

附 件

重点载体平台及项目建设时序与牵头单位

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
一、提升产业创新能力，打造中高端产业集群	建设产业园区载体	1	格力中国洛阳自主创新智能制造产业基地	✓	✓	✓	洛阳高新区
		2	中西部现代高端石化产业区	✓	✓	✓	吉利科技园
		3	中部新能源创新基地	✓	✓	✓	洛龙高新区
		4	银隆新能源(洛阳)产城融合产业园	✓	✓	✓	洛阳高新区
		5	洛阳信息科技城	✓	✓	✓	洛阳(西工)工业园区
		6	中原轨道交通产业园	✓	✓	✓	中车洛阳机车有限公司
		7	中信重工节能环保装备产业化基地项目(二期)	✓	✓		中信重工机械股份有限公司
		8	机器人产业园项目	✓	✓	✓	洛阳国展资产管理有限公司
		9	高性能钨钼及衍生合金新材料产业基地	✓	✓	✓	洛阳科威钨钼有限公司
		10	节能烧结类自保温墙体材料生产装备研发与示范基地建设项目	✓			中建材(洛阳)节能科技有限公司
		11	中航锂电产业园三期建设项目	✓	✓		中航锂电(洛阳)有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
一、提升产业创新能力，打造中高端产业集群	建设产业园区载体	12	洛正医药科技产业园	✓	✓		洛阳正骨医院
		13	惠中生物兽用药品基地	✓	✓	✓	洛阳惠中生物技术有限公司
		14	洛阳智慧工场暨物联网创新科技园	✓	✓		洛阳莱普生信息科技有限公司
		15	360—景安 IDC 云计算产业园(二期)	✓	✓		洛阳市景安计算机网络技术有限公司
		16	中移在线数字服务产业园	✓	✓	✓	中移在线服务有限公司
		17	中航工业光电产业园项目	✓	✓	✓	中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
		18	洛阳服务外包产业平台	✓			洛阳服务贸易基地
		19	中国移动中原大数据云计算中心项目	✓	✓		中国移动通信集团河南有限公司
		20	轨道铣磨机车项目	✓			洛阳拓博尔铁路设备有限公司
		21	航空航天用精密机械零部件加工	✓			洛阳双瑞精铸钛业有限公司
		22	中汽工程新能源汽车核心零部件及涂装装备研发生产项目	✓			中国汽车工业工程有限公司
		23	年产 50 台/套感应热处理成套设备项目	✓			洛阳升华感应加热股份有限公司
		24	钛合金激光快速成形及成形装备制造项目	✓			洛阳鹏起实业有限公司
		25	年修复 8000 吨成套选矿机械设备项目	✓			洛阳市大华重型机械有限公司
		26	年产 7000 套大型精密轴承项目	✓			洛阳汇工轴承科技有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
一、提升产业创新能力，打造中高端产业集群	建设产业园区载体	27	中信重工三期新能源装备产业化项目	✓	✓	✓	中信重工机械股份有限公司
		28	大型精密智能装备和精密轴承生产项目	✓	✓		洛阳佰晟机电装备有限公司
		29	机器人RV减速机摆线针轮磨齿机产业化项目	✓	✓		洛阳国舰齿轮传动有限公司
		30	方智测控纱管在线分拣机器人及可用于分拣的高速并联机器人项目	✓	✓		洛阳方智测控股份有限公司
		31	新松机器人及智能制造项目	✓	✓	✓	沈阳新松机器人自动化股份有限公司
		32	中石化洛阳分公司1800万吨炼油扩能改造工程(一期)炼油结构调整项目	✓	✓	✓	中国石油化工股份有限公司洛阳分公司
		33	年产1000吨电子级三氟化氮扩能改造项目	✓			洛阳黎明大成氟化工有限公司
		34	丙烷—聚丙烯酰胺产业链项目	✓	✓	✓	河南南浦环保科技有限公司
		35	轻油分离三期工程	✓			河南中托力合化学有限公司
		36	正丁烷深加工产业链项目	✓	✓		洛阳炼化九源石化有限公司
		37	沥青基碳材料原料开发项目	✓	✓	✓	洛阳金达石化有限责任公司
		38	年产5000件船舶用复杂钛合金精密结构件项目	✓	✓	✓	洛阳鹏起实业有限公司
		39	凯盛超薄信息显示材料深加工项目	✓	✓	✓	凯盛信息显示材料(洛阳)有限公司
		40	兰迪玻璃新型中空玻璃产品及设备产业化项目	✓	✓	✓	洛阳兰迪玻璃机器股份有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
一、提升产业创新能力，打造中高端产业集群	建设产业园区载体	41	重型凿岩工具一期项目	✓			洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
		42	高能量密度三元软包电池产业化项目	✓	✓	✓	中航锂电(洛阳)有限公司
		43	太阳能硅片扩建项目	✓			阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司
		44	四季沐歌太阳能一体化项目	✓			四季沐歌(洛阳)太阳能有限公司
		45	电子级高纯多晶硅产业化项目	✓	✓		洛阳中硅高科技有限公司
