附件1

2022年度智能制造示范工厂掲榜单位名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 企业名称 | 揭榜任务名称 | 典型场景名称 |
| **1** | 北京市 | 安泰科技股  份有限公司 | 稀土永磁制品  智能制造示范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.在线运行监测；**4**.质量精准追湖；**5**.可制造性设计；  **6**.智能协同作业；**7**.生产计划优化；**8**.能耗数据监测。 |
| **2** | 北京市 | 施耐德（北京）低压电器有限公司 | 低压电器智能  制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.数字孪生工厂建设；**4**.精益生产管理；**5**.智能仓储；**6**.质量精准追溯；**7**.供应链可视化；**8**.人机协同制造。 |
| **3** | 北京市 | 北京纵横机电科技有限公司 | “复兴号”核心装备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.资源动态配置;**3**.工艺数字化设计；**4**.工艺动态优化；**5**.智能在线检测；**6**.智能仓储；**7**.产品远程运维；**8**.大规模个性化定制。 |
| **4** | 北京市 | 北京三一智造科技有限公司 | 基础施工设备智能制造示范工厂 | **1**.工厂数字化设计；**2**.精准配送；  **3**.在线运行监测；**4**.车间智能排产；**5**.产品数字化研发与设计；  **6**.产线柔性配置；**7**.人机协同制造；**8**.工业知识软件化。 |
| **5** | 北京市 | 北京京东方光电科技有限公司 | 高端显示器件智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.工艺数字化设计;**3**.产品质量优化；**4**.精益生产管理；**5**.在线运行监测；**6**.安全风险实时监测与应急处置；**7**.数据驱动服务；**8**.精准配送。 |
| **6** | 天津市 | 天津市特变电工变压器有限公司 | 干式变压器智能制造示范工厂 | **1**.在线运行监测；**2**.智能协同作业；**3**.产品数字化研发与设计；**4**.智能在线检测；**5**.精准配送；  **6**.工厂数字化设计；**7**.工艺数字化设计；**8**.车间智能排产。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | 天津市 | 天津长荣科技集团股份有限公司 | 高端印包装备智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.数据驱动服务；  **4**.先进过程控制；**5**.工艺数字化设计；**6**.数字基础设施集成；**7.**设备运行优化；**8**.质量精准追溯。 |
| **8** | 天津市 | 施耐德梅兰日兰低压  （天津）有限公司 | 微型空气断路器智能制造示  范工厂 | **1**.工艺数字化设计；**2**.设备故障诊断与预测；**3**.质量精准追溯；  **4**.生产计划优化；**5**.产品质量优化；**6**.供应链可视化；**7**.精准配送；**8**.工业知识软件化。 |
| **9** | 天津市 | 天士力医药集团股份有  限公司 | 现代中药智能制造示范工厂 | **1**.智能在线检测；**2**.工艺动态优化；**3**.智能仓储；**4**.工艺数字化设计；**5**.物流实时监测与优化；  **6**.生产计划优化；**7**.工业知识软件化；**8**.市场快速分析预测。 |
| **10** | 河北省 | 唐山钢铁集团有限责任  公司 | 高端钢材智能制造示范工厂 | **1**.生产计划优化；**2**.先进过程控制；**3.**污染监测与管控；**4**产品质量优化；**5**.智能仓储；**6**.人机协同制造；**7**.能耗数据监测；**8.**在线运行监测。 |
| **11** | 河北省 | 首钢京唐钢铁联合有限责任公司 | 多模式连续铸轧智能制造示  范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.车间智能排产；  **3**.设备故障诊断与预测；**4**.智能在线检测；**5**.能效平衡与优化；  **6**.产线柔性配置；**7**.安全风险实时监测与应急处置；**8**.数字基础设施集成。 |
| **12** | 河北省 | 承德金隅水泥有限责任公司 | 硅酸盐水泥智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.设备故障诊断与预测；**3**.生产计划优化；**4.**能耗数据监测；**5**.智能在线检测；**6**.智能仓储；**7**.安全风险实时监测与应急处置；**8**.数据驱动经营生产。 |
