附件1

**河南省正式认定的智能工厂名单**

**（2017—2019年度）**

一、2019年度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **工厂名称** |
| 1 | 汝州天瑞煤焦化有限公司 | 煤化工智能工厂 |
| 2 | 天瑞集团禹州水泥有限公司 | 水泥制造智能工厂 |
| 3 | 洛阳炼化宏力化工有限责任公司 | 混合碳四精深加工智能工厂 |
| 4 | 百威（河南）啤酒有限公司 | 百威（河南）啤酒智能工厂 |
| 5 | 河南省鹏达羽绒制品有限公司 | 鹏达优质羽绒智能化工厂 |
| 6 | 南阳纺织集团有限公司 | 南纺集团20万锭智能纺纱工厂 |
| 7 | 信阳天瑞水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 8 | 河南博海化工有限公司 | 河南博海化工智能工厂 |
| 9 | 河南金大地化工有限责任公司 | 河南金大地化工智能工厂（流程型） |
| 10 | 河南伊克斯达再生资源有限公司 | 废旧轮胎绿色生态循环利用智能工厂 |
| 11 | 方快锅炉有限公司 | 清洁锅炉远程服务智能工厂 |
| 12 | 夏邑恒天永安新织造有限公司 | 纯棉纺纱智能工厂 |
| 13 | 郑州天瑞水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 14 | 禹州市锦信水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 15 | 太康牧原农牧有限公司 | 太康牧原智能饲料生产工厂 |
| 16 | 正阳鲁花浓香花生油有限公司 | 正阳鲁花浓香花生油智能工厂 |
| 17 | 焦作飞鸿安全玻璃有限公司 | 飞鸿安全玻璃智能制造工厂 |
| 18 | 登封市宏昌水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 19 | 柘城惠丰钻石科技股份有限公司 | 融合智能制造与智能采集分析控制系统的金刚石粉体智能工厂 |
| 20 | 河南普丹美饲料有限公司 | 饲料智能工厂 |
| 21 | 河南平原智能装备股份有限公司 | 自动化涂装生产线装备制造智能工厂 |
| 22 | 郑州太古可口可乐饮料有限公司 | 饮料生产智能工厂 |
| 23 | 卫辉市春江水泥有限公司 | 春江水泥智能工厂 |
| 24 | 平顶山天瑞姚电水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 25 | 史丹利化肥遂平有限公司 | 复合肥智能制造工厂 |
| 26 | 河南佳诺威木业有限公司 | 刨花板智能化工厂 |
| 27 | 洛阳中联水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 28 | 周口庄吉服饰有限公司 | 服装生产智能工厂 |
| 29 | 河南省矿山起重机有限公司 | 基于起重机全生命周期管理的智能工厂 |
| 30 | 中航锂电（洛阳）有限公司 | 高性能车用动力锂电池及电源系统智能工厂 |
| 31 | 郑州海尔空调器有限公司 | 郑州海尔空调互联工厂 |
| 32 | 鹤壁海昌专用设备有限公司 | 汽车线束装备制造智能工厂 |
| 33 | 天鹤汽车模具有限公司 | 天鹤汽车模具及零部件制造智能工厂 |
| 34 | 河南威猛振动设备股份有限公司 | 大规模定制非标筛分分选装备智能制造工厂 |
| 35 | 新乡日升数控轴承装备股份有限公司 | 数控轴承磨床智能制造工厂 |
| 36 | 光力科技股份有限公司 | 安全生产智能监测监控装备智能工厂 |
| 37 | 河南速达电动汽车科技有限公司 | 速达电动汽车智能工厂 |
| 38 | 灵宝华鑫铜箔有限责任公司 | 电解铜箔智能工厂 |