		46	普莱柯动物疫苗产业化项目	✓			普莱柯生物工程有限公司
		47	年产1万吨新型差别化功能性聚酯纤维	✓			洛阳吉通新合纤股份有限公司
		48	烷基化项目	□✓	□✓		中国石油化工股份有限公司洛阳分公司
		49	总装车间技改项目	✓			中国一拖卡威(洛阳)车辆有限公司
		50	现代农业装备智能驾驶舱数字化工厂项目	✓			中国一拖集团有限公司
		51	新型轮式拖拉机智能制造新模式应用	✓			中国一拖集团有限公司
		52	中收数字化柔性制造	✓			洛阳中收机械装备有限公司
		53	智能工厂建设项目	✓	✓	✓	洛阳炼化宏力化工有限公司
		54	国机重工数字化产业园项目	✓	✓		国机重工(洛阳)有限公司
		55	河柴重工智能制造建设项目	✓			河南柴油机重工有限责任公司
		56	智能拖拉机大数据系统建设项目	✓			洛阳中科信息产业研究院
		57	宏达企业云建设项目	✓	✓	✓	洛阳炼化宏达有限责任公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	搭建重大创新载体	58	军民融合产业园	✓	✓	✓	洛阳高新区
		59	涧西科技园区	洛阳国家大学科技园	✓	✓	涧西区
				清华启迪科技园	✓	✓	涧西区
				卓阳耀滨科技园	✓	✓	涧西区
				中国科技开发院(洛阳)科技园	✓	✓	涧西区
		60	洛阳科技创新城	中科信息产业园	✓	✓	伊滨产业集聚区
				创智广场产业园	✓	✓	伊滨产业集聚区
				惠普人才产业园	✓	✓	伊滨产业集聚区
		61	洛阳科技金融大市场	✓	✓	✓	市科技局、洛阳高新区
		62	洛阳大数据产业园	✓	✓	✓	洛龙高新区
		63	洛阳先进装备和军民融合产业创新科技园	✓	✓	✓	中信重工机械股份有限公司、市科技局、涧西区
		64	国家企业技术中心	✓	✓		中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
		65	国家企业技术中心	✓	✓		国机重工(洛阳)有限公司
		66	健康医学大数据平台建设项目	✓			洛阳中科信息产业研究院
		67	耐火材料技术创新服务平台	✓			中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司
		68	新能源汽车充电设备研发中心项目	✓			洛阳嘉盛电源科技有限公司
		69	河南省车辆覆盖件冲焊工程技术研究中心	✓			一拖(洛阳)福莱格车身有限公司
		70	河南省建筑三维基础图形工程技术研究中心	✓			洛阳众智软件科技股份有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	搭建重大创新载体	71	河南省机电测控仿真工程技术研究中心	✓			洛阳伟信电子科技有限公司
		72	河南省功率半导体材料工程技术研究中心	✓			洛阳鸿泰半导体有限公司
		73	河南省旅游数据智能感知与管理技术重点实验室	✓			洛阳师范学院
		74	河南省枣树种质资源创新与可持续利用重点实验室	✓			洛阳师范学院
		75	河南省厨具工程技术研究中心	✓			洛阳天久铝业有限公司
		76	河南省中药抗衰老工程技术研究中心	✓			洛阳新春都制药有限公司
		77	河南省重型装备铸钢件工程技术研究中心	✓			洛阳洛北重工机械有限公司
		78	河南省二次开关电源工程技术研究中心	✓			洛阳隆盛科技有限责任公司
		79	河南省移动电子商务应用工程技术研究中心	✓			洛阳市恒凯信息科技有限公司
		80	河南省高纯材料及溅射靶材工程研究中心	✓			河南科技大学
		81	河南省精密铸造工程技术研究中心	✓			洛阳市海龙精铸有限公司
		82	河南省精密机床轴承工程技术研究中心	✓			洛阳轴承研究所有限公司
		83	河南省光电检测和光谱分析重点实验室	✓			河南科技大学
		84	国家智能农机制造业创新中心	✓	✓		中国一拖集团股份有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	搭建重大创新载体	85	河南省电子特种气体重点实验室	✓	✓	✓	洛阳黎明大成氟化工有限公司
		86	高性能轴承数字化设计国家国际合作基地	✓	✓	✓	洛阳轴承研究所有限公司
		87	河南省机床主轴工程技术研究中心	✓	✓	✓	洛阳轴承研究所有限公司
		88	河南省高性能轴承技术重点实验室	✓	✓	✓	洛阳轴承研究所有限公司
		89	河南省轴承共性技术院士工作站	✓	✓	✓	洛阳轴承研究所有限公司
		90	国家企业技术中心		✓		洛阳轴承研究所有限公司
		91	拖拉机动力系统国家重点实验室	✓	✓	✓	中国一拖集团股份有限公司
	引进提升一批新型研发机构	92	西安交通大学“中原大数据研究院”	✓			洛龙高新区
		93		✓	✓		洛阳(西工)工业园区
		94		✓	✓		洛龙高新区
		95	洛阳特种材料研究院	建设提升			洛阳高新区
		96		建设提升			洛阳高新区

