

工信部公示2022年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单

日前,工业和信息化部对拟入选的2022年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景名单进行了公示。99家企业上榜2022年度智能制造示范工厂揭榜单位公示名单。389个典型场景上榜2022年度智能制造优秀场景公示名单,其中包括5家橡胶行业企业的14个场景。

上榜2022年度智能制造示范工厂揭榜单位公示名单的4家橡胶行业企业如下。

(1)安徽中鼎密封件股份有限公司,揭榜任务名称为高性能橡胶制品智能制造示范工厂,典型场景为先进过程控制、智能仓储、生产计划优化、在线运行监测、能耗数据监测、智能在线检测、数字基础设施集成、采购策略优化。

(2)山东玲珑轮胎股份有限公司,揭榜任务为高端轮胎智能制造示范工厂,典型场景为数据驱动产品设计优化、车间智能排产、质量精准追溯、智能仓储、工艺数字化设计、能耗数据监测、在线运行监测、智能协同作业。

(3)赛轮集团股份有限公司,揭榜任务为橡胶轮胎智能制造示范工厂,典型场景为产品数字化研发与设计、车间智能排产、工艺动态优化、智能在线检测、设备运行优化、数字孪生工厂建设、网络协同制造、数字基础设施集成。

(4)青岛森麒麟轮胎股份有限公司,揭榜任务为航空轮胎智能制造示范工厂,典型场景为智能在线检测、精准配送、产品数字化研发与设计、车间智能排产、工艺动态优化、销售驱动业务优化、大规模个性化定制、能效平衡与优化。

上榜2022年度智能制造优秀场景公示名单的4家轮胎企业的11个场景如下。

(1)上海米其林轮胎有限公司的3个典型场景:可制造性设计、数字孪生工厂建设、工厂数字化设计。

(2)江苏通用科技股份有限公司的2个典型场景:智能仓储、能耗数据监测。

(3)双星东风轮胎有限公司的3个典型场景:智能在线检测、智能仓储、产品数字化研发与设计。

(4)青岛双星轮胎工业有限公司的3个典型

场景、生产计划优化、车间智能排产、智能在线检测。

(本刊编辑部)

多个橡胶行业项目荣获青岛市科学技术进步奖

日前,青岛市委、市政府召开青岛市科技创新大会,对获得2021年度青岛市科学技术奖的项目进行表彰奖励,共有115项成果荣获科学技术进步奖,其中包括5个橡胶行业项目。

两个橡胶行业项目荣获一等奖。

(1)项目“基于数据驱动策略的高速重载智能搬运机器人关键技术及应用”,完成单位为青岛大学、中车工业研究院(青岛)有限公司、软控股份有限公司、青岛新松机器人自动化有限公司,完成人为王继荣、李军、李梁京等。

(2)项目“特种阻尼弹性体材料制备与应用技术研究”,完成单位为青岛科技大学、青岛海尔洗衣机有限公司、青岛海尔特种制冷电器有限公司、青岛海尔新材料研发有限公司、青岛晟科材料有限公司、青岛新材料科技工业园发展有限公司、青岛昌誉密封有限公司,完成人为孙立水、张保岗、许梁等。

3个橡胶行业项目荣获二等奖。

(1)项目“带式输送系统低阻力高效节能运行关键技术与应用”,完成单位为青岛华夏橡胶工业有限公司、青海省能源发展(集团)有限责任公司、山东科技大学,完成人为张坤、陈林、赵得福等。

(2)项目“高性能抗湿滑安全轮胎关键技术及产业化应用”,完成单位为青岛双星轮胎工业有限公司、青岛科技大学,完成人为黄义刚、边慧光、王君等。

(3)项目“环保型橡胶助剂的合成及母胶绿色生产关键技术”,完成单位为青岛福诺化工科技有限公司、青岛福凯橡塑新材料有限公司、青岛科技大学、青岛联康油脂科技有限公司,完成人为傅秀成、李振峰、张振秀等。

(本刊编辑部)