

中国科协青少年科技中心

科协青发〔2020〕33号

关于延期举办第20届中国青少年 机器人竞赛的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团科协青少年科技教育工作机构，香港新一代文化协会，澳门教育暨青年局，中国儿童中心：

根据《教育部办公厅关于公布2020—2021学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教基厅函〔2020〕23号）关于竞赛举办时间的有关规定，结合新冠肺炎疫情常态化防控实际，经研究，第20届中国青少年机器人竞赛延期至2021年8月在河北省廊坊市举办。现将有关事项通知如下：

一、竞赛内容和规则

（一）全国竞赛项目

1. 机器人综合技能比赛
2. 机器人创意比赛
3. VEX机器人工程挑战赛
4. 机器人创新挑战赛

机器人综合技能比赛、机器人创意比赛、VEX机器人工程挑战赛规则见竞赛网站。机器人创新挑战赛规则拟于2020年11月在竞赛网站发布。

（二）世界青少年机器人邀请赛项目

1. WRO常规赛
2. VEX IQ挑战赛
3. MakeX机器人挑战赛
4. FTC科技挑战赛

上述赛项规则见竞赛网站。

（三）青少年虚拟机器人在线体验活动

为了给广大青少年机器人爱好者搭建实践和交流的平台，拓展青少年机器人活动覆盖面，将于2020年11月开展青少年虚拟机器人在线体验活动。在线体验活动规则将于2020年10月在竞赛官网发布。

二、竞赛报名

（一）参赛资格和名额

1. 全国竞赛项目：参赛队需由省级竞赛选拔产生。各赛项分设小学、初中和高中三个年龄组，各赛项的每个年龄组，每个省级组织单位限报一队。

2. 世界青少年机器人邀请赛项目：各赛项参赛队由各省级组织单位择优推荐，推荐队伍不能同时参加全国竞赛项目。WRO常规赛设小学组和初中组，VEX IQ挑战赛设小初组，MakeX机器人挑战赛设小学组和中学组，FTC科技挑战赛设中学组。邀请赛各

赛项参赛名额另行通知。

3. 青少年虚拟机器人在线体验活动：设小学、初中和高中三个年龄组，全国各地中小學生均可参加对应年龄组的活动。

（二）报名时间和方式

第20届中国青少年机器人竞赛报名日期为2021年5月5日-6月5日。省级竞赛委员会申报工作管理员于2021年5月3日后登录竞赛管理平台（manage.xiaoxiaotong.org）查询报名授权号，并及时通知本地区有关学生在线报名。

青少年虚拟机器人在线体验活动注册报名日期为2020年11月1-10日。具体参与办法将在竞赛网站公布。

三、有关要求

（一）各省级组织单位要积极发动广大青少年踊跃参加，精心组织本地区竞赛活动。

（二）各有关单位要严格遵守本地区疫情防控有关要求，做好活动期间疫情防控工作。

（三）全国竞赛参赛队原则上需通过现场竞赛的方式选拔产生。如因疫情影响，需要对省级竞赛活动组织形式进行调整，须报全国竞赛组委会办公室批准。


中国科协青少年科技中心
2020年10月10日

