

附件：

国家重点研发计划“科技冬奥”重点专项 2020 年度指南项目立项

公示建议清单

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位	项目实施周期（年）
1	2020YFF0303800	基于雪上运动项目人-板-环境特征的高性能雪板研发与示范应用	张家口京禧体育器材有限公司	2
2	2020YFF0303900	多地域气候条件下高效智能造雪机研发及应用示范	北京卡宾滑雪体育发展集团股份有限公司	2
3	2020YFF0304000	室外大中型压雪车研发及应用示范	河北宣工机械发展有限责任公司	2
4	2020YFF0304100	京张高铁智能化服务关键技术与示范	中国铁道科学研究院集团有限公司	2
5	2020YFF0304200	国家体育场（鸟巢）智能场馆关键技术研究	国家体育场有限责任公司	2
6	2020YFF0304300	国家游泳中心冬—夏运动场景转换技术研究及应用示范	北京国家游泳中心有限责任公司	2
7	2020YFF0304400	赛事用雪保障关键技术与应用示范	中国科学院西北生态环境资源研究院	2
8	2020YFF0304500	兴奋剂检测关键技术平台研究	上海体育学院	2
9	2020YFF0304600	冬季项目运动减阻关键技术及平台研究	北京体育大学	2
10	2020YFF0304700	穿戴式冰雪运动装备运动风险和效能评价关键技术平台研究	北京体育大学	2
11	2020YFF0304800	冰雪运动推广普及关键技术产品研发及示范	首都体育学院	2
12	2020YFF0304900	冬奥和冬残奥场所人员疏导技术与残障人群协助系统	北京中星微电子有限公司	2
13	2020YFF0305000	冬奥会食品供应链有害因子智能化快筛技术和预测	国家食品安全风险评估中心	2

		预警技术研究		
14	2020YFF0305100	冬奥会智慧医疗保障关键技术	首都医科大学附属北京天坛医院	2
15	2020YFF0305200	冬奥会开闭幕式大型表演智能化创编排演一体化服务平台关键技术	北京理工大学	2
16	2020YFF0305300	冬奥全球传播服务平台研究及应用示范	清华大学	2
17	2020YFF0305400	冬奥会首钢赛区数字化生态创意设计研究与示范	清华大学	2
18	2020YFF0305500	面向延庆奥运小镇的绿色智慧技术研究和集成示范	北京北控京奥建设有限公司	2
19	2020YFF0305600	崇礼冬奥小镇智慧绿色服务运营平台和应用示范	中赫太舞（张家口崇礼）文化旅游有限公司	2
20	2020YFF0305700	“氢能出行”关键技术研发和应用示范	清华大学	2
21	2020YFF0305800	冬奥赛区 100%清洁电力高可靠供应关键技术研究及示范	国网冀北电力有限公司	2
22	2020YFF0305900	冬景植物定向培育及场馆外围风沙治理技术集成研究与示范	中国林业科学研究院林业研究所	2