

# 河南省人民政府办公厅文件

豫政办〔2015〕78号

---

## 河南省人民政府办公厅

### 关于转发 2015 年全省技术改造工作方案的 通 知

各省辖市、省直管县（市）人民政府，省人民政府各部门：

省工业和信息化委制定的《2015 年全省技术改造工作方案》已经省政府同意，现转发给你们，请认真贯彻执行。

2015 年 6 月 4 日

# 2015 年全省技术改造工作方案

(省工业和信息化委 2015 年 5 月 21 日)

为加快先进制造业大省建设，促进工业转型升级，大力推动全省新一轮技术改造，特制定本工作方案。

## 一、总体要求

(一) 重要意义。在全球科技和产业出现新变革、我国经济增长进入新常态、我省先进制造业大省建设提出新要求的形势下，特别是在 2014 年以来我省工业经济下行压力增大、工业投资增速持续回落、重点工业品出厂价格下降的背景下，大力推动全省新一轮技术改造工作，充分发挥技术改造投资小、用地少、消耗低、工期短、见效快、效益好等特点，对促进工业转型升级、实现内涵式发展具有重要意义。

(二) 总体思路。以企业为主体，以市场为导向，以创新为动力，以产业产品结构调整为主攻方向，依托现有企业，从市场需求出发，坚持用“四新”促“两品”（采用新技术、新工艺、新设备、新材料，对现有设施、工艺条件及生产服务等实行技术改造，促进企业产品创新和品牌建设），突出“四聚四抓”（聚焦产品，抓技术创新和品牌建设；聚焦基础，抓强基工程和平台建设；聚焦装备，抓信息化改造和智能化改造；聚焦能效，抓节能

降耗和提质增效)，实现“三个转变”（由单纯设备更新为主向应用新技术、新工艺、新设备、新材料等集成创新改造转变，由单一生产制造环节改造向研发、设计、营销、服务等生产全流程改造转变，由单个企业改造向产业链协同改造、集聚集群发展转变）。

（三）工作目标。2015年启动全省新一轮技术改造工作，重点围绕产品创新、智能制造、“两化”（工业化和信息化）融合、节能降耗，通过对现有生产工艺、生产设备更新改造及现有生产线的信息化和智能化改造提升，突出新产品开发及适销对路产品扩大生产规模，重点推动第一批技术改造项目竣工投产，力争培育形成新的经济增长点。

## 二、重点工作

（一）着力加快新产品开发。鼓励和支持企业对符合产业政策、产品适销对路、市场前景好的项目增加技术改造投资，扩大生产规模，提高市场占有率。引导企业按照国内外先进标准对现有产品进行改造提升，加快产品升级换代，提高产品质量、技术含量和附加值。

（二）着力加快设备更新改造。鼓励和支持企业在原有生产线基础上改造升级，鼓励企业使用柔性自动化生产装配线、大型控制系统、数控机床等数字化、网络化、智能化制造设备，推广应用新型传感、嵌入式控制系统、系统协同等智能化制造技术。大力推广智能制造生产模式，加快企业生产设备数字化改造，建

设数字化车间，开展智能工厂应用示范。

（三）着力推进“两化”融合。鼓励和支持加快运用信息技术改造提升现有产业，推进信息技术在工业产品上的嵌入式应用，推广应用过程控制、资源计划、生产运行系统等信息技术，促进信息技术与企业设计研发、生产制造、营销管理的全面融合。

（四）着力推进节能降耗。鼓励和支持传统产业企业淘汰落后产能，支持企业淘汰落后设备和开展节能技术创新。加强重点用能行业能耗限额管理，在重点行业中实施一批工业清洁生产示范项目，促进企业节能降耗、清洁生产。

### 三、保障措施

（一）健全工作机制。充分发挥省企业技术改造工作领导小组的作用，统筹协调全省技术改造工作。省工业和信息化委要与省政府有关部门和各省辖市、省直管县（市）政府形成合力，上下联动，逐步建立技术改造工作体系，建立完善工作机制，共同推动全省技术改造工作。

（二）加强项目管理。各级工业和信息化主管部门要深入领会技术改造工作内涵，把握企业技术改造工作重点和方向，提升技术改造项目管理水平。逐步建立完善技术改造项目库，形成储备一批、开工一批、竣工一批的良性循环。对2015年确定的第一批150个技术改造项目要重点监测、强力推进，力争年底前竣工投产。

(三) 加强财政支持。安排省技术改造和新产品开发创新专项资金，并对年度确定的技术改造项目给予贷款贴息，对新产品开发创新项目按取得的实际成效实行以奖代补。

(四) 营造良好氛围。充分发挥电视、广播、报纸、网络等各类传媒作用，采取专题报道、企业访谈、典型示范等多种形式，加强政策和舆论导向，引导社会关注投资实体经济，引导企业重视技术改造，营造全社会关心、重视、支持企业技术改造的良好氛围。

