

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
1	企业智改数转网联	车间智能化改造	四川美大康华康药业有限公司	一、小容量注射剂(、盐酸氨溴索注射液、盐酸右美托咪定注射液、维生素B6注射液、硫酸阿米卡星注射液、硫酸特布他林雾化吸入用溶液、酚磺乙胺注射液等在品种);)生产线6改造。1、增加两条洗、灌、封生产线,生产产能为每小时76000瓶(2ML安瓿瓶),生产线设备包括立式超声波清洗机2台、隧道式灭菌干燥机2台、安瓿灌封机2台;2、辅助设备:制氮机1台、氮气储罐6个、氢氧发生器2台(配套2台灌装机)。新增加压缩空气稳压罐3个。新增加注射用水换热器1个;新增配液罐冷冻水储罐1个及冷冻水分配系统泵1台;新增加完整性测试仪2台。3、净化工序:将原来的一般包装区改为净化厂房;二、固体制剂生产线扩产改造(吉非替尼片、盐酸氨溴索片、伏立康唑胶囊、来那度胺胶囊等在品种);1、增加DPH-400K泡罩包装机1台、CM400A智能入盒机1台、CSGS-500全自动薄膜捆扎机1台、STL_GT150在线检重秤1台,激光打码机1台。	竣工	绵竹市	811.85	811.85	0	2023年4月—2023年12月
2	企业智改数转网联	大型生产设备数字化改造项目	德阳思远重工有限公司	企业引入数字化管理团队,采购T200镗、5米立车和3.5米龙门铣等大型数控加工设备,对现有生产过程进行数字化改造,搭建U9loud和ERP系统,根据不同的机械加工设备制定技改方案,使生产流转环节更具时效性,提高工作效率,提升工作质量。	在建	经开区	1430.5	1430.5	135	2023年1月—2025年3月
3	企业智改数转网联	德阳川发龙蟒数采管控及仓库物流数字化系统项目	德阳川发龙蟒新材料有限公司	基于川发龙蟒公司现有信息化系统,建设5G+工业互联网,构建生产、经营、安防三类主干网络,建设数据采集和控制系统(DCS系统,PLC系统等),企业级生产动态集中管控平台(SCADA系统),以及建设WMS智能仓储物流系统,通过信息化技术与手段,建立完善的数字化产供销运营管理体系,并建立基于大数据的管理和决策体系,以实现公司的智能化改造数字化转型。	在建	绵竹市	10803.13	10803.13	267	2022年3月—2024年11月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
4	企业智改数转网联	德阳东汽电站数字化能力提升建设	德阳东汽电站机械制造有限公司	研发数字化: 购置部署 CAD 制图软件、SolidWorks 三维制图软件、凝汽器参数化设计软件、汽轮机自动设计软件平台(Axturbo)等二维、三维研发设计软件。设备智能化: 购置高速智能金属带锯床、高速数控双头钻、全场景机器人、管道自动焊、自动埋弧焊接设备等自动化、数字化生产设备。管理信息化: 部署达索 3D Experience ENOVIA 2024X 系统、招议标、综合系统、金蝶、云之家系统等信息化管理系统。	在建	绵竹市	1160	1160	750	2021年10月—2024年9月
5	企业智改数转网联	德阳经开区亨通精密新材料项目(一期生产线)	亨通精密铜箔科技(德阳)有限公司	本项目总投资26000万元,均为智能数字化设备(含软件)建设投资,主要建设内容为:新建1万吨/年标准铜箔产品生产线和1万吨/年锂电铜箔产品生产线,项目建设完成后铜箔生产能力达到2万吨/年,建设智能化铜箔制造生产线、工艺在线优化及质量综合管控平台(分布式控制DCS系统、溶液在线检测系统、瑕疵在线检测系统等)、智能物流解决方案(自动投料系统、自动转运系统、PCS系统、AVG转运设备、机械手臂)、智能实验检测设备、信息化系统开发及应用等智能化数字化设备系统。	在建	经开区	26000	26000	1355	2022年3月—2024年12月