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	引进提升一批新型研发机构	97	洛阳中科科技园 中科院自动化研究所(洛阳) 机器人与智能装备创新研究院 洛阳尖端技术研究院 洛阳语音云创新研究院 洛阳现代生物技术研究院 洛阳中科信息产业研究院	建设提升			洛阳高新区
		98		建设提升			涧西区
		99		建设提升			涧西区
		100		建设提升			涧西区
		101		建设提升			洛龙高新区
		102		建设提升			伊滨产业集聚区
		103		✓	✓	✓	河柴重工有限责任公司
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	建设提升一批创新战略联盟	104	国家机器人产业技术创新战略联盟	✓	✓	✓	中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院
		105	河南省高性能高分子材料产业技术创新战略联盟	✓	✓		河之阳高分子材料股份有限公司
		106	河南省半导体硅材料产业技术创新战略联盟	✓	✓		洛阳单晶硅集团责任有限公司
		107	河南省氟化工产业技术创新战略联盟	✓	✓		黎明化工研究设计院有限责任公司
		108	国家滚动轴承产业技术创新战略联盟	持续提升			洛阳轴承研究所有限公司
		109	国家多晶硅产业技术创新战略联盟	持续提升			洛阳中硅高科技有限公司
		110	国家耐火材料产业技术创新战略联盟	持续提升			中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	创新链建设	111	河南省先进钛产业技术创新战略联盟	持续提升			中船重工第七二五研究所
		112	河南省矿业工程核心技术创新战略联盟	持续提升			中信重工机械股份有限公司
		113	河南省先进钨产业技术创新战略联盟	持续提升			洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
		114	河南省电子功能材料产业技术创新战略联盟	持续提升			河南科技大学
		115	河南省光伏及储能产业技术创新战略联盟	持续提升			洛阳中硅高科技有限公司
		116	河南省有色金属加工产业技术创新战略联盟	持续提升			中色科技股份有限公司
		117	高速铁路轴箱轴承产业技术创新与升级	✓	✓		洛阳 LYC 轴承有限公司
		118	千万吨级矿山粉磨装备智能控制技术开发及工程应用	✓	✓		洛阳矿山机械工程设计研究院有限责任公司
		119	260—340 马力动力换档拖拉机研发及产业化	✓	✓		中国一拖集团有限公司
		120	钛合金复杂结构及关键设备先进制造技术工程化研究	✓	✓		中国船舶重工集团公司第七二五研究所
		121	航空航天用表面强化材料关键技术研发及产业化	✓			洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
		122	海洋工程用高性能钛合金研发及产业化	✓			中国船舶重工集团公司第七二五研究所