附件：2015年第一批技术改造项目汇总表

## 2015 年第一批技术改造项目汇总表

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015 年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
一、郑州市 (3 个)									
1	基于自主密码模块的移动端安全智能终端研发及产业化项目	郑州信大捷安信息技术有限公司	电子信息	郑州	9230	6000	2014 年 7 月	2015 年 12 月	购置智能终端研发、测试等设备, 对现有生产线进行改造, 形成年产 300 万部移动安全智能终端的生产能力, 实现产品升级换代。
2	年产 5000 台旋球阀项目	河南泉舜流体控制科技有限公司	装备制造	郑州	1000	800	2014 年 11 月	2015 年 12 月	购置数控机床、热处理设备等, 改造提升原有生产线, 形成年产 5000 台旋球阀的生产能力。
3	粮食机械耐磨配件生产线建设项目	郑州恒基耐磨制品有限公司	装备制造	郑州	3000	2500	2014 年 12 月	2015 年 10 月	对原有生产线进行升级改造, 形成年产 2.6 万套粮食机械耐磨钢叶轮、3000 吨粮食耐磨输送管道及粮机耐磨配件的生产能力。
二、开封市 (5 个)									
1	4 万锭棉纺项目	开封市鑫旺棉业有限公司	轻纺	开封	6000	6000	2015 年 1 月	2015 年 10 月	采用长纺科技紧密赛络纺装置、常德恒天板簧摇架, 生产规模达到 4 万锭。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	智能立体车库生产线技术改造升级项目	开封市共创起重科技公司	装备制造	开封	1600	1600	2015年3月	2015年10月	由型材生产线、板材生产线等组成新生产线，年生产能力达到2万个立体车位。
3	微车法规升级生产线技术改造项目	奇瑞汽车河南有限公司	汽车及零部件	开封	1500	1500	2015年1月	2015年12月	在现有生产基础上增加冲压模具、焊装夹具18台(套)，对总装生产线升级改造，达到国家微车法规升级要求(防抱死控制系统、顶部抗压及侧翻)。
4	日产120台玉米收获机产能提升改造项目	河南瑞创通用机械制造有限公司	装备制造	开封	3980	3980	2014年11月	2015年12月	新增航车、数控机床、3坐标气动工具、平衡吊、折弯机、数据转塔冲、激光切割机等设备180余台(套)，并对涂装线进行升级改造，达到日产120台玉米收获机的生产能力。
5	共聚甲醛生产装置系统技术改造项目	开封龙宇化工有限公司	化工	开封	900	900	2015年2月	2015年12月	采用水轮机专利技术、旋流雾化法专利技术、聚甲醛专用技术等，实现系统节能降耗。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
三、洛阳市 (10个)									
1	特种含氟电子气 体实验室建设 项目	黎明化工研究 设计院	化工	洛阳	5000	5000	2015年3月	2015年9月	在原有基础上建设年产 200吨的电子级四氟化碳 和100吨的三氟化氮实验 装置各1套。
2	年产150套2兆 瓦低速风电叶 片产业结构调整 项目	洛阳双瑞风电 叶片有限公司	装备制造	洛阳	6475	1600	2014年8月	2015年12月	在原有基础上改造更新3 条2兆瓦低速(48.8 米—60米)风电叶片生产 线,新增叶片成型模具、 树脂混胶机等风电叶片专 用设备30余台(套)。
3	年产1000吨耐 海水腐蚀低能 耗、短流程特种 铜合金管材生产 线技术改造项目	洛阳双瑞达特 铜有限公司	装备制造	洛阳	2200	2200	2015年4月	2015年12月	在现有产业基地基础上, 对生产线进行升级改造, 新增液压拉伸机和热处理 炉等设备设施29台(套)。 技术改造完成后,可年产 1000吨耐海水腐蚀特种铜 合金管材,成品规格覆盖 直径20—350毫米。
4	年处理6万吨硅 石技术改造项目	河南环邦实业 有限公司	建材	洛阳	3000	3000	2015年1月	2015年9月	在原有基础上改造生产线 1条,产能不变,降低环 境污染,提高生产成品率。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
5	合成氨装置能量 优化及节能改造 工程项目	洛阳骏马化工 有限公司	化工	洛阳	9500	5000	2014年12月	2015年7月	改造现有的12台间歇式造气炉为纯氧气化炉，对变换、脱碳、压缩及电力系统进行节能改造。
6	晶体硅太阳能电 池生产线技术升 级改造项目	洛阳尚德太阳 电力有限 公司	新能源	洛阳	3600	3600	2015年3月	2015年6月	对现有晶硅太阳能电池生产线设备进行技术升级改造，提升生产线自动化程度和产品品质。
7	钨废料多金属回 收项目	栾川县三甲钨 钼科技有限 公司	节能环保	洛阳	5800	5800	2015年1月	2015年10月	在原有场地改造更新1条年产3万吨钨钼深加工综合利用生产线。
8	薯类加工机械 项目	洛阳正鑫薯业 有限公司	装备制造	洛阳	3600	2000	2014年9月	2015年12月	通过新增数控车床、铣床、折板机、卷管机、电焊机、氩弧焊机等生产设备，改造更新1套薯类淀粉成套设备流水线，实现年产1000台(套)粉条机、粉丝机、洗薯机、磨浆分离机等薯类加工机械的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
9	金属铼提取项目	洛阳开拓者铝业公司	冶金	洛阳	5000	5000	2015年1月	2015年8月	改造现有生产线，从钼粉中提取金属铼。
10	年产20万套钢制办公家具项目	河南省花城办公家具有限公司	轻纺	洛阳	6000	6000	2015年3月	2015年12月	在原有厂房内改造更新智能数控全自动滚压线3条，项目实施后，实现钢制家具生产自动化、标准化，节能增效。项目完成后将日产3000套(件)家具。
四、平顶山市(1个)									
1	年产2000吨大豆多糖、3000吨大豆膳食纤维项目	平顶山金晶生物科技公司	食品	平顶山	6500	5500	2014年12月	2015年12月	采用双联法生产可溶性大豆多糖技术，改造建设年产2000吨大豆多糖、3000吨大豆膳食纤维生产线。
五、安阳市(1个)									
1	6万套齿轮锻造与机加工示范线项目	安阳联达数控精密锻造有限公司	装备制造	安阳	2400	1200	2014年6月	2015年6月	新增20余台设备，改造现有生产线，达到6万套齿轮锻造与机加工能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
六、鹤壁市（10个）									
1	高效环保型节能炼钢成套设备产业化项目	河南太行全利重工股份有限公司	装备制造	鹤壁	2010	1900	2014年7月	2015年12月	在原生产装配车间基础上适当改造，主要新购数控加工、起重、电力及电气控制系统，并建设产品检测试验系统，最终达到年产10套高效环保型节能炼钢成套设备的生产能力。
2	年喷涂1500台（套）军民两用通信装备生产线项目	鹤壁天海电子信息有限公司	电子信息	鹤壁	2000	900	2014年9月	2015年12月	在原有年喷涂180辆通信车喷涂生产线基础上，改造更新1条高端喷涂生产线，并将原有磷化、氧化生产线进行升级改造，改进工艺方法，形成年喷涂1500台（套）高端军民两用通信装备的生产能力。
3	年产80万个宽带网络用光分路模块项目	河南仕佳光子科技有限公司	电子信息	鹤壁	1200	1000	2014年7月	2015年12月	在原有5套对光机、盒式微封等设备基础上进行升级改造，增加23台连接头抛光设备、机架插件等补充设备，形成器件耦合、封装、加头、测试、老化和配套光纤阵列生产等完整生产流程，最终实现年产80万个宽带网络用光分路模块的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	年产2000吨高性能镁合金薄板产业化项目	河南明镁镁业科技有限公司	冶金	鹤壁	6000	2000	2014年7月	2015年12月	改造铸造连轧镁合金薄板生产线，新购铸轧机、卷板机、加热炉等设备，年生产能力达到2000吨。