6	企业智改数转网联	风力发电机组数字化与智能化研制技术与应用	东方电气风电股份有限公司	项目涵盖了从风电机组设计到工艺到制造的数字化与智能化全国过程,主要目标是通过应用先进的智改数转技术对传统装备研制过程进行彻底的革新,以实现提质增效,并为企业带来显著的竞争优势,主要内容包含:1、风电机组开发设计一体化管理平台;2、风电机组关键部件智能化设计平台;3、产品设计与工艺设计的并行协同设计平台;4、风电机组装备数字化车间	在建	经开区	4030	3900	1405	2022年1月-2024年12月
7	企业智改数转网联	高可靠性防盗安全门生产溯源体系建设项目	德阳凯达门业有限公司	非标定制生产线通过优化生产工艺,部署扫码枪、二维码、大屏看板及智能制造设备,开发溯源系统,提升产品生产全过程溯源数字化能力。溯源系统投用后,实现产品从原材料采购到生产、流通、销售等各个环节全过程追溯,数字化追溯能力建设有助于企业提高产品质量安全,保障消费者权益,提升品牌形象。	竣工	中江县	827	827	218.68	2021年1月—2024年1月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
8	企业智改数转网联	高灵敏通讯继电器电子元件高效节能自动化生产线建设	四川锐腾电子有限公司	项目围绕研发设计、生产制造、采购营销、业务,协同等环节开展数字化能力建设,应用ERP、MES、SRM等信息化系统实现高效节能自动化生产,提升质量控制、安全生产、节能环保等流程数字化绿色化和安全生产水平。按照“工业互联网+智能制造”架构进行顶层设计,通过对高灵敏通讯继电器电子元件高效节能自动化生产线建设进行整体规划、生产车间建模仿真,对金工冲压生产线、注塑生产线、铁芯生产线、电镀生产线等制造工艺进行自动化规划改造,采用机器人、5G、信息系统等技术手段,结合物联网,边缘计算等新兴技术,在工业互联网平台的支撑下,通过构建并集成数字化生产车间、智能化单元和制造设备、数字化管理系统、车间物流系统等,形成高灵敏通讯继电器电子元件高效节能自动化生产线管控系统以及相应的集成信息支撑管理平台。项目进行深层次车间层面智能工厂规划、智能生产设备、智能检测设备、智能仓储设备、智能物流设备等设备的新型技术与应用开发;并协同全供应链资源、信息、能力等方面的数据,实现企业进行全面数字化、可视化管理;实现柔性制造、智能制造等相关场景的有效应用。	竣工	中江县	5684.98	5684.98	110.29	2021年1月—2023年12月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
9	企业智改数转网联	高效精密汽车零部件铸造的数字化与智能化技术创新提升项目	德阳应和机械制造有限责任公司	本项目通过引进先进的信息化、数字化和智能化设备技术，全面提升汽车零部件的制造效率和质量。具体实施方式包括：一、升级重力铸造设备，购置两台配备伺服液压控制系统的倾转式重力铸造机，并使用组态软件GX Works2和三菱FX3GA-60MT进行操作，以提高铸造精度和效率；二、购置X射线数字成像检测设备UND225，采用微软WIN10系统平台，实现产品质量的精确检测；三、建设与改造设施，购置配备SHIMADEN(SRS3)温控系统、OMRON(61F-GP-N)液位检测系统和bluestyle软水处理系统的冷却塔，确保生产过程的稳定性和产品质量；四、改造低压铸造线，引入西门子1200控制系统和TIA Portal组态软件，提升生产线的智能化水平；五、引入缸盖浇注机器人自动系统R-200IC/210F(FANUC)，配备TP与Karel(HANDLING TOOL)控制系统，实现浇注过程的自动化和精确控制。这	在建	经开区	1500	1500	100	2022年1月—2025年1月