二、2018年度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **工厂名称** |
| 1 | 麦斯克电子材料有限公司 | 大规模集成电路硅基底制造智能工厂 |
| 2 | 郑州日产汽车有限公司 | 日产汽车整车制造智能工厂 |
| 3 | 驻马店中集华骏车辆有限公司 | 灯塔工厂 |
| 4 | 河南许继仪表有限公司 | 智能电表数字化工厂 |
| 5 | 洛阳中重自动化工程有限责任公司 | 特种机器人制造智能化工厂 |
| 6 | 河南明泰铝业股份有限公司 | 河南明泰铝业智能工厂 |
| 7 | 河南天力电气设备有限公司 | 高端电气装备制造智能工厂 |
| 8 | 焦作科瑞森重装股份有限公司 | 散料输送装备智能制造工厂 |
| 9 | 河南省大树家居有限公司 | 分布式模块化家具定制智能工厂 |
| 10 | 南阳飞龙汽车零部件有限公司 | 节能汽车关键零部件智能工厂 |
| 11 | 郑州福耀玻璃有限公司 | 汽车玻璃智能工厂 |
| 12 | 河南富莱格超硬材料有限公司 | 富莱格超硬材料及制品智能工厂 |
| 13 | 豫北凯斯特隆（新乡）汽车科技有限公司 | 汽车转向中间轴智能工厂 |
| 14 | 洛阳龙鼎铝业有限公司 | 洛阳龙鼎铝业有限公司 |
| 15 | 洛阳北方易初摩托车有限公司 | 北易四轮车智能工厂 |
| 16 | 中国平煤神马集团开封炭素有限公司 | 工业大数据支撑的智能工厂 |
| 17 | 鹤壁航盛汽车电子科技有限公司 | 鹤壁航盛先进制造智能工厂 |
| 18 | 许昌烟草机械有限责任公司 | 许昌烟草机械有限责任公司 |
| 19 | 西继迅达（许昌）电梯有限公司 | 电梯智能制造及远程运维的智能工厂 |
| 20 | 河南君子林服饰股份有限公司 | 基于“工业4.0和互联网+”的服装个性化定制智能制造工厂 |
| 21 | 天瑞水泥集团有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 22 | 河南金马能源股份有限公司 | 金马能源智能工厂 |
| 23 | 商丘美兰生物工程有限公司 | 新型兽用疫苗智能工厂 |
| 24 | 河南金丹乳酸科技股份有限公司 | 乳酸生产智能工厂 |
| 25 | 洛阳尚德太阳能电力有限公司（高新区） | 高效晶体硅电池智能工厂 |
| 26 | 河南豫光金铅股份有限公司 | 河南豫光金铅股份有限公司 |
| 27 | 仲景食品股份有限公司 | 仲景食品数据驱动生产智能工厂 |
| 28 | 河南心连心化肥有限公司 | 心连心智能工厂 |
| 29 | 天明民权葡萄酒有限公司 | 天明民权葡萄酒有限公司 |
| 30 | 濮阳永金化工有限公司 | 永金化工 |
| 31 | 河南豫光锌业有限公司 | 河南豫光锌业有限公司 |
| 32 | 濮阳市盛源石油化工（集团）有限公司 | 河南省新材料智能制造工厂 |
| 33 | 卫辉市天瑞水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 34 | 天瑞新登郑州水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 35 | 济源伊利乳业有限责任公司 | 济源伊利智能工厂 |
| 36 | 牧原食品股份有限公司 | 牧原食品智能饲料生产工厂 |
| 37 | 天瑞集团周口水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 38 | 河南中原黄金冶炼厂有限责任公司 | 中原冶炼智能工厂 |
| 39 | 濮阳市中炜精细化工有限公司 | 工业异辛烷智能生产工厂 |
| 40 | 天瑞集团许昌水泥有限公司 | 数字水泥生产智能工厂 |
| 41 | 河南凯邦电机有限公司 | 河南凯邦智能工厂 |
| 42 | 天瑞集团光山水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 43 | 西华牧原农牧有限公司 | 西华牧原智能饲料生产工厂 |
| 44 | 河南达新源新材料有限公司 | 河南达新源新材料智能工厂 |
| 45 | 焦作汉河电缆有限公司 | 电线电缆制造智能工厂 |
| 46 | 河南链多多食品有限公司 | 年产50万吨中式营养餐智能工厂 |
| 47 | 河南龙宇煤化工有限公司 | 龙宇煤化工智能工厂 |