| **13** | 河北省 | 巨龙钢管有限公司 | 大直缝埋弧焊接钢管智能制造示范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.先进过程控制；  **3**.智能在线检测；**4**.在线运行监测；**5.**能耗数据监测；**6**.人机协同制造；**7**.危险作业自动化；**8.**数字基础设施集成。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | 河北省 | 中车唐山机车车辆有限  公司 | 高速动车组智能制造示范工厂 | **1**.网络协同制造；**2**.产品数字化研发与设计;**3**.工艺数字化设计；**4**.产线柔性配置；**5**.产品远程运维；**6**产品质量优化；**7**.智能仓储；**8**.资源动态配置。 |
| **15** | 河北省 | 君乐宝乳业集团有限公司 | 乳制品智能制造示范工厂 | **1**.数据驱动产品设计优化；**2**.智能在线检测；**3**.工艺数字化设计；**4**.生产计划优化；**5**.精益生产管理；**6**.智能仓储；**7**.工厂数字化设计；**8**.供应链可视化。 |
| **16** | 山西省 | 山西晋钢智造科技实业有限公司 | 钢材全流程智能制造示范工厂 | **1**.在线运行监测；**2**.车间智能排产；**3**.精益生产管理；**4**.工厂数字化设计；**5**.能耗数据监测；**6.**智能在线检测；**7**.智能仓储；**8.**污染监测与管控。 |
| **17** | 山西省 | 山西太重智能装备有限  公司 | 大型矿山起重设备智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.人机协同制造；**3**.工厂数字化设计；**4**.智能仓储；**5**.能耗数据监测；**6**.在线运行监测;**7**.数字基础设施集成；**8**.产品质量优化。 |
| **18** | 山西省 | 中车大同电力机车有限  公司 | 电力机车智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.智能仓储；**3**.工艺数字化设计；**4.**资源动态配置；**5**.在线运行监测；**6**.产线柔性配置；**7**.主动客户服务；**8**.数据治理与流通。 |
| **19** | 山西省 | 中车永济电机有限公司 | 轨道交通牵引电传动系统智能制造示范工厂 | **1**.产品质量优化；**2**.能耗数据监测；**3**.产品数字化研发与设计；  **4**.生产计划优化；**5**.精益生产管理；**6**.智能仓储；**7**.工厂数字化设计；**8**.在线运行监测。 |
| **20** | 内蒙古自治区 | 中核北方核燃料元件有限公司 | 压水堆核燃料元件智能制造示范工厂 | **1**.危险作业自动化；**2**.设备运行优化；**3**.数据分析与决策优化；  **4**.先进过程控制；**5**.智能在线检测；**6**.车间智能排产；**7**.工艺数字化设计；**8**.能耗数据监测。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | 内蒙古自治区 | 内蒙古金瀬伊利乳业有限责任公司 | 液态奶智能制造示范工厂 | **1**.精益生产管理；**2**.质量精准追溯；**3**.智能仓储；**4**.车间智能排产；**5**.供应链可视化；**6**.能耗数据监测；**7**.在线运行监测；**8**.人机协同制造。 |
| **22** | 辽宁省 | 三一重型装备有限公司 | 重型装备智能制造示范工厂 | **1**.智能协同作业；**2**.数字基础设施集成；**3**.精准配送；**4**.产品数字化研发与设计；**5**.工艺数字化设计；**6**.车间智能排产；**7**.智能在线检测；**8**.釆购策略优化。 |
| **23** | 辽宁省 | 沈阳航天三菱汽车发动机制造有限  公司 | 汽车用高端发动机智能制造示范工厂 | **1**.产线柔性配置；**2**.车间智能排产；**3**.设备故障诊断与预测；**4.**工艺数字化设计；**5**.数字基础设施集成；**6**.精准配送；**7**.虚拟试验与调试；**8**.工厂数字化设计。 |
| **24** | 吉林省 | 一汽-大众汽车有限公司 | 大型乘用车智能制造示范工厂 | **1**.工厂数字化设计；**2**.工艺数字化设计；**3**.工艺动态优化；**4**.能耗数据监测；**5**.产品质量优化；  **6**.设备故障诊断与预测；**7**.工业知识软件化；**8**.危险作业自动化。 |
| **25** | 吉林省 | 一汽解放汽车有限公司 | 高端中重卡智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.物流实时监测与优化；**3**.生产计划优化；**4**.数字孪生工厂建设；**5.**工艺数字化设计；**6**.设备故障诊断与预测；**7**.精益生产管理；**8.**产品质量优化。 |
