“嘉峪关·神通杯”第三届全国机器人运动大赛

竞 赛 规 程

 一、大赛宗旨

贯彻《全民健身条例》，推动我国素质体育运动发展，加强机器人运动交流合作，提高机器人运动技术水平，服务于国家发展战略大局。大赛主题：运动炫科技，智慧赢未来。

二、主办单位

国家体育总局社会体育指导中心

甘肃省体育局

嘉峪关市人民政府

神州通信集团

三、承办单位

中国机器人运动工作委员会

嘉峪关市体育局

北京神通文化俱乐部

四、举办时间和地点

2019年8月9日至12日（8月9日上午开幕式，8月12日下午闭幕式），在甘肃省嘉峪关市举办。

五、 竞赛项目

（一）陆地项目

1. 机器人马球赛

2. 机器人障碍赛

3. 机器人舞蹈赛

4. 人形机器人足球赛

（二）空中项目

1. 无人机花样队列赛

2. 无人机任务赛

3. 无人机投弹赛

（三）插件机器人

1. 插件机器人足球赛

2. 电动机械臂任务挑战赛

3. 机器人排雷任务挑战赛

六、参赛办法

(一) 以各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团体育局，军委政治部宣传局文化处、军委训练部训练局军事体育处为单位组团 (队) 参赛。地方院校由省 (区、市) 统一组团 (队)，部属院校可单独组团 (队)。

(二) 每单位代表团团部人员限报5人，其中须团长1人、联络员1人。

1.机器人马球赛: 每队领队1人、教练员1人、运动员6人，其中替补2人，上场比赛运动员为4人，组别为成年组、青年组、少年组。

2.机器人障碍赛: 每队领队1人、教练员1人、运动员6人，其中替补2人，上场比赛运动员为4人， 组别为青年组、少年组。

3.机器人舞蹈赛: 每队领队1人、教练员1人、运动员3人，其中替补1人，上场比赛运动员为2人，组别为青年组、少年组。

4.人形机器人足球赛：每队领队1人、教练员1人、运动员5人，其中替补2人，上场比赛运动员为3人，组别为青年组、少年组。

5.无人机花样队列赛: 每队领队1人、 教练员1人、运动员7人，其中替补2人，上场比赛运动员为5人，组别为成年组、青年组、少年组。

6.无人机任务赛: 每队领队1人、 教练员1人、 运动员9人，其中替补2人，上场比赛运动员为7人，组别为成年组、青年组。

7.无人机投弹赛：每队领队1人、 教练员1人、运动员7人，其中替补2人，上场比赛运动员为5人，组别为成年组、青年组、少年组。

8.插件机器人足球赛：每队领队1人、教练员1人、运动员3人，其中替补1人，上场比赛运动员为2人，组别为青年组、少年组。

9.电动机械臂任务挑战赛：每队领队1人、 教练员1人，运动员为3人，其中替补1人，上场比赛运动员为2人，组别为青年组、少年组。

10.机器人排雷任务挑战赛：每队领队1人、教练员1人，运动员为3人，其中替补1人，上场比赛运动员为2人，组别为青年组、少年组。

(三) 领队和教练可互相兼任, 但不得兼任运动员。

七、竞赛办法

(一) 执行中国机器人运动工作委员会最新审定的《中国素质体育机器人运动通用竞赛规则》。

(二) 视报名情况确定赛制, 采用循环制或淘汰制办法。

八、参赛资格

(一) 参赛运动员性别不限, 年龄段分组如下:

少年组: 10岁至13岁，即2006年1月1日 (含) 至2009年12月31日（含）期间出生。

青年组: 14岁至17岁，即2002年1月1日 (含) 至2005年12月31日（含）期间出生。

成年组: 18岁及以上，即2001年12月31日（含）前出生。

(二) 代表团全体人员须自行办理人身意外伤害保险，并签署《自愿参赛责任书》(见附件5)，否则不得参赛。

九、报名

(一) 请各省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团体育局，军委政治部宣传局文化处、军委训练部训练局军事体育处和各部属院校根据大赛规程选拔和组建参赛队伍，做好报名工作。

