套 |
| 46 | 26000立方米天然气储存（独立C型罐）和再气化驳船 | 太平洋海洋工程（舟山）有限公司 | 省内首台套 |
| 47 | 大型两板螺杆柱塞式挤注成型机 | 泰瑞机器股份有限公司 | 省内首台套 |
| 48 | 药品泡罩装盒包装智能生产线成套系统 | 浙江瑞安华联药机科技有限公司 | 省内首台套 |
| 49 | 8T轻量化高精度智能调平系统 | 杭州恒宏机械有限公司 | 省内首台套 |
| 50 | 全无油两级压缩轻量化新能源车用电驱动空压机 | 瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司 | 省内首台套 |
| 51 | 无害化处理综合利用智能焚烧炉 | 浙江集美生物技术有限公司 | 省内首台套 |
| 52 | 配套首台“安萨尔多”AE94.3A改进型燃气-蒸汽联合循环机组的余热锅炉 | 东方菱日锅炉有限公司 | 省内首台套 |
| 53 | 钢铁行业高炉煤气高效回收利用发电用超高压再热汽轮机N65-13.24/535/535 | 杭州中能汽轮动力有限公司 | 省内首台套 |
| 54 | 4LZ-5.0B全喂入联合收割机 | 浙江柳林农业机械股份有限公司 | 省内首台套 |
| 55 | XCH62乘坐式智能绿色割草车 | 浙江中坚科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 56 | 工夫（条形）红茶成套加工设备 | 浙江丰凯机械股份有限公司 | 省内首台套 |
| 57 | HSPM-4060汽车后视镜皮秒切割自动化流水线 | 浙江圣石激光科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 58 | 锂离子电池三元正极材料NCM-XC80A | 浙江美都海创锂电科技有限公司 | 省内首台套 |
| 59 | 60kg/m钢轨18号镶嵌翼轨式合金钢组合辙叉 | 浙江德盛铁路器材股份有限公司 | 省内首台套 |
| 60 | 氢燃料电池发动机C02-60kw | 爱德曼氢能源装备有限公司 | 省内首台套 |
| 61 | GDY系列钢带式压榨过滤机 | 浙江华章科技有限公司 | 省内首台套 |
| 62 | BS8050钻头柄专用数控加工中心 | 浙江永力达数控科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 63 | 电池冷却器 | 浙江银轮机械股份有限公司 | 省内首台套 |
| 64 | 智慧电梯（EKJ系列与EKW系列） | 怡达快速电梯有限公司 | 省内首台套 |
| 65 | GN280-60超大流量高汽蚀性能卧式凝结水泵机组 | 浙江水泵总厂有限公司 | 省内首台套 |
| 66 | 37kw干式螺杆真空泵 | 浙江珂勒曦动力设备有限公司 | 省内首台套 |
| 67 | YL系列工业机器人智能制造生产线成套设备 | 浙江亚龙教育装备股份有限公司 | 省内首台套 |
| 68 | ZB6.12型全自动数控智能链条生产线 | 安吉长虹制链有限公司 | 省内首台套 |
| 69 | 地铁盾构管片制造专用数控生产设备 | 嘉兴鸿利机械有限公司 | 省内首台套 |
| 70 | LTT-6框架式阳极饱和电抗器 | 嘉善华瑞赛晶电气设备科技有限公司 | 省内首台套 |
| 71 | 油田钻井固废热解脱附处理处置成套装备ECOTPDS-2000 | 浙江宜可欧环保科技有限公司 | 省内首台套 |
| 72 | 基于高效分配器的壳管式换热器 | 英特换热设备(浙江)有限公司 | 省内首台套 |
| 73 | 一种单座双向自压力金属密封球阀 | 浙江伯特利科技有限公司 | 省内首台套 |
| 74 | 基于AI智能技术的创新型生命体征移动监测设备TE-8000Y-F | 浙江好络维医疗技术有限公司 | 省内首台套 |
| 75 | SUP200数控动柱立式车床 | 温岭市大众精密机械有限公司 | 省内首台套 |
| 76 | 套类零件智能生产线XUH-ZN80 | 新昌县旭辉精密机械有限公司 | 省内首台套 |
| 77 | 300-350km/h电气化铁路接触网用高强度铜镁合金 | 浙江天宁合金材料有限公司 | 省内首台套 |
| 78 | 近视偏光镜片成套设备 | 临海市劳尔机械有限公司 | 省内首台套 |
| 79 | 灰熔聚流化床高温耐磨自控排渣球阀 | 浙江中德自控科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 80 | Q6-450kw高速流程离心泵机组 | 浙江天德泵业有限公司 | 省内首台套 |
| 81 | RD/2型高效清洁热镀锌处理成套装备 | 海盐宝利机械有限公司 | 省内首台套 |
| 82 | 用于汽车总装车间三种车型车身共线输送的柔性化智能输送装置 | 嘉兴久科机械设备有限公司 | 省内首台套 |
| 83 | 智能型SCB12-□/10干式变压器 | 浙江江山变压器股份有限公司 | 省内首台套 |
| 84 | LCW型水厂生产废水一体化处理装置 | 浙江联池水务设备股份有限公司 | 省内首台套 |
| 85 | 海牛环丁砜净化再生设备（HN-DCL-SP系列） | 浙江海牛环境科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 86 | 危险固废智能化成套金属回收生产线 | 浙江科菲科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 87 | SCD欧化除湿干燥送料机组 | 信易电热机械有限公司 | 省内首台套 |
| 88 | 可视化阴道内窥镜 | 浙江百安医疗科技有限公司 | 省内首台套 |
| 89 | 基于大数据的人工智能脑卒中预防筛查仪/DP-ONE | 浙江达美生物技术有限公司 | 省内首台套 |
| 90 | 应用专利三维色域算法技术的全自动生殖道微生物联检仪（型号：AutowoMo） | 嘉兴凯实生物科技有限公司 | 省内首台套 |
| 91 | 全自动外圆磨床 | 台州伟立智能设备有限公司 | 省内首台套 |
| 92 | 新型轻量化高强度钛合金SJ1100 | 浙江申吉钛业股份有限公司 | 省内首台套 |
| 93 | 高可靠性直升机成套发动机整流罩锁闭系统机构 | 玉环天润航空机械制造有限公司 | 省内首台套 |
| 94 | G5大规模可编程控制器(PLC) | 浙江中控技术股份有限公司 | 省内首台套 |
| 95 | 电子控制式悬挂系统（ECAS） | 浙江万安科技股份有限公司 | 省内首台套 |
| 96 | 大型石油化工装置用高压超高温（900℃）波纹管预紧特种新型球阀 | 浙江石化阀门有限公司 | 省内首台套 |
| 97 | 基于动平衡分析的高压油封式旋塞阀：36"-CL600 | 浙江福瑞科流控机械有限公司 | 省内首台套 |
| 98 | 圣力科装全自动内装锁舌装配机Zpsl18z-1型 | 浙江浦江圣力工贸有限公司 | 省内首台套 |
| 99 | 汽车制动器卡钳桁架机器人机加工自动生产线（E301型） | 杭州亚太智能装备有限公司 | 省内首台套 |
| 100 | 电机转子自动上漆设备LY-RAPE-20 | 浙江联宜电机有限公司 | 省内首台套 |
| 101 | 肝素结合蛋白检测试剂盒（免疫荧光干式定量法） | 中翰盛泰生物技术股份有限公司 | 省内首台套 |