| **26** | 上海市 | 宝武碳业科技股份有限公司 | 碳基新材料智能制造示范工厂 | **1**.污染监测与管控；**2**.能效平衡与优化；**3**.先进过程控制；**4**.安全风险实时监测与应急处置；**5.**设备故障诊断与预测；**6**.数字基础设施集成；**7**.数字孪生工厂建设；**8**.网络协同制造。 |
| **27** | 上海市 | 上海新动力汽车科技股份有限公司 | 高性能柴油发动机智能制造示范工厂 | **1**.物流实时监测与优化；**2**.产品远程运维；**3**.工艺数字化设计；**4**.生产计划优化；**5**.精准配送；  **6**.精益生产管理；**7**.产品数字化研发与设计；**8**.质量精准追溯。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **28** | 上海市 | 上海航天精密机械研究所 | 航天产品智能制造示范工厂 | **1**.工艺数字化设计；**2**.智能在线检测;**3**.精准配送;**4**.工厂数字化设计；**5**.产线柔性配置；**6**.车间智能排产；**7**.设备故障诊断与预测；**8**.数字基础设施集成。 |
| **29** | 江苏省 | 中天钢铁集团（南通）有限公司 | 铁前集控智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.污染监测与管控；**3**在线运行监测；**4**.智能在线检测；**5**.安全风险实时监测与应急处置；**6**.车间智能排产；**7**.能耗数据监测；**8**.智能仓储。 |
| **30** | 江苏省 | 金宏气体股份有限公司 | 高纯工业气体智能制造示范工厂 | **1**.精准配送；**2**.供应链全流程一体化；**3**.生产计划优化；**4**.设备运行优化；**5**.安全风险实时监测与应急处置；**6**.能耗数据监测；**7**.销售驱动业务优化；**8**.质量精准追溯。 |
| **31** | 江苏省 | 大全集团有限公司 | 电力装备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.工艺数字化设计；**3**.精细作业派工；**4**.精准配送；**5**.工厂数字化设计；**6**.在线运行监测与故障诊断；**7.**产线柔性配置；**8**.质量精准追溯。 |
| **32** | 浙江省 | 巨化集团有限公司 | 含氟新材料智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.人员智能定位系统；**3**.精准配送；**4**.废弃物处置与再利用；**5**.数字基础设施集成；**6**.釆购策略优化；**7**.数字化交付和运维管理；**8**.工业智慧大脑应用实践。 |
| **33** | 浙江省 | 巨石集团有限公司 | 电子级玻纤布智能制造示范工厂 | **1**.工艺动态优化；**2**.生产计划优化；**3**.智能仓储；**4**.工厂数字化设计；**5**在线运行监测；**6**.智能在线检测；**7**.安全风险实时监测与应急处置;**8**.工艺数字化设计。 |
| **34** | 浙江省 | 浙江春风动力股份有限公司 | 高端动力装备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.生产计划优化;**3**.工艺数字化设计；**4**.质量精准追溯；**5**.供应链可视化；**6**.产线柔性配置；**7**.数据治理与流通；**8**.销售驱动业务优化。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **35** | 浙江省 | 顾家家居股份有限公司 | 全屋定制家居智能制造示范工厂 | **1.**大规模个性化定制；**2**.产线柔性配置；**3**.产品数字化研发与设计；**4**.智能仓储；**5**.设备运行优化；**6**.供应链可视化；**7**.质量精准追溯;**8**.废弃物处置与再利用。 |
| **36** | 安徽省 | 蚌埠国显科技有限公司 | 新型物联网移动显示模组智能制造示范工厂 | **1**.能耗数据监测；**2**.安全风险实时监测与应急处置；**3**.智能仓储；**4**.物流实时监测与优化；**5**.智能在线检测；**6**.生产计划优化；**7.**数字基础设施集成；**8**.设备故障诊断与预测。 |
| **37** | 安徽省 | 安徽中鼎密封件股份有限公司 | 高性能橡胶制品智能制造不范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.智能仓储；  **3**.生产计划优化；**4**.在线运行监测；**5**.能耗数据监测；**6**.智能在线检测；**7**.数字基础设施集成；  **8**.釆购策略优化。 |