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	创新链建设	123	海绵钛超低间隙元素稳定控制技术与工程化应用	✓	✓		洛阳双瑞万基钛业有限公司
		124	特种装备用钛合金研发及其加工成形技术工程化研究	✓	✓		清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地
		125	TFT—LCD/AMOLED 钨—钼合金溅靶材的研究与制备	✓	✓		洛阳高新四丰电子材料有限公司
		126	高品质钼粉制备及大尺寸溅射镀膜用钼靶材关键成形技术研究	✓	✓		洛阳高新四丰电子有限公司、洛阳高科钨钼有限公司、洛阳科威钨钼有限公司
		127	矿山等行业特种机器人开发研究及产业化应用	✓	✓		中信重工机械股份有限公司
		128	工程机械智能化电传动系统关键技术的研发及产业化	✓			国机重工(洛阳)有限公司
		129	发动机智能环保冷却系统研发及产业化	✓			凯迈(洛阳)机电有限公司
		130	对高端装备基础件进行感应热处理的智能设备(工业机器人)研发与产业化	✓			洛阳升华感应加热股份有限公司
		131	全自动卸砖码垛包装机组研制及产业化开发	✓			洛阳中冶重工机械有限公司
		132	智能巡检机器人研发及产业化	✓			洛阳电光设备研究所
		133	高效率电动汽车智能充电模块产业化	✓			洛阳嘉盛电源科技有限公司
		134	低成本高效多晶硅片、电池研发及产业化	✓			阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	创新链建设	135	基于互联网的锂离子动力电池全寿命周期梯级利用及回收的技术开发及产业化	✓			中航锂电(洛阳)有限公司
		136	电子级高纯多晶硅与硅基电子气体研发及产业化	✓	✓		洛阳中硅高科技有限公司
		137	8寸晶圆技术研究及产业化项目	✓	✓		洛阳单晶硅集团有限责任公司
		138	金刚线多晶技术开发及产业化	✓	✓		阿特斯光伏电力(洛阳)有限公司
		139	大功率充电装置物联网技术的研发及产业化	✓	✓		凯迈(洛阳)电子有限公司
		140	高安全高比能锂离子电池技术开发及产业化	✓	✓		中航锂电(洛阳)有限公司
		141	机器人专用轴承关键技术研究及产业化	✓	✓		洛阳轴研科技股份有限公司
		142	特种消防机器人关键技术及产业化	✓			洛阳中重自动化工程有限责任公司
		143	智能化焊接机器人关键技术研发与产业化	✓			洛阳德平科技股份有限公司
		144	机器人RV减速器摆线针轮精密制造技术研究及装备开发	✓			河南科技大学
		145	海洋工程用高性能钛合金研发及产业化	✓	✓		中国船舶重工集团公司第七二五研究所
		146	基于双PWM调速的起重机功率平衡协调控制系统	✓			洛阳卡瑞起重设备有限公司
		147	农机智能控制技术研发及产业化	✓	✓		第一拖拉机股份有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力提，打通政产学研通道	创新链建设	148	绿色高效智能玉米收割机械技术研发及产业化	✓			洛阳福格森机械装备有限公司
		149	发动机智能冷却系统研发及产业化	✓			凯迈(洛阳)机电有限公司
		150	基于工程机械智能化电传动系统关键技术的研发及产业化	✓			国机重工(洛阳)有限公司
		151	无人驾驶拖拉机技术研发及产业化	✓			洛阳市博马农业工程机械有限公司
		152	高性能钨基热喷涂粉产品关键技术研发及产业化	✓			洛阳金鹭硬质合金工具有限公司
		153	电子级六氟化钨研发及产业化	✓	✓		黎明化工研究设计院有限责任公司
		154	高粘性油页岩综合利用关键技术研发及产业化	✓			洛阳建材建筑设计研究院有限公司
		155	标准化动车组电子设备互连技术研究	✓			中航光电科技股份有限公司
		156	舰船动力柴油机自主化能力建设项目	✓	✓	✓	河南柴油机重工有限责任公司
		157	舰船关键材料技术自主化能力建设项目	✓	✓	✓	中国船舶重工集团公司第七二五研究所
		158	5MW 海上风电叶片制造技术研究与产业化	✓	✓	✓	洛阳双瑞风电叶片有限公司

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
二、提升自主创新能力，打通政产学研通	创新链建设	159	基于第三代光学相干断层扫描技术(OCT)的眼科3D成像技术设备研发与产业化项目	✓	✓	✓	视微影像(河南)科技有限公司
		160	核电领域连接器及组件关键技术研究与产业化项目	✓	✓		中航光电科技股份有限公司
		161	智能巡检机器人	✓			中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
		162	蜗牛多肽和厄洛替尼作用机制研究	✓			河南科技大学
		163	洛阳市青年医学科技创新联合专项资金	✓			河南科技大学第一附属医院
二、提升自主创新能力，打通政产学研通	企业培育工程	164	实施“科技型中小企业培育计划”	✓	✓	✓	市科技局
		165	实施“科技小巨人企业成长计划”	✓	✓	✓	市科技局
		166	实施“创新龙头企业培育计划”	✓	✓	✓	市科技局
		167	创新创业青年人才培养计划	✓	✓	✓	市科技局
		168	创新型企业家培育计划	✓	✓	✓	市科技局
		169	中德大工匠技术实训中心	✓	✓		伊滨产业集聚区、洛阳职业技术学院
		170	院士工作站	✓			清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地
		171	申报“中原学者”	✓	✓		中石化洛阳工程有限公司
		172		✓	✓		工程兵总参三所