5	年产1万吨高分子改性材料项目	鹤壁尼克斯科技有限公司	新材料	鹤壁	1500	1500	2015年4月	2015年12月	在原年产5000吨生产线基础上，对现有冷却、粉碎、挤出等生产线进行改造，增加高速混料机、真空干燥机等高端设备，最终实现年产1万吨高分子改性材料的生产能力。
6	年产1000万米超高压工程软管及总成生产线技术改造项目	河南给力软管有限公司	装备制造	鹤壁	1050	800	2014年7月	2015年12月	利用拥有自主知识产权的液压软管和总成生产技术，购置新型炼胶机、高速编织机、销钉冷喂料挤出机、试验设备等，对高压胶管生产线进行技术改造升级，形成年产1000万米超高压液压工程软管及总成的生产能力。
7	年产30万套实木家具UV（辐射固化）环保油漆生产线改造项目	河南聆海整体家具有限公司	现代家居	鹤壁	1000	800	2014年10月	2015年10月	改造升级UV生产线，新购紫外线烘干机、砂光机等相关设备。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
8	节能非晶合金变压器技术改造 项目	鹤壁人民黎源 电气有限公司	装备制造	鹤壁	1050	650	2014年7月	2015年12月	购置部分设备,生产自主研发的节能非晶合金变压器。
9	智能化养殖配套 给水给料生产线 建设项目	鹤壁库博瑞机 械有限公司	装备制造	鹤壁	1300	800	2014年7月	2015年12月	升级改造智能化养殖配套专用自动给水给料设备生产线。
10	年产100万套智 能LED(发光 二极管)灯具 项目	鹤壁国立光电 科技股份有限公司	电子信息	鹤壁	1100	1000	2014年7月	2015年12月	在原有设备基础上新购光电综合测试系统、卧式分布光度计等研发试验生产设备,达到年产100万套智能LED灯具的生产能力。
七、新乡市(9个)									
1	无人机发动机及 靶试无人机项目	新乡市中船紧 固件制造有限 公司	装备制造	新乡	8000	8000	2015年3月	2015年12月	购置精密加工、检测、计量设备200余台,实现年产无人机发动机及靶试无人机300台(架)。
2	年产30万套重 型汽车消音器及 车辆配件项目	新乡市广源机 械有限公司	汽车及零 部件	新乡	6500	4500	2014年12月	2015年6月	新购剪板机、液压机、数控弯管机等设备,改造升级重型汽车消音器及空气滤清器生产线。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
3	创新中药研制及产业化项目	新乡佐今明制药有限公司	生物医药	新乡	6295	3000	2014年7月	2015年6月	购置部分设备，完成双翘抗感颗粒的研制，取得新药证书，实现产业化生产。
4	醇烃化节能技术改造项目	河南金天化工有限公司	化工	新乡	2716	2716	2015年1月	2015年12月	采用醇烃化工艺来替代铜洗工艺，年产合成氨10万吨。
5	年产4万吨高湿模量粘胶短纤维工艺废气综合治理项目	新乡化纤股份有限公司	节能环保	新乡	4350	4350	2015年4月	2015年12月	采用先进的回收工艺设备，对机台内废气全部进行收集、处理和回用。
6	锅炉脱硝除尘改造项目	新乡化纤股份有限公司	轻纺	新乡	5600	5600	2015年1月	2015年12月	采用先进的脱硝技术对锅炉原有设备进行技术改造。
7	年产4台(套)印刷/烘干废气VOCs(挥发性有机物)回收设备制造项目	河南省荣达环保科技有限公司	装备制造	新乡	5180	4080	2014年12月	2015年12月	采用自主研发的国内先进技术，改造升级回收设备制造生产线。
8	年产1.8万吨精密铜管项目	河南省新乡市七星铜业有限公司	装备制造	新乡	8000	5000	2014年10月	2015年12月	购置国内先进生产设备，采用铸轧法精密铜管先进工艺，对现有生产线进行改造。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
9	年产500套生活垃圾废旧轮胎炼油设备项目	新乡市华音再生能源设备有限公司	装备制造	新乡	3000	3000	2015年6月	2015年12月	采用新工艺、新装备制造原有生产线，每年可增加200套的生产能力。
八、焦作市（18个）									
1	年产3万吨高档油墨专用钛白粉（TR52）技术改造项目	河南佰利联化学股份有限公司	化工	焦作	5000	5000	2015年1月	2015年10月	引进消化吸收美国Huntsman（亨斯迈）先进技术，对现有硫酸法钛白粉生产工艺、流程及设备进行技术改造，实现产品创新升级。
2	年产3000台叉车项目	厦工机械（焦作）有限公司	装备制造	焦作	960	960	2015年4月	2015年8月	在原有装载机结构件生产、整机装配、物流和涂装车间基础上，通过对现有焊接设备、装配流水线进行改造，增加必要的工装工艺器具和加工设备，最终形成年产3000台叉车的生产能力。
3	年产1.5亿只长寿命、零缺陷、新型滚筒智能化制造项目	焦作市科瑞森机械制造有限公司	装备制造	焦作	1500	1000	2014年10月	2015年12月	购置先进焊接机器人等设备，采用新工艺，形成年产1.5亿只滚筒的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	年产1万吨超大规模集成电路用电子化学品项目	多氟多化工股份有限公司	化工	焦作	7928	5500	2014年11月	2015年12月	利用现有厂房,购置石英蒸馏、真空机组系统等,对传统硫酸、硝酸、盐酸等产品进行提纯升级。
5	绿色熔涂再制造项目	焦作市华科液压机械制造有限公司	装备制造	焦作	5000	5000	2015年6月	2015年12月	以先进的热喷涂技术和双金属复合技术为关键技术,对废旧零部件进行专业化处理和批量化再制造,使其达到或超过新品性能,形成高效、节能、环保和可循环的新型制造工艺,加快推进工业资源综合利用和循环利用。
6	年产2万台蒸发器项目	河南千年冷冻设备有限公司	装备制造	焦作	3160	2050	2014年8月	2015年12月	在厂房内新增卷板机、数控折弯机、卷板开平线等设备,对现有生产线进行改造,形成年产2万台蒸发器的生产能力。
7	粉面合一自动化改造项目	河南斯美特食品有限公司	食品	焦作	1080	1080	2015年2月	2015年12月	对原生产线中的自动送粉洗系统、电控系统、投面系统及其他配套设施进行改造,改造后生产线风冷机出口和封口机连接处实现粉、面自动化作业。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
8	年产5000吨异维C钠项目	广济药业(孟州)有限公司	生物医药	焦作	6000	6000	2015年3月	2015年12月	利用现有核黄素生产公用设施,对菌种车间、发酵车间、污水处理车间进行改造,形成年产5000吨异维C钠新产品的生产能力。
9	年产500万套新型矿用锚具技术改造项目	河南宇建科技股份有限公司	装备制造	焦作	2000	2000	2015年1月	2015年12月	在现有厂房内对现有生产线进行改造,建设矿用锚具夹片自动化流水线,形成年产500万套新型矿用锚具的生产能力。
10	年产500套节能对辊式滚刀粉碎机项目	河南龙昌机械制造有限公司	装备制造	焦作	1000	500	2014年7月	2015年12月	购置数控加工中心、万能磨床、焊接机器人等生产设备,对现有生产线进行改造,形成年产500套节能对辊式滚刀粉碎机的生产能力。
11	年产6000吨的吡咯烷酮系列产品项目	焦作中维特品药业有限公司	生物医药	焦作	5000	3500	2014年10月	2015年12月	利用现有厂房,采用国内独有的结晶萃取技术工艺,购置结晶器、蒸馏、反应器等设备,形成年产6000吨吡咯烷酮系列产品的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