| **38** | 安徽省 | 奇瑞新能源汽车股份有  限公司 | 新型结构电动车智能制造示  范工厂 | **1**.智能在线检测；**2**.设备故障诊断与预测；**3**.产品质量优化；**4.**精益生产管理；**5**.数据治理与流通；**6.5G**数字化销售；**7**.精准配送；**8**.安全风险实时监测与应急处置。 |
| **39** | 安徽省 | 安徽青松食品有限公司 | 面点食品智能制造示范工厂 | **1**.质量精准追溯；**2**.精准配送；  **3**.数字基础设施集成；**4**.生产计划优化；**5**.能耗数据监测；**6**.供应链可视化；**7**.在线运行监测；  **8**.污染监测与管控。 |
| **40** | 安徽省 | 芜湖美的厨卫电器制造有限公司 | 厨热电器智能制造示范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.智能在线检测；  **3**.数字李生工厂建设；**4**.供应链风险预警与弹性管控；**5**.产品数字化研发与设计；**6**.大规模个性化定制；**7**.能效平衡与优化；**8.**数据治理与流通。 |
| **41** | 安徽省 | 安徽康佳电子有限公司 | 高清显小终端智能制造示范工厂 | **1**.精准配送；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.数字李生工厂建设；  **4**.工艺数字化设计；**5**.精益生产管理；**6**.在线运行监测；**7**.产品远程运维；**8**.智能在线检测。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **42** | 福建省 | 福建省晋江市华宇织造有限公司 | 经编智能制造示范工厂 | **1**.精益生产管理；**2**.智能在线检测；**3**.生产计划优化；**4**.产品数字化研发与设计；**5**.物流实时监测与优化；**6**.精准配送；**7**.能耗数据监测；**8**.销售驱动业务优化。 |
| **43** | 福建省 | 兴业皮革科技股份有限  公司 | 高端制革智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.能耗数据监测；**3**.智能在线检测；**4**.智能仓储；**5**.污染监测与管控；**6**.危险作业自动化;**7**.工艺数字化设计；**8**.设备运行优化。 |
| **44** | 福建省 | 达利食品集团有限公司 | 植物蛋白（豆奶）智能制造  示范工厂 | **1**.产线柔性配置；**2**.质量精准追溯；**3**.工厂数字化设计；**4**.车间智能排产；**5**.智能仓储；**6**.市场快速分析预测；**7**.供应链可视化；**8**.主动客户服务。 |
| **45** | 江西省 | 中材江西电瓷电气有限  公司 | 超特高压用绝缘子智能制造示范工厂 | **1**.设备故障诊断与预测；**2**.工艺动态优化；**3**.质量精准追溯；**4.**产品数字化研发与设计；**5**.车间智能排产；**6**.能耗数据监测；**7.**数字基础设施集成；**8**.污染监测与管控。 |
| **46** | 江西省 | 新余钢铁集团有限公司 | 热轧卷板智能制造示范工厂 | **1**.能耗数据监测；**2**.在线运行监测；**3**.先进过程控制；**4**.质量精准追溯；**5**.车间智能排产；**6**.数字孪生工厂建设；**7**.产品数字化研发与设计；**8**.网络协同制造。 |
| **47** | 山东省 | 山东钢铁集团永锋临港  有限公司 | 先进优特钢全流程智能制造示范工厂 | **1**.生产计划优化；**2**.先进过程控制；**3**.产品质量优化；**4**.安全风险实时监测与应急处置；**5**.能耗数据监测；**6**.在线运行监测；**7.**数字基础设施集成；**8**.智能仓储。 |
| **48** | 山东省 | 石横特钢集团有限公司 | 精品特种钢全流程智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.工艺数字化设计；**3**.生产计划优化；**4**.在线运行监测；**5**.能效平衡与优化；  **6**.数字享生工厂建设；**7**.质量精准追溯；**8**.污染监测与管控。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **49** | 山东省 | 山东玲珑轮胎股份有限公司 | 高端轮胎智能制造示范工厂 | **1**.数据驱动产品设计优化；**2**.车间智能排产；**3**.质量精准追溯；  **4**.智能仓储；**5**.工艺数字化设计；  **6**.能耗数据监测；**7**.在线运行监测；**8.**智能协同作业。 |