(二) 第一次报名: 各单位须于2019年7月5日前，通过传真或电子邮件将《第三届全国机器人运动大赛第一次报名表(代表团)》（见附件1)、《第三届全国机器人运动大赛第一次报名表(参赛队)》(见附件2)报国家体育总局社会体育指导中心和中国机器人运动工作委员会秘书处。

(三) 第二次报名: 各单位须于2019年7月16日前，通过传真或电子邮件将《第三届全国机器人运动大赛第二次报名表(代表团)》（见附件3)、《第三届全国机器人运动大赛第二次报名表(参赛队)》(见附件4)报国家体育总局社会体育指导中心和中国机器人运动工作委员会秘书处。

(四) 第二次报名截止后原则上不允许更换运动员，如有特殊原因确需更换的，须由组团 (队) 单位向大赛组委会提交正式书面申请，经研究同意方可更换。

十、录取名次及奖励办法

(一) 各项目分别录取前6名并颁发获奖证书，前3名颁发奖金，标准为 (税前人民币):

1.机器人马球赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

2.机器人障碍赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

3.机器人舞蹈赛

第一名8千元，第二名2千元，第三名1千元。

4.人形机器人足球赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

5.无人机花样队列赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

6.无人机任务赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

7.无人机投弹赛

第一名1.6万元，第二名4千元，第三名2千元。

8.插件机器人足球赛

第一名8千元，第二名2千元，第三名1千元。

9.机器人机械臂赛

第一名8千元，第二名2千元，第三名1千元。

10.机器人排雷任务挑战赛

第一名8千元，第二名2千元，第三名1千元。

(一)各项目各组别不足8队报名参赛的项目减一名录取；不足6队报名参赛的项目，取消比赛作为表演赛 (不设奖金)。

(二)向所有参赛队颁发荣誉证书。

(三)设“优秀裁判员”、“优秀教练员”、“优秀运动员”、“体育道德风尚奖”、“最佳组织奖”颁发证书。

十一、报到及离会

(一) 2019年8月7日报到， 2019年8月13日离会。

(二) 具体报到地点另行通知。

(三) 各代表团报到时提交所有人员人身意外伤害保险单、身份证 (或军官证、警官证) 及全队签名的《自愿参赛责任书》，资料不全或不符合要求的不得参赛。

十二、仲裁及裁判员

(一) 大赛设仲裁委员会，执行国家体育总局《仲裁委员会条例》有关规定。

(二) 对裁判员判决有异议的，须在本场比赛结束30分钟内，向仲裁委员会提出书面申诉，并交纳申诉费1000元。

(三) 经仲裁委员会复审，裁判员的判决是正确的，维持原判，申诉费不予退还。属于裁判员的误判，仲裁委员会可视情况对裁判员进行教育或处罚，但不改变裁判员所作的决定，申诉费予以退还。

(四) 正、副裁判长及裁判员由总局社体中心选派，辅助裁判员由承办单位按要求选聘。

十三、经费

(一) 各代表团及参赛队往返差旅费、器材费、运输费自理。

(二) 各参赛队每名运动员须交纳赛事服务费200元。

(三) 各代表团 (队) 自备服装，要求全团 (队) 成员在大赛期间统一着装。

(四) 各代表团及参赛队比赛期间食宿、交通自行安排，费用自理。

十四、联系方式

(一) 国家体育总局社会体育指导中心

地 址: 北京市东城区体育馆路9号

联系人: 段新川

电 话：（010）87182458

传 真：（010）67133577

邮 箱: yewuerbu233@163.com

(二) 中国机器人运动工作委员会

地 址: 北京市朝阳区裕民路12号院7号楼

联系人: 李玉梅、孟凡杰

电 话：（010）82253918

传 真：（010）82250189

邮 箱: match@cssrc.org

(三) 甘肃省嘉峪关市体育局

地  址: 甘肃省嘉峪关市新华南路五环街区1号

联系人: 丁旭辉

电  话：0937-6312936

传  真：0937-6213555

邮  箱: 369834813@qq.com

十五、其他

(一) 各代表团须自备参加开、闭幕式团旗，颜色自定，规格为2.4×1.6米，标明代表团名称，如“北京市代表团”、“北京大学代表团 (可加校徽)”，不得出现其它标志。