12	年产500套码垛机器人项目	河南龙昌机械 制造有限公司	装备制造	焦作	1000	500	2014年7月	2015年12月	购置数控镗铣中心、三坐 标检测等设备，对现有生 产线进行改造，形成年产 500套码垛机器人的生 产能力。
13	年产5000吨功能性速冻风味牛肉丸食品生产线技术改造项目	河南伊赛牛肉 股份有限公司	食品	焦作	3500	3500	2015年2月	2015年12月	购置速冻机、制冷机、创 肉机、斩拌机、肉丸成型 机等设备，改造生产线， 形成年产5000吨功能性速 冻风味牛肉丸的生产能力。
14	年产20套稀释水流浆箱项目	河南大指造纸 装备集成工程 有限公司	装备制造	焦作	4500	2500	2014年7月	2015年12月	通过购置、自制和改造机 械加工设备，对现有生 产线进行改造，形成年产20 套稀释水流浆箱的生 产能力。
15	年新增3万吨高档铝型材技术改造项目	广东兴发铝业 (河南)有限 公司	建材	焦作	5000	2000	2014年8月	2015年12月	在现有厂房内，新增节能 热剪炉、熔铝炉、模具加 热炉等设备，对现有挤压 生产线、喷涂生产线进行 改造。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
16	年产7.2万吨高端低温液奶生产项目	蒙牛乳业(焦作)有限公司	食品	焦作	8000	8000	2015年1月	2015年12月	利用原有厂房购置除菌分离机、管式杀菌机等关键设备,采用国际先进的牛奶处理技术工艺,对低温储存的酸奶进行无菌化处理,形成年产7.2万吨高端低温液奶(纯甄)的生产能力。
17	年产1万台大轮径放线滑车项目	河南兰兴电力机械有限公司	装备制造	焦作	2200	2200	2015年1月	2015年12月	购置数控机床及加工中心等设备,对现有生产线进行改造,形成年产1万台大轮径放线滑车的生产能力。
18	年产1000吨怀山药系列深加工产品项目	焦作太龙大健康食品有限公司	食品	焦作	1200	800	2014年8月	2015年12月	在现有生产基础上进行改造升级,购进提取浓缩设备、高效瞬时灭菌机组、全自动灌装机组、自动贴标机等先进生产设备,形成年产1000吨怀山药系列深加工产品的生产能力。
九、濮阳市(3个)						15220			
1	生态纤维维素纱生产项目	濮阳市新纺科技有限公司	轻纺	濮阳	3220	3220	2015年1月	2015年12月	购置抓棉机、混开棉机、梳针开棉机等设备,对纤维维素纱生产线进行改造。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	橡胶助剂清洁生产技术改造项目	濮阳蔚林化工股份有限公司	化工	濮阳	9600	7000	2014年12月	2015年12月	采用溶剂法和氧气氧化等新工艺,改造现有的噻唑类和次磺酰胺类橡胶助剂生产线。
3	年产羽绒被褥300万件项目	濮阳市众鑫羽绒制品有限公司	轻纺	濮阳	5000	5000	2015年1月	2015年12月	购置羽绒制品三相、四相、五相分毛机、数控缝切机,改造原有生产线。
十、许昌市(6个)									
1	年产3万台新能源汽车控制器项目	河南欧斯特电机制造有限公司	装备制造	许昌	7600	7000	2014年9月	2015年10月	在原有基础上增加设备、仪器35台(套),采用高性能永磁同步电动机,改善电动机高效工作区的工作特性。
2	年产35万吨猪肉加工生产线物联网技术改造项目	河南众品食品股份有限公司	食品	许昌	3300	2000	2014年12月	2015年12月	对生猪屠宰生产线、分割生产线、装袋包装线、速冻生产线、发货生产线等进行全流程的物联网技术改造,实现年产35万吨猪肉产品。
3	草甘膦母液液综合处理及资源化利用项目	许昌东方化工有限公司	化工	许昌	8000	3000	2014年9月	2015年12月	在原有基础上购置催化反应器、空压机、往复泵、离心机、搅拌萃取槽、脱磷槽、预反应釜、调节釜、萃取液精制釜、洗盐釜、流化床干燥机,实现节能降耗。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	智能开关装备制造MES(制造执行系统)及其集成系统建设项目	河南森源电气股份有限公司	装备制造	许昌	6000	4500	2014年9月	2015年10月	采用计算机网络系统跟踪条码技术,实现MES/PDM(产品数据管理)/ERP(企业资源计划)集成、ERP与立体仓库WMS(仓库管理系统)集成以及ERP与柔性线加工系统集成;建设覆盖森源集团电气产业基础的全数字化车间制造管控平台。
5	年产200套无源雷达接收机项目	河南省星辰雨通讯科技有限公司	装备制造	许昌	3000	2900	2014年12月	2015年12月	在原有基础上增加国内外先进设备、仪器等48台(套),项目建成后可以提高空中目标回波的接收灵敏度。
6	年产100套智能化光伏电站清洗专用装备项目	河南森源重工有限公司	装备制造	许昌	7310	7310	2015年1月	2015年12月	添置部分试验、检测设备,采用汽车及智能化清洗技术,进行智能化光伏电站清洗专用装备开发并形成年产100套的生产能力。
十一、漯河市(12个)									
1	年产5万吨食用油脂加工项目	漯河创联油脂有限公司	食品	漯河	6000	6000	2015年1月	2015年12月	在原有基础上增加生脂熔炼锅、精炼锅、包装机、储油罐等设备。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	年产10万吨专用面粉生产线技术改造项目	河南省北徐(集团)有限公司	食品	漯河	4600	4600	2015年4月	2015年12月	在原有小麦面粉加工能力4万吨基础上,对18台专用面粉机及其配套的配分装置进行改造升级。达产后小麦专用粉生产能力达到10万吨、小麦麸皮3万吨。
3	魔芋爽产业化项目	漯河市平平食品有限责任公司	食品	漯河	5000	5000	2015年1月	2015年12月	改造3条生产线,购置部分关键设备,形成年产28万件魔芋爽的生产能力。
4	年产10万台净水器项目	漯河蓝鼎净水设备有限公司	现代家居	漯河	10000	10000	2015年1月	2015年12月	在原有基础上增加压力测试台5套、组装生产线5条、贴片机3台,实现年产10万台净水器的生产能力。
5	亲嘴湘式豆干产业化项目	河南亲嘴食品有限公司	食品	漯河	4000	4000	2015年1月	2015年12月	通过设备更新和升级换代,改建自动化生产装配线4条;优化提取大豆粗纤维,提高豆干得率,实现年产25万件豆干。同时,减少生产线员工数量,由原有的60人缩减为50人。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
6	电力铁塔机器人自动焊接生产线技术改造项目	河南永光电力科技有限公司	装备制造	漯河	6000	5000	2014年9月	2015年12月	引进德国自动焊接机器人20台，建成后达到年产自动焊接电力铁塔20万吨的生产能力。
7	智能生产线技术改造项目	际华三五一五皮革皮鞋有限公司	服装服饰	漯河	3704	3704	2015年3月	2015年10月	淘汰原有设备，引进24工位双密度连邦注射机并配置1套智能成型线，年产双密度功能性皮鞋60万双。
8	窑炉余热利用技术改造项目	舞阳县冠军瓷业有限公司	建材	漯河	2558	1000	2014年12月	2015年10月	窑炉（煤气炉）余热回收利用及生产固废综合利用。
9	一次性使用输髓器产业化项目	河南莲花医疗用品有限公司	生物医药	漯河	8000	8000	2015年3月	2015年12月	在原有生产车间和技术研发中心基础上进行升级改造，新增生产及检测设备30台（套），形成年产2000万支一次性使用输髓器的生产能力。
10	高档饮料生产项目	漯河市明泰食品有限公司	食品	漯河	3000	3000	2015年1月	2015年6月	升级改造全自动灌装生产线5条。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