| **50** | 山东省 | 山东宏桥新型材料有限  公司 | 智慧铝电解智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.设备管理系统；**3**.精益生产管理；**4**.产品质量优化；**5**.人员安全管理；**6**.污染监测与管控;**7**.能耗数据监测；**8**.精准配送。 |
| **51** | 河南省 | 河南明泰铝业股份有限  公司 | 铝板带箔材智能制造示范工厂 | **1**.生产计划优化；**2**.能耗数据监测；**3**.在线运行监测；**4**.精益生产管理；**5**.智能仓储；**6**.污染监测与管控；**7**.智能在线检测；**8.**人机协同制造。 |
| **52** | 河南省 | 郑州瑞泰耐火科技有限公司 | 低导热多层复合新材料智能制造示范工厂 | **1**.智能协同作业；**2**.在线运行监测；**3.**智能在线检测；**4**.能耗数据监测；**5**.污染监测与管控；**6.**资源动态配置;**7**.主动客户服务；**8**.供应链可视化。 |
| **53** | 河南省 | 河南羚锐制药股份有限  公司 | 贴膏剂产品智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.智能仓储；  **3**.数字基础设施集成；**4**.精益生产管理；**5**.智能在线检测；**6**.危险作业自动化；**7**.污染监测与管控；**8**.设备故障诊断与预测。 |
| **54** | 湖北省 | 华新水泥股份有限公司 | 水泥全流程智能制造示范工厂 | **1**.智能在线检测；**2**.智能仓储；  **3**.先进过程控制；**4**.物流实时监测与优化；**5**.能耗数据监测；**6.**在线运行监测；**7**.数据治理与流通；**8**.销售驱动业务优化。 |
| **55** | 湖北省 | 宝武集团鄂城钢铁有限公司 | 高端绿色钢材智能制造示范工厂 | **1**.污染监测与管控；**2**.钢厂全流程集控；**3**.能效平衡与优化；**4.**工艺动态优化；**5**.数字基础设施集成；**6**.安全风险实时监测与应急处置；**7**.设备故障诊断与预测；**8**.数字孪生工厂建设。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **56** | 湖北省 | 武昌船舶重工集团有限  公司 | 高端船舶智能制造示范工厂 | **1.**产品数字化研发与设计；**2**.生产计划优化；**3**.智能协同作业；  **4**.质量精准追溯；**5**.智能仓储；  **6**.工艺数字化设计；**7.**大规模个性化定制；**8.**数字基础设施集成。 |
| **57** | 湖北省 | 东风康明斯发动机有限  公司 | 发动机智能制造示范工厂 | **1.**产品数字化研发与设计；**2**.工艺数字化设计；**3**.质量大数据分析；**4**.工厂数字化设计；**5**.生产计划优化；**6**.智能仓储；**7**.在线运行监测；**8**.主动客户服务。 |
| **58** | 湖北省 | 烽火通信科技股份有限公司 | 信息通信设备智能制造示范工厂 | **1**.工厂数字化设计；**2**.工艺数字化设计；**3**.车间智能排产；**4**.能耗数据监测；**5**.智能在线检测；**6**.在线运行监测；**7**.产线柔性配置；**8**.智能仓储。 |
| **59** | 湖南省 | 湖南吉利汽车部件有限公司 | 汽车全产业链智能制造示范工厂 | **1.**工厂数字化设计；**2**.智能在线检测；**3**.智能协同作业；**4**.车间智能排产；**5.**设备运行优化；**6.**智能仓储；**7**.人机协同制造；**8.**能耗数据监测。 |
| **60** | 湖南省 | 中车株洲电力机车有限  公司 | 城市轨道交通装备智能制造示范工厂 | **1.**数字孪生工厂建设；**2**.虚拟试验与调试；**3**.工艺数字化设计；  **4**.生产计划优化；**5**.产线柔性配置；**6**产品远程运维；**7**.智能仓储；**8**.质量精准追溯。 |
| **61** | 湖南省 | 中车时代电动汽车股份有限公司 | 电动新能源客车智能制造示  范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.质量精准追溯；**4**.釆购策略优化；**5**.设备故障诊断与预测；**6**.产线柔性配置；**7**.能耗数据监测；**8**.主动客户服务。 |