10	企业智改数转网联	高性能电子陶瓷基板及元器件智能化改造数字化转型项目	四川六方钰成电子科技有限公司	购置包括数字化软件(MES系统等)、带数控功能的设备20余台套、网络改造等对现有产线进行智能化改造数字化转型改造，全面提升企业的运营效率、降低成本、增强竞争力，并推动业务模式的创新，实现生产线的自动化和智能化，减少了人力资源的需求，提高了生产效率和产能。同时通过数字化技术和智能控制，快速调整生产线，实现个性化定制生产，满足不同客户的需求。	竣工	绵竹市	920.7	920.7	36.3	2020年9月—2023年8月
11	企业智改数转网联	广日供应链生产车间数字化、智能化改造项目	广日供应链管理(四川)有限公司	本项目引喷涂生产线、系性冲折生产系统，激光切割机、焊接工作站、数控冲床、型材数控冲床、板材自动料库等数字化装备，采购服务器进行机房基础网络建设，集成ERP、生产控制系统、办公管理软件实现关键环节数据采集、采购生产销售等供应链管理，建成年产电梯零部件地坎箱、层门机箱、轿底轿顶箱、钢丝绳箱、机架箱等76万箱，包装箱约76万个的数字化、自动化、智能化生产车间。	竣工	经开区	2130.33	2130.33	160.97	2022年6月—2023年12月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
12	企业智改数转网联	广日股份数字化示范产业园一期	广日电梯(四川)有限公司	本项目总占地152.04亩,通过引进萨瓦尼尼柔性生产线、层门生产线、FMS激光群组、智能焊接设备等智能生产设备,并搭建九大系统平台,实现智慧园区、智能服务、智能生产、智慧物流等智能管理,建设年产能为10000台的高端智能电梯制造基地及数字化车间,实现工厂全流程、全要素数字化,打造数字化、智能化、可视化的绿色示范产业园,实现由传统装备制造向数字化智能制造转型。	竣工	经开区	5946.11	5946.11	678.33	2021年11月—2023年12月
13	企业智改数转网联	航空发动机用特种合金环锻件金属棒料智能下料产线改造	四川德兰航空科技发展有限公司	针对航空钛合金环锻件毛坯棒料重、价格贵(400元/kg)、多品种小批量的特点以及单件追溯的要求,应用自动算料、单件二维码追溯、激光导航等技术,集成建设由4个机器人自动下料单元、激光引导AGV自动配送、1个机器人自动摆盘单元以及集成控制信息系统等组成的国内锻造行业首条全自动无人下料生产线(车间),实现锻件产品的全过程无人化下料以及新一代航空发动机锻件单件质量追溯要求。	在建	经开区	3800	3800	800	2023年1月—2024年12月
14	产业链和集群数字化转型	家具制造业数据资源要素模型与工业互联网标识解析平台	四川亚度家具有限公司	通过项目平台的建设,实现共性数据资源要素模型,构建新型产业链协作模式。形成“链通”服务,促进供需关系和产业链资源协同。解析数据互信互识,缩短新产品上市周期,构建产业大数据平台。项目以供应链、生产链、物流链、企业链的数据资源领域大模型,目的是构建起家具制造产业“四链”基础设施。以智慧决策工具服务企业资源调配,提升运营实时决策能力。平台嵌入物联网和边缘算力服务,支撑数字要素化发展。	竣工	中江县	2191.99	1242.5	680	2020年6月—2023年6月
15	企业智改数转网联	拉杆、锚具智能化生产基地建设项目	德阳天元重工股份有限公司	建设数字化生产车间不低于4000平方米,购置智能化数控加工中心、数控镗铣床、车铣复合中心、智能化钻床、自动打磨机器人等系列高端自动化智能设备,及相关配套工业互联网智能控制平台系统。该项目建设后,将采用智能化焊接、喷涂、打磨,采用先进数字化控制机床,可实现对更加复杂的索桥核心部件进行加工,同时提高生产效率和生产质量,节约生产成本,提升企业智能化生产制造水平。	竣工	经开区	2021.33	1973.33	333.13	2021年6月—2024年3月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