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
三、加强军民融合，打通军民企地对接转化通道	建设军民融合载体	173	洛阳军民融合小微企业园	✓	✓		涧西区
		174	洛阳军民融合先进技术研究院(暂定名)	✓	✓		中信重工机械股份有限公司、郑州信大先进技术研究院
	推进军民融合项目	175	高分辨率对地观测系统洛阳数据和应用中心及北斗网络终端设备生产线项目	✓	✓		前进化工科技集团股份有限公司
		176	郑洛新军民融合成果转化创业投资基金	✓	✓		市财政局
		177	伊滨军民融合项目	✓	✓	✓	伊滨产业集聚区、中国航空工业集团公司洛阳电光设备研究所
		178	“清创”众创空间	✓	✓	✓	清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地
		179	生物医药技术专业化众创空间	✓			中科科技园
四、加强“四链融合”，完善创新创业生态	建设创业孵化载体	180	吉利高新技术产业园孵化中心	✓	✓		吉利科技园
		181	中关村领创空间洛阳项目	✓			涧西区、中关村领创空间
		182	人工智能专业化众创空间	✓			涧西区、洛阳语音云创新研究院
		183	飞行器及超材料技术专业化众创空间	✓			涧西区、洛阳尖端技术研究院
		184	智能控制技术专业化众创空间	✓			中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院
		185	机器人产业专业化众创空间		✓		涧西区、中科院自动化研究所(洛阳)机器人与智能装备创新研究院
		186	中信重工国家双创示范基地		✓		中信重工机械股份有限公司
		187	中科科技园医药专业孵化器项目	✓	✓		洛阳中科科技园有限公司
		188	里外众创空间	✓			里外文化创意产业园

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
四、加强“四链融合”，完善创新创业生态	建设创业孵化载体	189	先进材料及装备专业化众创空间	✓			中国船舶重工集团公司第七二五研究所
		190	物联技术专业化众创空间		✓		洛龙高新区、洛阳智慧工场科技园
		191	中信重工先进矿山装备国家专业化众创空间	✓	✓		伊滨产业集聚区、中信重工机械股份有限公司
		192	河南省智能信息技术专业化众创空间	✓	✓		伊滨产业集聚区、洛阳中科信息产业研究院
		193	洛阳师范学院启梦众创空间	✓	✓		伊滨产业集聚区、洛阳师范学院
		194	申仕众创空间、申联创科技企业孵化器	✓	✓	✓	洛阳服务贸易基地
		195	洛阳科技城科技企业孵化器		✓	✓	伊滨产业集聚区、科技城公司
		196	国家级众创空间	✓	✓	✓	洛阳京航科技园开发有限公司
	资金链建设	197	洛阳灰熊科技园产业基金	✓	✓	✓	上海安益资本出资、老城区政府配资
		198	太正丽景股权投资产业基金	✓	✓	✓	洛阳古都发展投资有限公司、太平洋证券、中行洛阳支行
		199	中科高精尖创新投资基金	✓			洛阳中科信息科技发展有限公司、中科高精尖洛阳投资管理中心(有限合伙)
	建设提升科技服务平台	200	洛阳高新区“金融港”	✓	✓		洛阳高新区
		201	洛阳大型仪器设备共享服务平台	✓	✓		市科技局
		202	清华大学天津高端装备研究院洛阳先进制造产业研发基地	✓			洛阳高新区

任务	工作类别	序号	重点项目	进度安排			牵头单位
				2018	2019	2020	
四、加强“四链融合”，完善创新创业生态	展会赛事重点项目	203	中国创新创业大赛先进制造业总决赛	✓			洛阳高新区、市科技局
		204	国家小微企业创业创新峰会	✓			市小微两创办
		205	国家小微企业创业创新论坛	✓			市小微两创办
		206	洛阳直通硅谷创业创新大赛	✓	✓	✓	涧西区、大学科技园
		207	洛阳创业之星大赛	✓	✓	✓	洛阳高新区
		207	中国·洛阳(国际)创意产业博览会	✓	✓	✓	市科技局
		208	“三彩杯”创意设计大赛	✓	✓	✓	市科技局
五、加强开放协同，打造内陆开放新高地	搭建开放发展载体平台	209	洛阳综合保税区	✓	✓	✓	洛阳高新区
		210	中意国际合作基地	✓	✓		伊滨产业集聚区
		211	郑洛新·中关村双创基地	✓			洛阳高新区
		212	河南科技大学中加合作办学项目	✓			河南科技大学
		213	河南科技大学中澳工程学院	✓	✓		河南科技大学
		214	河南科技大学中俄合作项目	✓			河南科技大学