| **62** | 湖南省 | 盐津铺子食品股份有限公司 | 烘焙食品智能制造示范工厂 | **1**.在线运行监测；**2**.生产计划优化；**3**.网络协同制造；**4**.精益生产管理；**5**.产品质量优化；**6**.污染监测与管控；**7**.智能仓储；**8.**物流实时监测与优化。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **63** | 广东省 | 中科（广东）炼化有限公司 | 清洁能源炼化智能制造示范工厂 | **1**.生产计划优化；**2**.工厂数字化设计；**3**.在线运行监测；**4**.“千人千面”一站式服务个人工作台；**5**.产品质量优化；**6**.安全风险实时监测与应急处置；**7**.物流实时监测与优化；**8**.能耗数据监测。 |
| **64** | 广东省 | 宝钢湛江钢铁有限公司 | 超高强钢智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.先进过程控制；  **4**.智能仓储；**5**.能源监测与能源动态优化；**6**.设备故障诊断与预测；**7**.数字基础设施集成；**8**.智能在线检测。 |
| **65** | 广东省 | 汤臣倍健股份有限公司 | 膳食营养补充剂智能制造示范工厂 | **1**.智能协同作业；**2**.智能在线检测；**3.**精准配送；**4**.智能排产资源一体化；**5**.在线运行监测；**6.**数字化釆购与风险管控；**7**.数据驱动服务；**8**.能耗数据监测。 |
| **66** | 广西壮族自治区 | 广西华谊能源化工有限公司 | 大型煤化工产品智能制造示范工厂 | **1**.设备运行优化；**2**.先进过程控制；**3**.物流实时监测与优化；**4.**质量精准追溯；**5**.安全风险实时监测与应急处置；**6**.污染监测与管控；**7**.车间智能排产;**8**.能耗数据监测。 |
| **67** | 广西壮族自治区 | 华润水泥（田阳）有  限公司 | 水泥全流程智能制造示范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.先进过程控制；  **3**.污染监测与管控；**4**.在线运行监测；**5**.生产计划优化;**6**.质量精准追溯；**7**.安全风险实时监测与应急处置；**8**.数字孪生工厂建设。 |
| **68** | 广西壮族自治区 | 广西南南铝加工有限公司 | 铝新材料智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.精益生产管理；**3**.智能仓储；**4**.产品质量优化；**5**.可制造性设计；**6**.决策支撑；**7**.数字基础设施集成；**8**.数字孪生工厂建设。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **69** | 广西壮族自治区 | 柳州柳工挖掘机有限公司 | 高端工程机械智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.工厂数字化设计；**3**.工艺数字化设计；**4**.质量精准追溯；**5**.设备故障诊断与预测；**6**.精益生产管理；**7**.车间智能排产；**8**.供应链可视化。 |
| **70** | 广西壮族自治区 | 上汽通用五菱汽车股份有限公司 | 汽车智能制造示范工厂 | **1.**销售驱动业务优化；**2**.物流实时监测与优化；**3**.数据驱动产品设计优化；**4**.工艺数字化设计；  **5**.产线柔性配置；**6**.数据治理与流通；**7**.精准配送；**8**.数字孪生工厂建设。 |
| **71** | 重庆市 | 金龙精密铜管集团股份有限公司 | 精密铜管智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.先进过程控制；**3**.数字基础设施集成；**4**.污染监测与管控；**5**.能效平衡与优化；**6**.在线运行监测；**7**.智能在线检测；**8**.智慧园区。 |
| **72** | 重庆市 | 重庆旗能电铝有限公司 | 铝电一体化智能制造示范工厂 | **1**.设备运行优化；**2**.市场快速分析预测；**3**.精准配送；**4**.能耗数据监测；**5**.数字孪生工厂建设；  **6**.供应链可视化；**7**.安全风险实时监测与应急处置；**8**.数据治理与流通。 |
| **73** | 重庆市 | 重庆华峰化工有限公司 | 己二酸智能制造示范工厂 | **1**.质量精准追溯；**2**.数字基础设施集成；**3**.安全风险实时监测与应急处置；**4**.能耗数据监测；**5.**在线运行监测；**6**.先进过程控制；**7**.污染监测与管控；**8**.精准配送。 |
| **74** | 重庆市 | 重庆长安汽车股份有限公司 | 汽车智能制造示范工厂 | **1**.智能仓储；**2**.工艺数字化设计；**3**.在线运行监测；**4**.工厂数字化设计；**5**.车间智能排产；**6**.智能在线检测；**7**.精益生产管理；**8.**能耗数据监测。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **75** | 重庆市 | 重庆青山工业有限责任  公司 | 汽车传动系统智能制造示范工厂 | **1**.资源动态配置；**2**.工艺数字化设计；**3**.供应链协同；**4**.产品数字化硏发与设计；**5**.产线柔性配置；**6**.车间智能排产；**7**.数字基础设施集成；**8**.设备故障诊断与预测。 |