11	年产1000吨低聚木糖项目	漯河源隆生物科技有限公司	生物医药	漯河	6000	6000	2014年10月	2015年10月	对现有生产线进行升级改造,引进新型制糖设备,采用新型酶解法,在生产过程中实行生产用水循环利用,年处理玉米桔秆和玉米芯8000吨,年产低聚木糖1000吨。
12	年产10万吨微生物有机肥技术改造项目	河南艾农肥业有限公司	化工	漯河	1500	1200	2014年12月	2015年10月	对原有生产设施进行改造,采用一组常压通气发酵设备及其发酵方法专利技术,引进新型有机肥发酵设备和生物菌剂发酵系统。
十二、三门峡市(3个)									
1	年产5万辆节能型专用车厢轻量化项目	河南骏通车辆有限公司	汽车及零部件	三门峡	10000	8000	2014年6月	2015年10月	在原有生产基础上购置相关加工设备,建设大型型材连续辊压成型生产线,形成年产节能型专用轻量化车厢5万辆的生产能力。
2	数字化车间建设项目	三门峡蓝雪制版有限公司	轻纺	三门峡	1300	1300	2015年1月	2015年12月	数字化制版设备引进、数字资产管理系统和企业管理信息系统开发等,购置引进电雕机、数控研磨机、数控加工中心等。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
3	年产16万吨不定型耐火材料生产线改扩建项目	渑池县金磊耐火材料科技有限公司	建材	三门峡	3000	3000	2014年12月	2015年6月	在原厂区内对原有不定型耐火材料生产线进行改造，年产16万吨不定型耐火材料。
十三、南阳市（9个）									
1	年产2000套智能停车设备建设项目	南阳市金厦钢结构工程有限公司	装备制造	南阳	3500	3500	2015年1月	2015年12月	在原有基础上增加11台数控机床、剪板机、制弯机，通过焊接、车床加工、现场组装、电气安装等技术改造生产智能停车设备，年产2000套智能停车设备。
2	年产1.5万吨瓶装巴氏奶项目	河南三色鹤乳业有限公司	食品	南阳	4200	4200	2015年1月	2015年12月	采用先进高效菌种生物发酵和环保型包材循环利用、全程低温控制灌装系统，形成年产1.5万吨瓶装巴氏奶的生产能力。
3	数字印刷项目	南阳市东福印务包装有限公司	轻纺	南阳	10000	10000	2015年3月	2015年8月	印刷制版由采用非林胶印图文技术改为CTP（计算机直接制版印前设备）数字网点图文技术，增加柯达数字输出晒版机等关键设备，重点突出技术改造。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	年产5万台精量 免耕播种机生产 线项目	亚澳南阳农机 有限责任公司	装备制造	南阳	8500	6000	2014年7月	2015年10月	在原有基础上增加数控冲床、数控车床、加工中心等设备，更新改造焊接全套自动化生产流水线2条和链式环保粉体喷涂线1条，形成年产5万台变速高效免耕播种机的生产能力。
5	年产2万支地铁 减振器项目	南阳浙减汽车 减振器有限 公司	装备制造	南阳	3000	2000	2014年12月	2015年12月	围绕地铁减振器的研发及产业化，购置研发、检测、试验及焊接/装配线，形成年产2万支地铁减振器的生产能力。
6	年产60万块高 智能高清晰 LED（发光二极 管）显示屏生产 线项目	南阳市凌峰科 技电子有限 公司	电子信息	南阳	8000	8000	2015年3月	2015年12月	采用新型高精密贴片工艺和自主研发的显示屏控制技术，更新改造2条全进口LED显示屏生产线，年产60万块高智能高清晰LED显示屏。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
7	年产40万只涡轮增压器壳体加工项目	南阳飞龙汽车零部件有限公司	汽车及零部件	南阳	9500	8000	2014年12月	2015年12月	采用德国五轴联动加工中心 and 不锈钢激光焊接技术, 新增加工中心、数控车床、气密检测仪、三坐标测量仪等生产试验设备80余台(套), 组成先进的自动化生产线8条, 形成年产40万只涡轮增压器壳体的生产能力。
8	高品质特种钢升级改造项目	南阳汉冶特钢有限公司	冶金	南阳	9768	9768	2015年3月	2015年12月	在原有淬火线技术改造工程基础上进行加热炉技术改造, 对换向阀、烧嘴系统、炉底管道进行改造, 新增 anycasting (钢锭凝固模拟) 和 jamtpo (钢板性能模拟) 系统, 项目建成后形成年产22万吨高品质特种钢的生产能力。
9	年产2000台(套)电气自动化控制设备项目	河南欣欣粮油设备有限公司	装备制造	南阳	3200	3000	2014年7月	2015年12月	在原有基础上增加激光切割、数控机床、液压、气压装配等设备, 年产2000台(套)电气自动化控制设备。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
十四、商丘市 (14个)									
1	年产50万套炭黑新技术处理设备研发项目	商丘金蓬实业股份有限公司	装备制造	商丘	1800	1800	2015年1月	2015年11月	在原有基础上增加自动切割机、自动焊机、卷圆机、空气压缩机、航车等设备。
2	年产6亿克拉微米超硬材料粉体工艺研发与应用项目	柘城惠丰钻石科技有限公司	新材料	商丘	9600	8000	2014年7月	2015年12月	在原有基础上增加气流磨粉碎机、整型机、自动分选设备、高速冷冻离心分选设备和库尔特、马尔文等检测制造设备以及建设与项目配套的辅助工程,实现年产6亿克拉微米金刚石粉体。
3	年产3000万只钢卷尺自动装配生产线研发项目	河南江华田岛工具有限公司	轻纺	商丘	1600	1600	2015年2月	2015年12月	购进国内先进生产装备多功能机器人、自动切零机、尺带自动分隔机、流水线等100台(套),建设年产3000万只多功能、智能型钢卷尺自动装配生产线。
4	年产3万吨意大利面研发生产项目	商丘市奥神面业有限公司	食品	商丘	9000	6000	2014年10月	2015年12月	在原有基础上引进瑞士布勒公司生产线1条、英格索兰空压机1台、科瑞水处理设备1套、海科佳4秤全自动包装机2套等设备,形成年产3万吨意大利面的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
5	年产200万克拉高纯度大单晶金刚石研发项目	河南厚德钻石科技有限公司	新材料	商丘	4000	1200	2014年7月	2015年12月	在原有基础上增加压机10台、分选机50台、液压站10台、检测设备10台。
6	日处理1000吨小麦专用粉技术改造项目	虞城县春发食品有限公司	食品	商丘	7600	3500	2014年7月	2015年10月	在原有基础上增加布勒磨粉机52台、高方筛22台、小方筛12台、清粉机22台、液压翻板机1台、机械手2组等设备。
7	年产300万台高档工量具技术研发项目	海博工具(商丘)有限公司	轻纺	商丘	8000	8000	2015年1月	2015年12月	在原有基础上增加韩国全自动控制卷尺生产线2条,主要包括自动控制温淬火炉2台、智能感光印刷机2台;台湾全自动控制工具生产线2条及智能自动化检测设备5台,主要包括全自动模锻机3台、数控多工位成型机5台。
8	年产10万吨氨酸工艺腐蚀复合肥技术改造项目	史丹利化肥宁陵有限公司	化工	商丘	1371	1371	2015年1月	2015年12月	在原来氨酸生产工艺基础上进行技术改造,购买液氨储罐2个、液氨蒸发器1台、加热器1台、汽氨缓冲罐1台、汽氨分离器1台、氨压缩机1台,形成年产10万吨氨酸工艺腐蚀复合肥的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
9	年产8万吨乳饮料技术改造项目	宁陵县白象食品有限公司	食品	商丘	1850	1850	2015年1月	2015年12月	改造高耗能、低产量的生产线5条,引进全自动智能利乐砖生产线2条、全自动PET(聚对苯二甲酸乙二酯)瓶装牛奶生产线4条,购置智能色谱仪、智能光度仪、自动理化分析仪等设备。
