1. 关于组织申报 2020 年浙江省“四个百项”重点技术改造示范项目的通知

各市、县（市、区）经信局，省级有关单位：

为贯彻落实省委省政府推进制造业高质量发展工作部署，加快推动工业企业智能化技术改造，培育发展新兴产业，扩大工业有效投资，打好产业基础高级化、产业链现代化攻坚战，我厅按照“改造一批、投产一批、储备一批”的原则，组织申2020年浙江省“四个百项”重点技术改造示范项目。现就有关事项通知如下：

一、总体要求

（一）贯彻国家和省产业政策，落实《浙江省人民政府关于印发浙江省“机器人+”行动计划的通知》（浙政发〔2017〕26 号）和《浙江省人民政府办公厅关于推动工业企业智能化技术改造的意见》（浙政办发〔2018〕83 号）。

（二）围绕产业数字化，鼓励企业加大设备和信息技术投入力度，开展智能化改造，提升装备和生产线自动化、数字化、网络化、智能化水平，推动建设一批“数字车间”和“智能工厂”。突出创新成果产业化，充分发挥技术改造重点项目对我省传统制造业改造提升的示范带动作用。

（三）鼓励企业加大战略性新兴产业投资，发挥战略性新兴产业对优化投资结构、促进产业升级的作用，围绕我省重点产业链技术短板和“卡脖子”问题，实施一批强链补链项目，加快推进产业链提升发展。

（四）支持以传统制造企业为重点，加快产品升级改造。着力提升我省工业基础能力和创新能力，夯实工业发展基础，加快推进产业基础高级化。

（五）引导企业贯彻绿色发展理念，加强绿色技术创新，实现清洁生产，推进资源全面节约和循环利用，建立健全绿色低碳循环发展的工业经济体系，为建设两美浙江奠定坚实基础。

（六）申报的重点技术改造项目要衔接落实省委、省政府明确的重大举措，对列入国家技术改造升级导向计划或获得国家专项资金支持的项目优先列入。

二、申报要求

（一）项目申报范围。2020 年重点技改示范项目申报分智能化改造示范项目、新兴产业示范项目、产品升级和工业强基示范项目、绿色制造示范项目 4 类：

1. 智能化 改造 示范项目。围绕我省块状传统产业的改造提升，尤其是产业集中度较高，有一定基础的行业，选择推进装备智能化改造、生产线智能化改造和建设数字车间成效明显、产出高、示范性强的项目上报。优先支持列入 2020 年度智能化技术改造分行业推进实施名单（地区）的重点项目。

2. 新兴产业 示范 项目。围绕我省新兴产业发展及数字产业化发展，重点选择机器人与智能装备，新能源汽车，航空和轨道交通装备，高端船舶与海工装备，通信网络与智能终端，专用集成电路与新型元器件，物联网、云计算、大数据和工业软件，新能源和节能环保装备，生物医药和高性能医疗器械，新材料等行业领域项目上报。优先支持在产业链上具有技术突破性、实现替代进口、填补国内空白等的项目，和列入 2020 年度重点产业培育发展实施名单（地区）的重点项目。

 3. 产品升级和工业强基示范 项目。围绕我省工业基础能力和制造业供给水平提升，重点选择在推动产品“智能化+”“标准化+”“设计+”，促进产品创新升级、功能改进、材料替代、服务化发展和个性化定制等方面，产品市场反应好、示范效应明显的技术改造项目。优先支持列入 2020 年度产品升级改造实施名单（地区）的重点项目，支持强基工程支撑企业实施一批强基工程项目。

4. 绿色制造示范项目。围绕提升我省工业绿色制造水平，选择符合绿色制造理念，通过工艺和技术创新做到资源能源利用效率高、环境影响小的项目，或者在促进节能、节水，提升资源能源利用效率，提升资源综合利用水平方面有一定成效，符合清洁生产要求的项目上报。优先支持列入 2020 年度工业节能与绿色制造实施名单（地区）的重点项目。

（二）项目数量限制。项目应为 2020 年新开工或在建项目。智能化改造、新兴产业、产品升级和工业强基、绿色制造 4 类项目，设区市每类项目限报 6 项，制造业高质量发展示范县（市、区）创建地区每类项目限报 5 项，其它县（市、区）每类项目限报 3 项。

（三）项目申报材料。四类项目分别填报智能化改造项目申报表、新兴产业项目申报表、产品升级和工业强基项目申报表、绿色制造项目申报表。不需要报送其他材料。

（四）项目推荐排序。为进一步发挥各地经信部门的主动性，请各地申报重点技改项目时，按照项目类别，明确项目的推荐排序，填写 2020 年浙江省“四个百项”重点技术改造示范项目汇总表。

三、其它事项

（一）各地对企业申报的项目要认真审核把关，确保申报项目的质量和相关申报资料的真实性。并于 2020 年 2 月 15 日前行文报我厅（附件 1-5 电子稿请发到邮箱，项目申报表以企业名称命名，每类项目一个文件夹）。省级有关单位可参照以上方式直接行文报我厅。