| **76** | 重庆市 | 重庆美利信科技股份有限公司 | 新能源汽车精密铸造零部件智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.车间智能排产；**3**.精益生产管理；  **4**.智能仓储；**5**.在线运行监测；  **6**.质量精准追溯；**7**.能耗数据监测；**8.**安全风险实时监测与应急处置。 |
| **77** | 四川省 | 雅化集团三台化工有限公司 | 高温敏化乳化炸药智能制造示范工厂 | **1**.危险作业自动化；**2**.设备故障诊断与预测；**3**.污染监测与管控；**4**.生产计划优化；**5**.智能协同作业；**6**.质量精准追溯；**7**.能耗数据监测；**8**.釆购策略优化。 |
| **78** | 四川省 | 四川虹科创新科技有限  公司 | 触控屏幕保护玻璃智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.精准配送；  **3**.能耗数据监测；**4**.智能在线检测；**5**.产品数字化研发与设计；  **6**.工厂数字化设计；**7**.工艺数字化设计；**8**.污染监测与管控。 |
| **79** | 四川省 | 东方电气集团东方电机有限公司 | 大型清洁高效发电设备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.生产计划优化；**3**.智能在线检测；  **4**.精准配送；**5**.工艺数字化设计；  **6**.供应链可视化；**7**.人机协同制造；**8**.产线柔性配置。 |
| **80** | 四川省 | 成都飞机工业（集团）有限责任公司 | 高端航空装备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.工艺数字化设计；**3**.数字孪生工厂建设；**4**.产线柔性配置；**5**.精益生产管理；**6**.智能仓储；**7**.供应链可视化；**8**.生产计划优化。 |
| **81** | 四川省 | 泸州老窖股份有限公司 | 白酒智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.消费者数字化；**3**.智能仓储；**4**.车间智能排产；**5**.能耗数据监测；**6**.质量精准追溯；**7**.供应链可视化；**8**.智能在线客服。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **82** | 四川省 | 四川长虹电器股份有限  公司 | 平板电视智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.智能在线检测；**3**.网络协同制造;**4**.在线运行监测；**5**.供应链可视化；**6**.工厂数字化设计；**7**.精准配送；**8.**产线柔性配置。 |
| **83** | 陕西省 | 庆安集团有限公司 | 航空机载产品智能制造示范工厂 | **1.**智能在线检测及质量精准追溯；**2**.工厂数字化设计；**3**.产品数字化研发与设计；**4**.离散型工艺数字化设计;**5**.车间智能排产；**6**.产线柔性配置；**7**.精准配送；**8**.智能协同作业。 |
| **84** | 陕西省 | 西安合容开关有限公司 | 智能输配电用中低压开关智能制造示范工厂 | **1**.工艺数字化设计；**2**.产品数字化研发与设计;**3**.精益生产管理；**4**.生产计划优化；**5**.智能在线检测；**6**.人机协同制造；**7**.智能仓储；**8**.市场快速分析预测。 |
| **85** | 陕西省 | 陕西法士特智能制动系统有限责任公司 | 高端商用车缓速器智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.工厂数字化设计；**3**.工艺数字化设计；**4**.精益生产管理；**5**.质量精准追溯；**6**.生产计划优化；**7**.大规模个性化定制；**8**.精准配送。 |
| **86** | 甘肃省 | 甘肃德福新材料有限公司 | 锂电池用超薄型电解铜箔智能制造示范工厂 | **1**.在线运行监测；**2**.智能仓储；  **3**.精益生产管理；**4**.智能在线检测；**5.**废弃物处置与再利用；**6.**生产计划优化;**7**.能耗数据监测；  **8**.安全风险实时监测与应急处置。 |