10	年产1万吨新型阻燃防爆铝箔材料技术改造项目	商丘市源中铝业有限公司	新材料	商丘	5000	3000	2014年7月	2015年12月	在原有基础上增加1条生产线,购置铸轧机、冷轧机、拉弯矫、箔机、奥地利连续退火炉等,形成年产1万吨新型阻燃防爆铝箔材料的生产能力。
11	年产5万台不锈钢冷柜技术改造项目	河南郑波电器有限公司	现代家居	商丘	3000	1700	2014年10月	2015年10月	在原有基础上增加生产线3条。购置激光切割机、数控折弯机、自动发泡机、数控液压机、自动检测机等设备,形成年产5万台不锈钢冷柜的生产能力。
12	年产2000台新型轻量化冷藏车生产线技术改造项目	河南英泰汽车制造有限公司	汽车及零部件	商丘	8000	6000	2014年12月	2015年12月	在原有基础上增加1条年产2000台新型轻量化冷藏车生产线,购置热压机、剪板机和折弯机等设备。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
13	液态包装纸技术改造项目	商丘新荣纸业 有限公司	轻纺	商丘	1025	900	2014年12月	2015年9月	在原有基础上增加稀释水流浆箱、系统除铁器,对吸水箱面板进行改造,增加盘磨3台。
14	年产5万吨淀粉、1.2万吨谷朊粉生产工艺技术改造项目	商丘豫宁食品 有限公司	食品	商丘	1600	1600	2015年5月	2015年12月	在原有基础上增加三相卧螺机1台、叠片机1台、旋流器12台、刀片混合机1台、离心机1台及附属设备,形成年产5万吨淀粉、1.2万吨谷朊粉的生产能力。
十五、信阳市 (5个)									
1	粗粮糯米粉加工智能化集约整理配料系统项目	潢川变地金粮 油食品有限 公司	食品	信阳	3100	3100	2015年2月	2015年12月	改造智能配料中心,更新粗粮精深加工生产线、糯米精深加工生产线、大米初加工生产线,年加工6.4万吨粗粮糯米粉。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	年产5.5亿粒培元通脑胶囊和5亿片丹鹿通督片新版GMP(生产管理规范)标准生产线建设项目	河南羚锐制药股份有限公司	生物医药	信阳	5300	500	2014年7月	2015年6月	根据新版GMP标准要求,采用自主研发的具有国内独家知识产权的培元通脑胶囊和丹鹿通督片生产工艺,通过增加先进医药制造设备,实现自动化无菌操作,提升产品质量和药品安全等级,形成年产10亿粒胶囊剂和8亿片剂的生产能力。
3	年产1500吨氨基表面活性剂产业化项目	河南留体生物科技有限公司	生物医药	信阳	9800	5000	2014年12月	2015年12月	利用自主研发的氨基酸表面活性剂技术,购置部分设备,形成年产1500吨氨基酸表面活性剂的生产能力。
4	年产1万立方米珍珠岩板材项目	信阳市上天梯怡和矿产资源开发有限公司	建材	信阳	860	360	2014年8月	2015年12月	改进燃气发生炉、真空玻化机,增加国内先进珍珠岩一体成型设备,提升珍珠岩使用效率,全面提升产品的保温、装饰、防火及安全性能,形成年产1万立方米珍珠岩板材的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
5	年产1.5万吨饼干(曲奇)糕点生产线技术改造 项目	河南富贵食品有限公司	食品	信阳	730	730	2015年1月	2015年12月	对原有中、低端饼干生产线进行升级改造,更新和购置曲奇系列饼干生产设备24台(套)。
十六、周口市(6个)									
1	年产2万吨铁硼废料回收项目	河南省龙峰新材料有限公司	新材料	周口	2000	2000	2015年3月	2015年12月	在原有基础上增加焙烧装置2套、粉碎装置1套、15立方米耐高温洗渣系统1套、12立方米溶剂系统2套、球磨机10台,年回收2万吨铁硼废料。
2	白砂糖生产技术改造项目	河南省秋迪糖业有限公司	食品	周口	8000	3000	2014年12月	2015年12月	在原有基础上增加结晶罐、发电机组、自动包装机、自动隔膜压滤机、自动刮刀离心机、连续离心机、滚筒干燥机。
3	年产300万套朝拜巾项目	沈丘县翔达纺织有限公司	轻纺	周口	6500	2500	2014年8月	2015年12月	在原有基础上增加高速剑杆织机100台、高速整经机5台、液压打包机3台、高速定型机3台。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	年产700吨医药中间体(A-A和地尔硫卓)项目	郸城巨鑫生物科技有限公司	生物医药	周口	9800	6800	2014年8月	2015年12月	采用生物催化技术,购置发酵罐系统、塑料罐、搪玻璃反应堆、空压机、干燥机、卧式离心机等设备,形成年产700吨医药中间体(A-A和地尔硫卓)的生产能力。
5	年产5万吨耐热级L-乳酸技术改造工程项目	河南金丹乳酸科技股份有限公司	生物医药	周口	9856	6960	2014年9月	2015年10月	采用自主研发的薄膜蒸发、分子蒸馏、耦合吸附、自动脱色等关键技术,购置薄膜蒸发、分子蒸馏、耦合吸附反应、自动脱色、浓缩等主要先进仪器设备75台(套)。
6	年产500吨高酰基结冷胶生产线建设项目	郸城财鑫糖业有限责任公司	食品	周口	8066	2000	2014年7月	2015年5月	采用生物发酵技术,购置发酵罐、板框过滤器、乙醇回收塔及自动化监控等设备,实现年产500吨结冷胶。
十七、驻马店市(5个)									
1	年产80万件法国KIABI羊绒针织衫生产线技术改造项目	河南省神艺服饰有限公司	服装服饰	驻马店	3000	1000	2014年7月	2015年7月	引进日本岛精公司生产的全自动电脑控制针织横机及配套后整等全套设备,实现年产80万件法国羊绒针织衫。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	年产1万吨PE钢丝骨架缠绕管、PE三层健康复合管生产项目	河南金鹏管道有限公司	建材	驻马店	5000	5000	2015年1月	2015年12月	在原有基础上增加设备10台、辅机设备10套,实现年产PE钢丝骨架缠绕管3000吨、PE三层健康复合管7000吨。
3	年产30万吨天然面粉自动化生产装配与大型控制系统建设项目	一加一天然面粉有限公司	食品	驻马店	4500	2500	2014年12月	2015年12月	建设自动化生产装配控制系统,形成年产30万吨天然面粉的生产能力。
4	年产3000千米无卤低烟阻燃环保电缆	河南乐山电缆有限公司	装备制造	驻马店	4200	4200	2015年1月	2015年12月	购置三层共挤式干法交联生产线、塑料挤出机等主要设备31台(套),实现年产3000千米无卤低烟阻燃环保电缆。
5	牛肉精深加工及产品质量安全体系建设项目	河南恒都食品有限公司	食品	驻马店	5700	1900	2014年7月	2015年12月	购买绞肉机、切片机等相关熟制品加工设备10台(套);购置快速水分测定仪等检测设备29台(套);建立产品质量数据库;建设牛肉产品质量可追溯系统,配置设备28台(套)、管理软件系统4套,实现年产牛肉饼、牛肉丸以及烤牛肉等熟制品牛肉1万吨。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
十八、济源市 (9个)									
1	年产3000支钻 钎项目	济源市振源机 械制造有限 公司	装备制造	济源	5600	5600	2015年2月	2015年6月	在原有基础上增加龙门铣、 落地镗、立车、滚齿机、 车床等生产设备30余台， 形成年产3000支钻钎的生 产能力。
2	年产160万平方 米钢化玻璃项目	河南优克玻璃 有限公司	建材	济源	3300	2300	2014年9月	2015年6月	引进钢化玻璃、节能玻璃 等4条生产线，主要对原 片玻璃进行加工，生产钢 化玻璃、夹层玻璃、节能 玻璃等，年产量达到160 万平方米。
3	节能环保余热发 电项目	济源市众信墙 体建材有限 公司	节能环保	济源	9980	5480	2014年6月	2015年6月	购置1台2000千瓦余热回 收发电机组，对现有4条 隧道窑产生的高温余热进 行回收利用，年可发电 950万千瓦时。
