

国家重点研发计划“网络协同制造和智能工厂”重点专项 2018 年度拟立

项项目公示清单

序号	任务书编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	评估经费 (万元)	项目实施周期
1	2018YFB1700100	智能工厂工业互联网系统理论与技术	大连理工大学	孙希明	1285	3
2	2018YFB1700200	工业互联网边缘计算节点设计方法与运行关键技术	中国科学院沈阳自动化研究所	曾鹏	1313	3
3	2018YFB1700400	制造企业数据空间构建方法与技术	广东工业大学	鲁仁全	1310	4
4	2018YFB1700500	面向个性化定制的智能生产线信息物理系统基础理论与关键技术研究	华南理工大学	李迪	1298	3
5	2018YFB1700600	智能生产线虚拟重构理论与技术	清华大学	申作军	1336	4
6	2018YFB1700700	“互联网+”产品定制设计方法与技术	浙江大学	张树有	1336	4
7	2018YFB1700800	支持个性化设计的众包平台研发	天津大学	郭伟	1268	3
8	2018YFB1700900	产品全生命周期模型管理技术与系统	同济大学	岳继光	1312	3
9	2018YFB1701000	智能工厂设计仿真技术与软件工具开发	东风设计研究院有限公司	秦希青	1122	3
10	2018YFB1701100	面向智能工厂动态生产的实时优化运行技术与系统	中南大学	阳春华	1237	3
11	2018YFB1701200	大数据驱动的复杂零件智能加工产线工艺感知与精度控制	西安交通大学	陶涛	1410	4
12	2018YFB1701300	制造系统在线工艺规划与产线重构软件工具	西安交通大学	洪军	1354	4
13	2018YFB1701400	制造企业主导的制造服务价值网融合技术与方法	湖南大学	姜潮	1380	4
14	2018YFB1701500	基于第三方平台的多价值链协同技术与方法	西南交通大学	韩敏	1309	4
15	2018YFB1701600	复杂产品建模与仿真系统	北京航空航天大学	张霖	1835	3
16	2018YFB1701700	产品自适应在线设计技术平台研发	天津大学	孟昭鹏	1846	3

17	2018YFB1701800	面向协同创新的集团企业研发设计资源集成共享平台技术研究与应用	北京神舟航天软件技术有限公司	黄益民	1721	3
18	2018YFB1701900	智能加工产线工艺全流程智能决策技术与系统	华中科技大学	彭芳瑜	1834	3
19	2018YFB1702000	软件定义的工业异构网络融合关键技术与设备研发	中国科学院沈阳自动化研究所	雷为民	1775	3
20	2018YFB1702100	面向智能工厂的现场级工业物联网关键设备研发	上海交通大学	陈彩莲	1870	3
21	2018YFB1702200	基于机器学习的智能控制器及编程工具研究与开发	浙江中控技术股份有限公司	黄文君	1828	3
22	2018YFB1702300	智能工厂弹性服务管控平台通用架构及开发工具	上海电气自动化设计研究所有限公司	杨博	1774	3
23	2018YFB1702400	智能运维闭环反馈的重大装备制造服务融合技术及平台	西安交通大学	严如强	1788	4
24	2018YFB1702500	全断面隧道掘进装备运行服务平台及智能终端研制	上海交通大学	刘成良	1887	4
25	2018YFB1702600	产品服务生命周期集成平台研发	山东山大华天软件有限公司	高琦	1838	3
26	2018YFB1702700	基于开放架构的云制造关键技术与平台研发	北京航天智造科技发展有限公司	庄鑫	1719	3
27	2018YFB1702800	网络协同制造系统集成共性技术研究与应用	北京机械工业自动化研究所有限公司	黎晓东	1865	3
28	2018YFB1702900	支持大规模定制生产的网络协同制造平台研发	青岛海尔股份有限公司	初佃辉	1828	3
29	2018YFB1703000	复杂重型装备定制生产的制造企业网络协同制造平台研发	中国重型机械研究院股份公司	冯连强	1677	4
30	2018YFB1703100	多品种大批量混线加工智能工厂集成技术研究和应用示范	潍柴动力股份有限公司	曹志月	936	3
31	2018YFB1703200	多品种小批量航天复杂构件加工智能工厂集成技术研究和应用示范	上海航天设备制造总厂有限公司	朱锟鹏	894	4
32	2018YFB1703400	轨道交通装备定制生产的网络协同制造集成技术研究与示范应用	中车唐山机车车辆有限公司	王顺强	865	3

33	2018YFB1703500	网络协同制造技术资源服务平台研发与应用示范	同济大学	柳先辉	937	3
----	----------------	-----------------------	------	-----	-----	---