(二) 培训、报名参赛咨询电话: 95130123

十六、本规程解释权属第三届全国机器人运动大赛组委会。

十七、未尽事宜，另行通知。

附件：

1. 第三届全国机器人运动大赛第一次报名表(代表团)

2. 第三届全国机器人运动大赛第一次报名表(参赛队)

3. 第三届全国机器人运动大赛第二次报名表(代表团)

4. 第三届全国机器人运动大赛第二次报名表(参赛队)

5. 自愿参赛责任书

**附件1**

**第三届全国机器人运动大赛第一次报名表**

（代表团）

代表团名称：

联 络 员：

联系电话：

电子邮箱：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 身 份 | 姓 名 | 性 别 | 民 族 | 身份证件号 |
| 团 长 |  |  |  |  |
| 联络员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |

 单位（盖章）

 2019年 月 日

**附件2**

**第三届全国机器人运动大赛第一次报名表**

（参赛队）

|  |
| --- |
| 参赛队名称： |
| 联 系 人： 联系电话： 电子邮箱： |
| 参赛项目：（请在选项打√） |
| □机器人马球赛 □机器人障碍赛 □机器人舞蹈赛□人形机器人足球赛 □无人机任务赛 □无人机花样队列赛□机器人排雷任务挑战赛 □插件机器人足球赛 □电动机械臂任务挑战赛 □无人机投弹赛  |
|
|
|
| 参赛组别：（请在选项□打√） |
| □少年组 □青年组 □成年组 |
| 序号 | 身 份 | 姓 名 | 性别 | 民族 | 身份证件号 | 证书编号 |
| 1 | 领 队 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 教练员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

注：1.请打印填写，此表可复制。2.请按各单项人数规定填写。

 单位（盖章）

2019年 月 日

**附件3**

**第三届全国机器人运动大赛第二次报名表**

（代表团）

代表团名称：

联 络 员：

联系电话：

电子邮箱：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 身 份 | 姓 名 | 性 别 | 民 族 | 身份证件号 |
| 团 长 |  |  |  |  |
| 联络员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |
| 团 员 |  |  |  |  |

 单位（盖章）

 2019年 月 日

**附件4**

**第三届全国机器人运动大赛第二次报名表**

（参赛队）

|  |
| --- |
| 参赛队名称： |
| 联 系 人： 联系电话： 电子邮箱： |
| 参赛项目：（请在选项打√） |
| □机器人马球赛 □机器人障碍赛 □机器人舞蹈赛□人形机器人足球赛 □无人机任务赛 □无人机花样队列赛□机器人排雷任务挑战赛 □插件机器人足球赛 □电动机械臂任务挑战赛 □无人机投弹赛  |
|
|
|
| 参赛组别：（请在选项□打√） |
| □少年组 □青年组 □成年组 |
| 序号 | 身 份 | 姓 名 | 性别 | 民族 | 身份证件号 | 证书编号 |
| 1 | 领 队 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 教练员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 3 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 4 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 5 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 6 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 7 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 8 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 9 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 10 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 11 | 队 员 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

注：1.请打印填写，此表可复制。2.请按各单项人数规定填写。

 单位（盖章）

 2019年 月 日

**附件5**

**自愿参赛责任书**

我自愿报名参加第三届全国机器人运动大赛并签署本责任书。对以下内容，我已认真阅读、全面理解且予以确认并承担相应的法律责任:

一、我愿意遵守本次大赛所有规则规定。如果本人在参赛过程中发现或注意到任何风险和潜在风险，本人将立刻终止参赛并告之组委会裁委会。

二、我充分了解本次大赛期间的训练或比赛有潜在的危险，以及可能由此而导致的受伤或事故，我会竭尽所能，以对自己安全负责的态度参赛。

三、我完全了解自己的身体状况, 并经医院检查确认自己的健康状况良好，没有任何身体不适或不宜参加大赛的疾病，因此我郑重声明，自愿参加本次大赛。

四、我同意接受主办方在大赛期间提供的现场急救性质的医务治疗，因医疗救治等发生的相关费用由本人负担。

五、我本人以及我的继承人、代理人、个人代表或亲属同意放弃因本次赛事活动导致本人因伤因病致残或死亡对赛事主办方、组委会请求赔偿的权利。

领队、 教练员、 运动员签名:

 2019年 月 日