（二）各设区市应参照本通知要求安排市级（含所辖县、市、区）重点技术改造项目计划，项目数量、投资规模可结合当地实际情况自行确定，与“四个百项”重点技术改造示范项目计划共同纳入全省 5000 项重点技术改造项目计划。

1.“四个百项”重点技术改造示范项目名单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称**  | **项目名称** |
|  | **绍兴市** | **18** |
| 　 | 市本级 | 5 |
| 1 | 浙江吉山科技有限公司 | 年产240万台套汽车模块化分总成技术改造项目 |
| 2 | 浙江喜临门软体家具有限公司 | 喜临门智能家具制造技术改造项目 |
| 3 | 绍兴金渔纺织新技术有限公司 | 印染升级改造建设项目 |
| 4 | 绍兴爱德新型建筑材料有限公司 | 年产30万立方蒸压加气混凝土砌块项目 |
| 5 | 浙江德创环保科技股份有限公司 | 年产10000立方高性能烟气脱氮（脱硝）催化剂产业化项目 |
| 　 | 柯桥区 | 2 |
| 1 | 绍兴精工绿筑集成建筑系统工业有限公司 | 方管柱智能装焊生产线 |
| 2 | 会稽山绍兴酒股份有限公司 | 年产10万吨黄酒后熟包装物流自动化技术改造项目 |
| 　 | 上虞区 | 3 |
| 1 | 新天龙集团有限公司 | 高度集成ERP+MES的印染绿色智慧工厂项目 |
| 2 | 浙江自立控股股份有限公司 | 年产2500吨精细陶瓷用原料和多品种精细陶瓷制品项目 |
| 3 | 卧龙电气集团股份有限公司 | 高效无刷直流家用电机智能制造黑灯车间建设项目 |
| 　 | 嵊州市 | 2 |
| 1 | 浙江雅士林智能家居有限公司 | 年产15万套智能集成灶技改项目 |
| 2 | 浙江中益机械有限公司 | 年产300万套链轮智能制造技改项目 |
| 　 | 新昌县 | 3 |
| 1 | 浙江万丰奥威汽轮股份有限公司 | 年产220万件高强韧铝合金车轮智慧工厂建设项目 |
| 2 | 浙江斯菱汽车轴承股份有限公司 | 年产300万套高端轮毂轴承智能化车间建设项目 |
| 3 | 新昌县协进机械有限公司 | 年产3000万件汽车空调配件技改项目 |
| 　 | 诸暨市 | 3 |
| 1 | 浙江华益精密机械股份有限公司 | 燃气壁挂炉水路部件和高性能液压螺纹插装阀技改项目 |
| 2 | 浙江万安科技股份有限公司 | 商用车智能底盘电控系统建设项目 |
| 3 | 浙江海亮股份有限公司 | 年产7万吨空调制冷用铜及铜合金精密无缝管智能化制造项目 |

**2019年浙江省“四个百项”重点技术改造示范项目计划（新兴产业）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **绍兴市** | **18** |
|  | 市本级 | 4 |
| 1 | 绍兴东方电热科技有限公司 | 年产15万套新能源汽车空调加热器、500万套空调辅助加热器、1000万个小家电加热元件生产基地项目 |
| 2 | 绍兴三花新能源汽车部件有限公司 | 年产1150万套新能源汽车零部件建设项目 |
| 3 | 振德医疗用品股份有限公司 | 功能性敷料及智能物流中心建设项目 |
| 4 | 浙江古纤道绿色纤维有限公司 | 年产120万吨差别化工业聚酯技改项目 |
|  | 柯桥区 | 4 |
| 1 | 浙江精功碳纤维有限公司 | 年产5000吨PAN基高性能碳纤维 |
| 2 | 浙江越剑智能装备股份有限公司 | 智能纺机生产基地及研究院建设项目 |
| 3 | 浙江金道科技股份有限公司 | 新能源物流传动机械总成 |
| 4 | 绍兴电力设备有限公司 | 年产特高压导线4万吨，10-35kV电力电缆1500公里生产线项目 |
|  | 上虞区 | 3 |
| 1 | 中化蓝天氟材料有限公司 | 5000吨/年PVDF项目（一期工程3000吨/年PVDF树脂） |
| 2 | 浙江福林新材料科技有限公司 | 年产2000万平方米多彩功能装饰膜项目 |
| 3 | 浙江美晶新材料有限公司 | 年产18000个半导体坩埚项目 |
|  | 诸暨市 | 3 |
| 1 | 浙江盾安热工科技有限公司效换热器建设项目 | 年产10万套成型扁管高效换热器建设项目 |
| 2 | 浙江承昊电缆有限公司 | 年产50万公里超微型通信电缆和50万芯公里特种光缆建设项目 |
| 3 | 浙江恒大数控装备有限公司 | 年产1300台数控机床项目 |
|  | 嵊州市 | 1 |
| 1 | 浙江纳米抗体技术中心有限公司 | 浙江纳米抗体技术中心建设项目 |
|  | 新昌县 | 3 |
| 1 | 浙江京新药业股份有限公司 | 年产20亿粒固体制剂技术改造项目 |
| 2 | 浙江五洲新春集团股份有限公司 | 年产2万套航空(航天)轴承建设项目 |
| 3 | 浙江三花智能控制股份有限公司梅渚分公司 | 年产3000万套高效节能制冷空调控制元器件技术改造项目 |