16	企业智改数转网联	良木道智慧工厂一期	良木道门窗集团有限公司	本项目通过数据建模、业务模型构建、数据中台搭建等，结合现有数字化基础，确保多源数据的准确性和一致性，提高生产过程的透明度和可追溯性。	在建	广汉市	1040	900	70	2021年3月—2024年9月
17	产业链和集群数字化转型	罗江区新型城市基础设施建设项目(罗江5G+智慧园区数字化平台)	四川罗江经济开发区管理委员会	罗江5G+智慧园区数字化平台，通过建立政府端-企业端-产业端立体服务赋能模式，构建“1+4+3”功能体系。建设了一个“数智大脑”，构建了产业中心、服务中心、政策中心、监测中心四个核心业务板块，开发了大屏展示(调度)、中屏办公、小屏交互的三端办公系统，实现政府侧的精准施政、产业侧的供应协同、园区侧的智慧化管理和服务、企业侧的数字化转型。平台实现公开数据信息共享，同时可以了解企业反映的生产经营情况、困难和问题，帮助企业在市场中获得更强的竞争力。加强企业运行数据监测，提高经济形势分析工作的准确性、预见性和针对性，提升经济决策的科学性和提升服务业能力，为区领导、园区领导、企业决策提供参考依据。通过平台的建设，实现基础设施信息化、运营管理精细化，企业服务精准化、资源共享精密化、产业发展数字化、数字经济产业化，助力企业加快转型升级，推动园区高质量发展。	在建	罗江区	1728.91	1728.91	1418.24	2023年10月—2024年12月
18	企业智改数转网联	绿色智能焊接厂房建设	东方电气集团有限公司	新建焊接厂房位于水轮机铲磨厂房以东，装动部压缩空气站以西。内容包括主厂房、生产辅助用房、退火喷砂间等，总建筑面积7564.50平方米，主厂房跨距36米长度约164米，厂房高度约29米，起吊能力250吨，建筑面积6246平方米，主厂房西侧辅助休息区建筑面积427平方米，主厂房东侧喷砂退火间建筑面积890平方米。绿色智能焊接厂房是集成自动化焊接技术、绿色环保技术、智能管控技术，通过数据驱动，实现焊接模式变革，打造行业标杆的大型发电装备焊接厂房，全面提升抽蓄球阀、导水、座环、大型转轮，大型火电机座的焊接效率、质量，解决焊接、退火、喷砂等作业的瓶颈。因此，为满足后续抽水蓄能和大型火电产能需求，开展相关建设工作。	在建	经开区	5500	5500	2790	2022年6月—2024年8月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
19	企业智改数转网联	门窗数字化智能制造生产线改造项目	四川名人居门窗有限公司	项目主要内容为利用现有厂区用地建立数字化车间,建设自动化铝合金框生产线一条、自动化扇生产线一条、自动化打包线一条,完成智能门窗传感器、智能门窗控制系统的研发。	竣工	广汉市	1404.19	1404.19	442.24	2021年4月—2023年12月
20	产业链和集群数字化转型	绵竹市大数据智能仓储物流园项目	四川绵竹高发投资有限公司	建设绵竹市高新区智慧园区管理平台,平台主要建设内容包括1个中心、3个应用、1个平台、1套基础设施。1个中心主要是1套以数字孪生为底座的指挥运营中心。3个应用是:智慧化工应用,用于化工园区智慧化管理;产业发展应用,助力高新区产业发展;智慧物流应用,实现了绵竹物流的统仓共配管理。1个平台是:集成平台、地理信息平台GIS、物联网平台、融合通信平台、AI算法、数据平台等。1套基础设施:主要包括闸机通行系统、视频监控系统、坐席系统、无线对讲、广播系统、LED信息发布系统、环保监测设备、无纸化会议系统、智慧厕所系统、智慧屏、灯控系统、模块化机房、无线网络等。	在建	绵竹市	5860	4800	2900	2022年8月—2024年6月