| **87** | 甘肃省 | 甘肃西沟矿业有限公司 | **5G+**智慧矿山智能制造示范工厂 | **1**.数据驱动产品设计优化；**2**.设备运行优化；**3**.智能协同作业；  **4**.产品远程运维；**5**.数字基础设施集成；**6**.危险作业自动化；**7.**资源动态配置；**8**.网络协同制造。 |
| **88** | 新疆维吾尔自治区 | 新疆金风科技股份有限公司 | 风电装备智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.在线运行监测；**3**.精益生产管理；  **4**.数字基础设施集成；**5**.智能仓储；**6**产品远程运维；**7**.智能在线检测；**8**.安全风险实时监测与应急处置。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **89** | 新疆维吾尔自治区 | 昌吉溢达纺织有限公司 | 高端棉纱智能制造示范工厂 | **1**.智能在线检测；**2**.先进过程控制；**3**.供应链可视化；**4**.在线运行监测；**5**.数字基础设施集成；**6**.生产计划优化；**7**.人机协同制造；**8**.能耗数据监测。 |
| **90** | 新疆生产建设兵团 | 新疆天业汇合新材料有限公司 | 煤基新材料智能制造示范工厂 | **1**.先进过程控制；**2**.能耗数据监测；**3**.在线运行监测；**4**.危险作业自动化；**5**.资源动态配置；**6.**数字基础设施集成；**7**.智能在线检测；**8**.污染监测与管控。 |
| **91** | 青岛市 | 赛轮集团股份有限公司 | 橡胶轮胎智能制造示范工厂 | **1**.产品数字化研发与设计；**2**.车间智能排产；**3**.工艺动态优化；  **4**.智能在线检测；**5**.设备运行优化；**6**.数字孪生工厂建设；**7**.网络协同制造；**8**.数字基础设施集成。 |
| **92** | 青岛市 | 青岛森麒麟轮胎股份有限公司 | 航空轮胎智能制造示范工厂 | **1**.智能在线检测；**2**.精准配送；  **3**.产品数字化研发与设计；**4**.车间智能排产；**5**.工艺动态优化；  **6**.销售驱动业务优化；**7**.大规模个性化定制；**8**.能效平衡与优化。 |
| **93** | 青岛市 | 青岛海尔洗涤电器有限公司 | 滚筒洗衣机智能制造示范工厂 | **1**.车间智能排产；**2**.智能协同作业；**3**.质量精准追溯；**4**.智能仓储；**5**.数字孪生工厂建设；**6**.在线运行监测；**7**.大规模个性化定制；**8**.能耗数据监测。 |
| **94** | 宁波市 | 宁波杭州湾吉利汽车部件有限公司 | 汽车高柔性智能制造示范工厂 | **1**.智能协同作业；**2**.精准配送；  **3**.智能在线检测；**4**.工厂数字化设计；**5**.车间智能排产；**6**.工艺数字化设计；**7**.采购策略优化；  **8**.数字基础设施集成。 |
| **95** | 宁波市 | 宁波普瑞均胜汽车电子有限公司 | 汽车电子器件智能制造示范工厂 | **1.**大规模个性化定制；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.车间智能排产;**4**产线柔性配置；**5**.设备生命周期管理；**6**.精准配送；**7**.供应链可视化；**8**.智能在线检测。 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **96** | 厦门市 | 施耐德电气（厦门）开关设备有限公司 | 开关设备智能制造示范工厂 | **1**.能耗数据监测；**2**.供应链可视化；**3**.精益生产管理；**4**.数字基础设施集成；**5**.工艺数字化设计；**6**.生产计划优化；**7**.设备故障诊断与预测；**8**.废弃物处置与再利用。 |
| **97** | 厦门市 | 厦门唯科模塑科技股份有限公司 | 高端精密模具智能制造示范工厂 | **1**.产线柔性配置；**2**.产品数字化研发与设计；**3**.大规模个性化定制；**4**.工艺数字化设计;**5**.车间智能排产；**6**.智能在线检测；**7.**在线运行监测；**8**.数字基础设施集成。 |
| **98** | 厦门市 | 厦门天马微电子有限公司 | 低温多晶硅面板智能制造示范工厂 | **1**.工厂数字化设计；**2**.人机协同制造；**3**.产品质量优化；**4**.车间智能排产；**5**.环境自动监测：**6.**数字基础设施集成；**7**.在线运行监测；**8**.精准配送。 |
| **99** | 厦门市 | 厦门盈趣科技股份有限公司 | 消费电子产品智能制造示范工厂 | **1**.人机协同制造；**2**.数字孪生工厂建设；**3**.数字基础设施集成；  **4**.产品数字化研发与设计；**5**.工艺动态优化；**6**.质量精准追溯；  **7**.生产计划优化；**8**.在线运行监测。 |