三、2017年度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **企业名称** | **工厂名称** |
| 1 | 郑州宇通客车股份有限公司 | 宇通新能源客车智能工厂 |
| 2 | 济源钢铁（集团）有限公司 | 济源钢铁（集团）有限公司 |
| 3 | 河南豫光金铅集团有限责任公司 | 玉川冶炼厂 |
| 4 | 河南中孚实业股份有限公司 | 特种铝合金智能工厂 |
| 5 | 河南航天液压气动技术有限公司 | 基于云平台的高端液压气动智能制造工厂 |
| 6 | 河南省大信整体厨房科贸有限公司 | 大信模块化智能制造工厂 |
| 7 | 中航锂电（洛阳）有限公司 | 动力锂电池及电源系统智能生产工厂 |
| 8 | 河南森源电气股份有限公司 | 智能电网中低压配电设备智能制造数字化工厂 |
| 9 | 史丹利化肥宁陵有限公司 | 史丹利化肥宁陵有限公司智能工厂 |
| 10 | 河南平芝高压开关有限公司 | GIS智能化制造装配工厂 |
| 11 | 中国平煤神马集团尼龙科技有限公司 | 已二酸已内酰胺智能制造工厂 |
| 12 | 河南省金久龙实业有限公司 | 橡胶传动带流程型智能制造工厂 |
| 13 | 淅川县林吉特精密科技有限公司 | 林吉特智能工厂 |
| 14 | 洛阳北方玻璃技术股份有限公司 | 洛阳北玻深加工玻璃装备智能工厂 |
| 15 | 豫北转向系统股份有限公司 | 汽车转向系统智能工厂 |
| 16 | 三门峡戴卡轮毂制造有限公司 | 年产400万只铝合金轻量化轮毂工厂 |
| 17 | 好想你枣业股份有限公司 | 红枣精深加工智能化工厂 |
| 18 | 天瑞集团郑州水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 19 | 河南辅仁堂制药有限公司 | 现代中药产业智能工厂 |
| 20 | 许继电源有限公司 | 充电设施智能工厂 |
| 21 | 洛阳双瑞特装装备有限公司 | 桥梁建筑安全装备智能工厂 |
| 22 | 河南森源重工有限公司 | 智慧物流远程运维服务智能工厂 |
| 23 | 奇瑞汽车河南有限公司 | 汽车整车离散型制造智能工厂 |
| 24 | 格力电器（郑州）有限公司 | 格力电器（郑州）有限公司智能工厂 |
| 25 | 中铁工程装备集团有限公司 | 全断面隧道掘进机智能制造工厂 |
| 26 | 河南驼人医疗器械集团有限公司 | 驼人医疗器械智能化工厂 |
| 27 | 南阳柯丽尔科技有限公司 | 柯利尔智能工厂 |
| 28 | 商丘市天瑞水泥公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 29 | 新天科技股份有限公司 | 新天科技智慧能源仪表智能工厂 |
| 30 | 郑州凌达压缩机有限公司 | 郑州凌达压缩机有限公司流程型智能化工厂 |
| 31 | 河南省瑞歌传动机械有限公司 | 瑞歌传动机械智能工厂 |
| 32 | 多氟多（焦作）新能源科技有限公司 | 新能源汽车动力电池智能工厂 |
| 33 | 河南银金达新材料股份有限公司 | 河南银金达新材料智能工厂 |
| 34 | 河南思维精工电子设备有限公司 | 思维精工智能工厂 |
| 35 | 舞阳钢铁有限责任公司 | 舞阳钢铁有限责任公司 |
| 36 | 河南永安水泥有限责任公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 37 | 商丘市迈科新能源有限公司 | 锂离子电池制造工厂 |
| 38 | 新乡立白实业有限公司 | 新乡立白智能工厂 |
| 39 | 南阳市汉冶特钢有限公司 | 特种钢材冶炼智能制造工厂 |
| 40 | 河南千年冷冻设备有限公司 | 食品冷冻冷藏设备智能制造工厂 |
| 41 | 天瑞集团汝州水泥有限公司 | 水泥智能生产工厂 |
| 42 | 河南龙丰实业股份有限公司 | 食用菌生产智能工厂 |
| 43 | 河南凯达汽车有限公司 | 凯达汽车智能工厂 |
| 44 | 河南顺达化工科技有限公司 | 河南顺达化工科技有限公司 |
| 45 | 濮阳市盛源能源科技股份有限公司 | 顺酣制造智能工厂 |
| 46 | 正阳君乐宝乳业有限公司 | 正阳君乐宝乳制品厂 |
| 47 | 华英农业发展股份有限公司 | 华英禽类智能工厂 |
| 48 | 天瑞集团南召水泥有限公司 | 水泥生产智能工厂 |
| 49 | 河南阿尔本制衣有限公司 | 阿尔本制衣工厂 |
| 50 | 鹤壁天海环球电器有限公司 | 天海环球电器敏捷制造工厂 |

附件2

**省煤炭智能化部分单位名单**

1. 郑州煤矿机械集团股份有限公司
2. 中铁隧道装备制造有限公司
3. 平顶山市煤矿机械责任有限公司
4. 平顶山市铁福来机电设备有限公司
5. 河南理工大学智能开采研究院
6. 河南能源化工集团
7. 中国平煤神马集团
8. 郑煤集团
9. 神火集团

附件3

省人工智能与实体经济融合情况调查表



附件4

省人工智能与实体经济融合专项调查汇总表

单位名称：×××市工业和信息化局（**加盖单位公章**）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **业务类型** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |

说明：业务类型根据实际情况填写技术研发、产品生产、支撑服务、智能应用，或以上四种类型的组合。