21	企业智改数转网联	年产120万吨水泥粉磨站智能化升级项目	四川省金桂兰水泥有限责任公司	本项目是将2*60万吨一条生产线进行智能化升级,将3.0*12米的球磨机替换为8*14.5米的智能化球磨机,配套1.8米*1.6米新型数字化的铸钉辊压机、高效的智能化选粉机和DCS数字化控制应用系统等,改造升级后装置全属于先进智能的新型水泥生产绿色、节能、环保设备。长期可靠自控率96%以上,预计可降低吨水泥电耗18%以上。通过智能化设备和数字化系统的深度结合,实现智能技术改造和性能提升,推动企业智能化生产线发展。	竣工	绵竹市	4000	3742.11	208.85	2022年6月—2023年12月
22	企业智改数转网联	年丰食用植物油产业园数字化智能生产线技术改造项目	四川德阳市年丰食品有限公司	建成精炼车间600TPD-葵花油脱蜡数字化生产线,包括600TPD-葵花油脱蜡各序数字化设备及配电柜、输送设备及环保设备等配套设备,以及数字化净化设备、ERP系统、安防系统等,开发生产线自动化控制平台,完成设备及系统安装调试。项目竣工后可实现年产脱蜡葵花油、菜籽油20万吨生产能力,实现销售收入20000万元,极大提升产品质量。	在建	中江县	1200	1150	70	2022年6月—2024年12月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
23	企业智改数转网联	烧结组合装配墙板智能数字化项目	四川建园新材料有限公司	烧结组合装配墙板智能数字化项目，引进先进智能设备相关配套设施，烧结组合装配墙板智能数字化项目建设”主要包括:信息化数据中心，砌块上料系统、码垛及铺浆系统、植筋、灌浆系统、转运系统、分片系统、托盘循环系统、成品打磨系统、移载码垛系统、成品打包翻转系统等数字化升级。采用智能化的生产工艺，用先进的三维视觉识别技术，整套工艺包括砌块粘接组合、植筋、灌浆、修饰和自动打包组成，生产线装备分拣、砌筑、铺浆、植筋系统、转运系统、静停、分垛、切割、打磨系统、打包系统、产品下线和智能中控系统。	竣工	广汉市	1157.52	949.31	20.97	2021年5月—2024年4月
24	企业智改数转网联	什邡市添彩印务有限公司异地搬迁印刷制品生产线及新建吹膜生产线项目	什邡市添彩印务有限公司	项目对原有印刷吹膜生产厂房进行全新的升级改造，修建了全新的净化车间，同时引进了智能化设备和软件系统，使得产线智能化控制。	在建	什邡市	1200	1190	10	2021年12月—2024年12月
25	企业智改数转网联	数字化焊接系统建设	四川科新机电股份有限公司	搭建数字化焊接管理平台，具备焊接工艺智能设计、自动下达、柔性排产与精准派工及焊接质量评估等功能。实现工艺文件无纸化，焊材配送智能化，库房管理可视化。通过对焊机进行单元级改造构建焊机设备互联网，焊接作业参数可实时监测与预警，缩短生产准备时间、各环节信息传递时间，达到提高生产效率、保证产品质量的目的。	在建	什邡市	1500	1500	500	2023年1月—2025年3月
26	企业智改数转网联	四川宏发三期工程“高质量高精密高可靠长寿命电磁继电器智能制造示范工厂”建设项目	四川宏发电声有限公司	购置激光打标机、自动包装机、自动精密数控设备等198台(套)、自制机械参数调整机、点胶机等关键设备113台套。导入外观检测、线圈检测、精密仪器等智能检测仪器及软件;优化并显著提升12类智能制造应用场景，建设高质量、高精密、高可靠、长寿命继电器智能制造示范车间。	在建	中江县	6000	5065	71	2022年6月—2024年12月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