**2019年“四个百项”重点技术改造示范项目计划**

**（产品升级和工业强基）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **绍兴市** | **18** |
| 　 | 市本级 | 4 |
| 1 | 浙江金道科技股份有限公司绍兴分公司 | 年产十五万台叉车变速箱技改项目 |
| 2 | 浙江博盟精工轴承有限公司 | 轴承、导轨、自动化装置项目（一期） |
| 3 | 浙江德拓智控装备有限公司 | 年产50套锂电池正极材料生产线用智控装备及配套设备产业化项目 |
| 4 | 浙江海隆生物科技有限公司 | 浙江海隆生物科技有限公司年产3亿毫升高端动物疫苗产业化基地项目 |
| 　 | 柯桥区 | 3 |
| 1 | 浙江永盛科技有限公司 | 年产25万吨功能性聚酯薄膜扩建项目 |
| 2 | 索密克汽车配件有限公司 | 铝合金底盘核心部件产业化项目 |
| 3 | 浙江梅轮电梯股份有限公司 | 年产2万台套电梯生产研发基地项目 |
| 　 | 上虞区 | 3 |
| 1 | 浙江化工院科技有限公司 | 年产11200吨ODS替代品及5500吨氟精细品搬迁技改项目 |
| 2 | 浙江国祥股份有限公司 | 年产2000台高效节能余热回收型热泵机组项目 |
| 3 | 浙江新和成药业有限公司 | 年产2550吨维生素、中间体技术改造及维生素E中间品绿色深加工项目 |
| 　 | 诸暨市 | 4 |
| 1 | 全兴精工集团有限公司 | 年产30万套新能源汽车双源电液泵转向应急系统技改项目 |
| 2 | 浙江灿根智能科技有限公司  | 年产3000套QDC自动换模装置 |
| 3 | 浙江盾安禾田金属有限公司 | 年产500万套多联机静音型电子膨胀阀产业化建设项目 |
| 4 | 申科滑动轴承股份有限公司 | 新建年产1500套应用激光熔覆技术的滑动轴承生产线项目 |
| 　 | 嵊州市 | 1 |
| 1 | 浙江万能弹簧机械有限公司 | 年产800套高档数控智能机械设备生产线建设项目 |
| 　 | 新昌县 | 3 |
| 1 | 新昌县华雄机械有限公司 | 年产100万套智能家居配件智能化技术改造项目 |
| 2 | 新昌县锋泰机械有限公司 | 年产2000万套汽车零部件关节球轴承技改项目 |
| 3 | 浙江锦马自动化科技有限公司 | 年产2万套新一代纺机设备智能化控制系统技术改造项目 |

**2019年浙江省“四个百项”重点技术改造示范项目计划（绿色制造）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **绍兴市** | **15** |
| 　 | 市本级 | 4 |
| 1 | 浙江绍兴三锦石化有限公司 | 丙烷脱氢装置干气提纯节能技改项目 |
| 2 | 浙江绿宇环保股份有限公司 | 年产4亿平米新型环保产业用新材料智能生产建设项目 |
| 3 | 浙江佳人新材料有限公司 | 年产33000吨循环再生聚酯切片项目 |
| 4 | 绍兴东湖高科股份有限公司 | 新增加年产6700吨乙烯利原药、8200吨矮壮素原药及其相关制剂的技术改造项目 |
| 　 | 柯桥区 | 3 |
| 1 | 三力士股份有限公司 | 高品质V带用“绿色”环保水容性混炼胶浆研发与工艺优化 |
| 2 | 浙江元筑住宅产业化有限公司 | 浙江元筑装配式建筑及装修部品生产项目 |
| 3 | 浙江绍兴永利印染有限公司 | 永利印染绿色针织新建项目 |
| 　 | 上虞区 | 3 |
| 1 | 浙江金立源药业有限公司 | 270吨/年原料药联产80吨/年溴化钾、160吨/年硫酸钠产业提升项目 |
| 2 | 浙江瑞华化工有限公司 | 年产5.76万吨高档活性染料（原粉）整体搬迁技术改造提升项目 |
| 3 | 浙江秦燕科技股份有限公司 | 年产10000吨DCB项目 |
| 　 | 诸暨市 | 3 |
| 1 | 诸暨华都国际纺织产业城有限公司 | 诸暨华都国际纺织产业城一期（节能节水技术改造及年产纺织品原料150000万米以及后整理项目） |
| 2 | 浙江科宇金属材料有限公司 | 铜及铜合金棒材多流水平连续铸造生产线项目 |
| 3 | 艾依诺科技有限公司 | 年产1.08亿支气雾剂成品及3.3亿支马口铁铝制空罐项目 |
| 　 | 嵊州市 | 1 |
| 1 | 浙江华发生态科技有限公司 | 年产2000吨生物基制品技改项目 |
| 　 | 新昌县 | 1 |
| 1 | 浙江中柴机器有限公司 | 基于智能物流的变速箱搬运车间信息化项目 |