4	年产气化5吨液 氮、液氧、液氩 项目	济源市天瑞实 业有限公司	化工	济源	5000	4500	2014年9月	2015年8月	购置主要设备有低温贮槽、 空气气化器、中压缓冲罐， 形成年产气化5吨液氮、 液氧、液氩的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
5	磷酸料浆冷却改造项目	济源市丰田肥业有限公司	化工	济源	1500	1500	2015年1月	2015年6月	对原有五氧化二磷料浆生产设施进行改造,建设年产6.5万吨五氧化二磷料浆设施,提高能效,减少排放。
6	废塑料改性造粒项目	河南豫光金铅股份有限公司	化工	济源	943	400	2014年7月	2015年7月	利用公司自产的PP(聚丙烯)塑料作为主原料,生产适用再生塑料制品使用的PP改性颗粒,形成年产5000吨改性塑料的生产能力。
7	2号挥发窑脱硫工程项目	河南豫光锌业有限公司	冶金	济源	3000	2600	2014年7月	2015年10月	在现有脱硫系统的基础上,增加两级烟气吸收系统,对回转炉高温含硫烟气的进行除杂脱硫,同时对副产的亚硫酸氢钠溶液进行回收,并将其进行净化浓缩,生产无水亚硫酸钠产品外售。
8	锌冶炼系统升级改造工程项目	河南豫光锌业有限公司	冶金	济源	963	963	2015年1月	2015年12月	对锌冶炼系统进行升级改造,主要包括供电系统的扩容改造及供电网络优化、电解车间酸雾治理、电解工段废液输送改造、硫酸系统自动化改造、铸锭机运行稳定性优化和改造。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
9	冶炼渣综合利用 及无害化处理 项目	济源市万洋冶 炼(集团)有 限公司	冶金	济源	3500	1500	2014年7月	2015年12月	采用具有自主知识产权的 熔池熔炼技术,以及新型 智能化生产设备、DCS (分布式控制系统)集控系 统,淘汰反射炉处理工艺, 对公司产生的冶炼渣实施 综合利用及无害化处理, 回收废渣中的有价金属, 提高生产技术水平,实现 装备升级,年处理冶炼渣 1.8万吨。
十九、巩义市(3个)									
1	不定型耐材自动 化生产线改造 项目	巩义市顺祥耐 材有限公司	新材料	巩义	3000	3000	2014年12月	2015年12月	改造年产6万吨不定型耐 材生产线,生产工艺流程 实现全自动化,生产设备 全部选用节能环保设备。
2	年生产2万吨聚 合氯化铝技术改 造项目	巩义市福泰净 水材料有限 公司	化工	巩义	3000	3000	2015年3月	2015年10月	将原有2条蒸汽滚筒烘干 生产线改造为喷雾干燥烘 干设备,形成年生产2万 吨聚合氯化铝的生产能力。
3	年产2万吨高纯 聚合氯化铝净水材 料喷雾干燥改造 项目	郑州亿升化工 有限公司	化工	巩义	3200	3200	2015年3月	2015年11月	利用喷雾干燥替代滚筒干 燥,年产2万吨高纯聚合氯 化铝净水材料。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
二十、兰考县 (2个)									
1	年产9万套美式棺木项目	兰考华美实业有限公司	现代家居	兰考	8000	8000	2015年2月	2015年12月	购进冷压机、磨具、裁板机、雕刻机、工业缝纫机等设备,产品由传统木制品棺木向钢棺发展,建成后年产9万套美式棺木。
2	年产10万套家具项目	兰考三环桐材有限公司	现代家居	兰考	5000	5000	2015年2月	2015年12月	购进数控车床、砂光机、四面刨、打孔机等设备,形成年产10万套家具的生产能力。
二十一、汝州市 (3个)									
1	年产150吨生物酶制剂项目	河南仁华生物科技有限公司	生物医药	汝州	5610	5610	2015年6月	2015年12月	改造年产150吨生物酶制剂生产线,采用发酵工程技术对黑曲霉进行液体深层培养,通过一系列的过滤、脱色、盐析等提纯得到最终产品。
2	年产3万吨功能型水果派可松面包项目	河南梦想食品有限公司	食品	汝州	9800	8500	2014年12月	2015年12月	利用微生物发酵、酶工程技术,在原生产线基础上增加关键加工设备,改建生产线3条,形成年产3万吨的功能型可松面包的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
3	自走式双循环钻井专用车项目	河南力霸液压机械集团有限公司	装备制造	汝州	5160	5160	2015年1月	2015年12月	在原有基础上升级改造,实现年产600台自走式双循环钻井专用设备的生产能力。
	二十二、滑县(1个)				1260	1260			
1	年产5000吨“四高”(高含量、高细度、高分热稳定性、高分散性)不溶性硫磺	河南省开仓化工有限责任公司	化工	滑县	1260	1260	2015年6月	2015年12月	利用自主研发的技术订制溶硫槽、预热罐、加热罐、再生塔、冷凝器、购置干燥机、粉碎机、制氮机组,主要设备50余台(套),形成年产5000吨“四高”不溶性硫磺的生产能力。
	二十三、长垣县(2个)				11500	11500			
1	年产3000吨空气雾化铝粉及1200吨片状铝粉项目	河南省远洋铝业有限公司	新材料	长垣	6500	6500	2014年7月	2015年11月	在原有生产基础上购置快速调质熔炼炉、变压吸附式制氮机、专用雾化装置、氮气压缩机、气流分级机等设备,改造升级生产线,形成年产3000吨空气雾化铝粉及1200吨片状铝粉的生产能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
2	年产1万台(套)免焊接组合式起重小车项目	河南东起机械有限公司	装备制造	长垣	5000	5000	2014年7月	2015年12月	在原有生产线上,引进欧洲先进技术,增加开平生产品线、数控切割机、焊接操作机等设备,年产1万台(套)欧式起重机起升机构和运行机构。
二十四、永城市(5个)									
1	粗炼炉鼓风机系统BPR T同轴机组(煤气透平与电动机同轴驱动的高炉鼓风机组)项目	安钢集团闽源特钢有限公司	冶金	永城	6800	6800	2015年1月	2015年12月	购置电动机、增速器、轴流压缩机、变速离合器、透平膨胀机、润滑油站、动力油站、入口电动蝶阀、出口液压力板阀、出口电动蝶阀、出口液压力板阀等,建设BPR T同轴机组2套。
2	改造清梳联项目	永城市凯缙纺织有限公司	轻纺	永城	3180	3180	2015年5月	2015年12月	将原有清花、梳棉2种机器设备升级为清梳联项目。
3	年产18万吨玉米粉深加工项目	河南金晶食品有限公司	食品	永城	3500	3500	2015年1月	2015年12月	对原有设备、生产线进行升级改造,形成年产18万吨玉米粉深加工能力。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
4	年产1200吨强化营养烘焙食品生产线项目	河南伟硕实业有限公司	食品	永城	1800	1800	2015年3月	2015年12月	对原有设备、生产线进行升级改造,实现年产1200吨强化营养烘焙食品。
5	全自动化自络筒改造项目	永城市凯蒙纺织有限公司	轻纺	永城	4500	4500	2015年1月	2015年12月	改造全自动化自络筒,实现生产过程自动化、数字化、网络化、智能化、低耗高能,减少人工,提高产量。
二十五、 省属企业 (5个)									
1	濮阳龙宇化工动力锅炉系统改造	河南能源集团 濮阳龙宇化工 有限责任公司	化工	濮阳	3000	3000	2015年1月	2015年12月	将3台每小时35吨锅炉扩能为每小时50吨,增加脱硝系统;进行汽轮机及发电机改造,将现3000千瓦发电机组更换为6000千瓦。
2	动力厂5—7#、8#、9—11#锅炉脱硝项目	河南能源集团 安阳化学工业 集团有限责任公司	化工	安阳	4021	4021	2014年11月	2015年12月	在原有基础上增加脱硝除尘装置,降低氮氧化物含量。