27	企业智改数转网联	四川利森建材有限公司智能化改造数字化转型项目	四川利森建材有限公司	利森建材将对原有生产线进行智能化改造数字化转型及安全提质升级改造,智能化改造数字化转型项目主要建设内容包括:1、建立中建材智能安全生产管理系统,该系统包含4个子系统,智能AI视频安全识别,人员含定位管理系统,一脸通子系统,安全业务管理子系统。2.建立原煤汽车桥式自动采制样机,无人值守系统、采样机无人值守系统。3.生产系统及矿山智能化改造。	竣工	什邡市	800	800	75	2024年7月—2024年12月
28	企业智改数转网联	亭江新材MOM智能工厂	四川亭江新材料股份有限公司	数据中心、5G+工业PON+AI监控、控制中心(DCS生产控制室+监控大屏)、MOM系统	在建	什邡市	830	772	223	2023年2月—2024年10月
29	企业智改数转网联	新能源PCB智能制造技术升级改造项目	四川省华兴宇电子科技有限公司	项目对原有PCB生产线进行数字化、智能化升级改造,引入先进设备和软件管理系统,实现产线数字化和智能化控制。	在建	什邡市	2428	2339	89	2022年10月—2024年9月
30	企业智改数转网联	新能源电池组件建设项目	四川帝航安防科技有限公司	利用原有厂房36346.09m ² ,购置数控折弯机、数控转塔冲床、高速数控中心等设备达到年生产新能源电池组件10万个。	竣工	中江县	1900	1395.1	0	2023年1月—2024年5月
31	企业智改数转网联	新能源汽车零部件数字化加工及产品可靠性提升项目	德阳天和机械制造有限责任公司	本项目引进了先进的数字化、智能化设备:立式加工中心DNM5705与DNM4505,均配备0imfplus软件和发那科系统,确保高效、精确的生产控制;五轴转台FHR-255CL,搭载FANUC驱动器,可处理复杂零件加工,提升加工精度;超声波清洗机SDF-DC010S,结合三菱D700变频器和OMRON温控技术,实现高效清洗与环保生产。	在建	经开区	2300	2300	540	2023年1月—2025年12月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
32	企业智改数转网联	新能源装备电缆数字化车间技术改造项目	特变电工(德阳)电缆股份有限公司	新建厂房建筑面积18910.49m ² ; 新增进口双头铜大拉、16头细拉机、弓绞机、束绞机、挤塑机、笼绞机、绕包机等自动化生产设备93台套, 建成自动化程度高的新能源装备电缆生产线, 实现传统产业的智能化生产; 引进铜大拉自动转运铜杆装置、绕包机至绝缘自动转运AGV等机器人自动配送物料系统, 实现物料自动配送, 减少物料转运时间, 提高工作效率; 新建MOM、SCADA等网络信息平台和信息化系统, 并对原有的信息化系统进行升级改造, 实现生产集中调度监控, 自动下单, 提高排产效率; 新建附属消防、安环设备辅助设备设施等。项目实施完成后, 建成的新能源装备电缆数字化车间将自动化设备、5G、智能物流、智能检测设备等与线缆制造技术融合, 实现生产调度、在线检测、故障诊断、仓储物流的自动化, 引领企业走上科技含量高、资源消耗少的智能制造新模式, 成为行业数字化标杆企业。	竣工	旌阳区	8717.81	8717.81	1838.43	2021年9月—2023年12月
33	企业智改数转网联	新升科技全产业链数字化建设项目(一期)	四川新升包装科技有限责任公司	在现有车间和产线的基础上进行改造, 购入智能化装备, 并对现有设备进行智能化升级数字化转型改造, 如购入吹瓶机10台、75型挤吹机15台、速龙挤吹机6台、冷干机、破碎机、切口机、自动打包设备、自动检测设备、自动上料机、中央供料系统、空压机及其他配套设备60台(套), 通过云平台建设, 进行公司数字化转型, 主要用于生产管控、订单执行、计划排程、仓储管理, 工序管控等全产业链业务流程数据的管控。以基本框架平台搭建及智能设备的升级, 流程通过领料-配料-加料挤出-吹塑-脱模入库-成品检验。实现公司经营管理透明化、高效化, 为经营管理决策提供快速、准确、有效的支撑。	竣工	广汉市	3222.37	2809.95	96.9	2021年5月—2024年3月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
