

附件：

国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项 2019 年度定向指南项

目立项公示建议清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目负责人	中央财政经费（万元）	项目实施周期（年）
1	2019YFF0301300	冬奥会全局全过程态势感知和运行指挥保障技术	清华大学	陈涛	1776	3
2	2019YFF0301400	北京冬奥会综合交通出行“一张票”关键技术	北京航空航天大学	张军	1910	3
3	2019YFF0301500	国家速滑馆智慧场馆建设和应用关键技术研究示范应用	北京国家速滑馆经营有限责任公司	李久林	1585	3.5
4	2019YFF0301600	冬季项目的体能训练和训练监控关键技术	国家体育总局体育科学研究所	赵杰修	1872	3.5
5	2019YFF0301700	冬季项目运动员科学营养智能系统与伤病防控体系的研究与应用	国家体育总局运动医学研究所	谢敏豪	1775	3
6	2019YFF0301800	智慧冰雪场关键技术研究	中北大学	丑修建	2603	3
7	2019YFF0301900	雪上项目场地环境要素影响评估与临场决策辅助支持系统	中国科学院遥感与数字地球研究所	邵芸	1368	3
8	2019YFF0302000	冬季项目碳纤维复合材料高性能器材关键技术	北京宇航高科新材料有限公司	杨小平	1585	3
9	2019YFF0302100	冬季运动与训练比赛高性能服装研发关键技术	北京服装学院	刘莉	1928	3
10	2019YFF0302200	冬奥关键区特种设备安全运行保障技术	中国特种设备检测研究院	徐彤	1867	3.5
11	2019YFF0302300	冬奥会应急医学保障技术与装备研究	中国人民解放军总医院	黎檀实	2355	3
12	2019YFF0302400	冬奥会冻伤及颌面创伤综合防治及关键技术研究	北京大学口腔医院	彭歆	1978	3.5
13	2019YFF0302500	冬奥会口岸快速通关智能监管技术及装备	北京出入境检验检疫局检验检疫技术中心	汪万春	1957	3.5
14	2019YFF0302600	北京冬奥会“一个 APP”关键技术研究及应用	阿里巴巴云计算（北京）有	李飞飞	1182	3

			限公司			
15	2019YFF0302700	冬奥超高清 8K 数字转播技术与系统	中央广播电视总台	智卫	2991	3.5
16	2019YFF0302800	面向冬奥的云直播平台关键技术	阿里巴巴云计算（北京）有限公司	李彬	2040	3
17	2019YFF0302900	冰雪项目交互式多维度观赛体验技术与系统	北京大学	陈宝权	1909	3.5
18	2019YFF0303000	冬奥多语种语言服务关键支撑技术及设备	科大讯飞股份有限公司	王智国	1633	3
19	2019YFF0303100	面向冬奥的高效、智能车联网技术研究及示范	中国联合网络通信有限公司	张涌	1430	3
20	2019YFF0303200	冬奥廊道沿线植被景观优化及生态功能提升技术集成创新与应用示范	中国林业科学研究院	丛日春	1909	2.5
21	2019YFF0303300	无障碍、便捷智慧生活服务体系构建技术与示范	北京市建筑设计研究院有限公司	焦舰	2213	3.5