序号	项目名称	企业名称	行业	地区	总投资 (万元)	2015年 计划投资 (万元)	开工时间	竣工时间	项目建设规模及内容
3	光伏玻璃余热发电技术改造项目	河南安彩高科股份有限公司	新能源	安阳	4760	2380	2014年6月	2015年6月	在原有基础上建设3台光伏玻璃余热锅炉、1套抽汽冷凝式汽轮机发电机组。
4	三期2000吨填平补齐项目	平煤神马集团神马博列麦(平顶山)气囊丝制造有限公司	化工	平顶山	3950	3950	2014年6月	2015年6月	在三期5000吨生产线上进行技术改造和增加2套纺丝系统,主要设备为螺杆挤压机、牵伸辊、纺丝箱、卷绕机等。
5	白云纸业制浆生产线节能减排技术改造项目	河南投资集团驻马店市白云纸业有限公司	轻纺	驻马店	4133	4133	2015年3月	2015年12月	将原污染严重、能耗较高的一期年产3.7万吨漂白化学烧碱法麦草浆生产线通过改造并入二期生产线,采用国际较先进的漂白工艺,年减排83.5万立方米,能耗从0.95吨标准煤降至0.36吨标准煤。

---

主办：省工业和信息化委

督办：省政府办公厅六处

---

抄送：省委各部门，省军区，驻豫部队，部属有关单位。

省人大常委会办公厅，省政协办公厅，省法院，省检察院。

---

河南省人民政府办公厅

2015年6月5日印发

---