34	企业智改数转网联	一汽解放商用车广汉基地项目	一汽解放汽车有限公司四川分公司	新建驾驶室焊装、驾驶室涂装、总装、车架等车间，整车、检测、驾驶室、底盘等16条主要生产线；建设智能化生产信息及过程监控管理，优化企业自动化、网络化、信息化发展。智能化方面以必达智能制造3.0、挑战4.0为目标，依托智能装备，全面打通MOM、LES等数字化系统，实现生产、工艺、质量、装备、能源、物流管理数智化，同步实现核心业务端到端数据集成联控。数智化方面，建设了ERP、CAPP、MOM、LES、OA等信息系统，涵盖企业基础经营与管理、产品与工艺、生产与物流、质量与装备、销售与财务等各个业务环节。是集智能、安全、绿色、环保于一体的现代化商用车生产基地。	竣工	广汉市	35789.11	34654.33	513.06	2021年4月—2023年12月
35	企业智改数转网联	预印二期智能化生产线建设项目	四川恒升包装有限责任公司	公司采用前沿信息化技术手段，结合四川恒升的实际情况，主要对现有生产线、检测装备进行数字化升级改造，并引进自动机械手、喷雾系统、物流系统、全自动覆膜机、智能瓦楞纸板线等，对生产过程、设备、物料、质量数据实时采集，再通过OA，ERP、视频监控系统、K3、BI经营驾驶舱等系统建设以及系统集成，变更后生产效率提升20%以上，实现公司经营管理透明化、高效化，为经营管理决策提供快速、准确、有效的支撑。	竣工	广汉市	3402.28	2901.45	159.3	2021年9月—2024年4月

德阳市2024年制造业“智改数转”切块资金拟入库项目清单

序号	项目方向	项目名称	项目建设单位	项目建设简要内容	项目状态	项目所在县(市、区)	项目总投资(万元)	项目设备(含软件)投资额(万元)	项目软件部分投资额(万元)	项目建设周期
36	企业智改数转网联	智慧路灯智能制造项目(一期)	德阳华智精密科技有限公司	本项目购置智能柔性高精特钢制造系统、组合式智能柔性涂装生产系统、行车配套设备、智能输送系统、智能柔性装配产线、电力配套系统和环保配套设备等生产检测设备;完成包括研发、生产及管理人员在内的人员配置,形成年加工装配6万套智慧路灯的生产能力;本项目“智慧路灯生产线智能化及数字化升级项目”将在2022年2月开始实施:购置并安装智能柔性高精特钢制造系统等先进设备,引入智能喷漆与喷粉技术及泽亨喷涂系统等高精度涂装设备;引入MES数字化管理系统,结合4G/5G智慧工厂建设,对生产、质量、设备和物流进行全面数字化管理;采购全自动电气控制系统,利用工业计算机及PLC等先进设备,结合机采编码器、分布式IO及智能云端系统,实现生产数据的实时上传和智能分析。	在建	经开区	4200	4200	120	2021年11月—2024年10月
37	企业智改数转网联	智能化产业项目	四川泓炜特种门业有限责任公司	1号厂房新建“特种门-5G智能化生产线”1条,项目建成后,将基本实现无人化、自动化生产,大幅度提升产量。产品从:客户需求-线上询价-线上合同-线上下单-车间自动下料-自动成型-机器人配合上下工件-自动识别及涂装-打包-堆码-客户。从而实现“特种门”产成品的智能化全自动化生产。项目主要设备有:激光开卷落料设备、激光打码、高精度成型设备、传输设备、机器人工作站、智能化涂装设备、先进的自动化链式传输设备、自动覆膜机、打包机、自动门框成型机等国内国际先进设备。	在建	罗江区	4400	3950	450	2022年11月—2024年11月