
“开能杯”
第四届中国环保沙漠挑战赛
赛 事 章 程

2018.05.23 — 2018.05.27

中国·腾格里沙漠

“开能杯” 第四届中国环保沙漠挑战赛组委会

目录

1、总则.....	3
1.1 赛事缘起和简介.....	3
1.2 赛事价值主张.....	3
1.3 赛程与赛制.....	4
1.3.1 赛事日程.....	4
1.3.2 赛事地点.....	4
1.3.3 竞赛形式.....	4
1.3.4 竞赛项目.....	4
1.3.5 竞赛路线及距离.....	4
1.4 赛事行为规范.....	4
2、参赛守则.....	5
2.1 参赛对象.....	5
2.2 参赛企业组队规则.....	5
2.3 其他参赛守则.....	5
3、赛程.....	6
3.1 赛段及赛事路线.....	6
3.1.1 竞赛第一日.....	6
3.1.2 竞赛第二日.....	6
3.1.3 竞赛第三日.....	6
3.2 赛程说明.....	7
3.2.1 起点及出发顺序.....	7
3.2.2 补给点及关门时间.....	7
3.2.3 终点.....	7
3.2.4 营地.....	7
3.3 完赛和退赛.....	8
4、赛事成绩.....	8
4.1 成绩核算.....	8
4.2 赛事奖项.....	9
5、裁决机制.....	9
6、安全救助.....	9
7、举报与举证.....	9
8、环保.....	10
9、赛事禁令.....	10
10、解释权.....	10

1、总则

1.1 赛事缘起和简介

赛事缘起

21 世纪的中国，在全社会的奋斗中迎来了经济领域的繁荣，但生态文明建设仍然任重道远。2015 年 5 月，为了唤起更多人对水环境及饮用水安全问题的关注，长期从事水环境保护的赵笠钧在环保界发起了首届沙漠挑战赛。他希望用一场置身沙漠的赛事，在面对极限的挑战中，磨砺环保人的意志，凝聚环保人的力量，唤醒更多人的环境意识。

赛事简介

中国环保沙漠挑战赛是推进中国环保界健康交流的一大盛事，赛事旨在以体育竞赛激荡中国环保力量、汇集起关注环保的各界人士，为建设美丽中国与创造美好生活贡献价值。赛事发起人赵笠钧目前担任全国工商联环境商会会长、博天环境集团董事长、开能环保董事长。

赛事路段设在中国阿拉善腾格里沙漠，赛事将集结 300 名勇士，分为多组队伍相互竞技，以徒步负重方式进入腾格里沙漠，在 3 天时间中穿行直线距离 70 公里的赛程。

腾格里沙漠靠近湖盆和河流，水分条件较好，因常遇暴雨，地下水资源丰富，又被称为“暴雨沙漠”。但由于蒸发后留下的盐碱成分，使得沙漠的水“看起来很美”，却不能直接饮用。据了解，中国腾格里沙漠绿洲水中的杂质(TDS)含量超过 60000，是北京自来水的 200 倍，甚至比普通海水的还超出几倍。

置身于如此的沙漠生态当中，参赛者将在感受天地大美的同时，携手团队在相互扶持中共同挑战，在相互激扬中超越个体的极限，奏响环保人心灵上的共鸣，走向美丽与美好的新征程。

1.2 赛事价值主张

本赛事倡导“健康、环保、协作”之理念，呼吁社会各界更多的环保人士加入进来，通过沉浸式的身心体验达成个人的心灵突破，拥有更为健康的体魄与心智；通过参赛团队的相互协作与相互激扬，为环境产业发展凝聚共识与力量；通过感受自然生态的无言大美，弘扬尊重自然、顺应自然、保护自然的环保精神，激发每个人对生活理念、生活方式、生活体验的新追求，为建设美丽中国、创造美好生活贡献价值。

1.3 赛程与赛制

1.3.1 赛事日程

2018年5月23日-5月27日(竞赛日:2018年5月24日-5月26日,组委会保留因不可抗力微调日程的权力)。

1.3.2 赛事地点

内蒙古阿拉善盟腾格里沙漠。

1.3.3 竞赛形式

本届赛事为轻负重的沙漠徒步穿越形式。队员每天全程轻负重(背负组委会发放的赛事强制装备,以及当日徒步必需的食品、物品等)徒步16-30公里,抵达终点,当晚在沙漠固定宿营点扎帐宿营;赛事总体难度等级为较难,需一定的毅力与体力,队员需提前进行适应性训练。

比赛日程共计3天,记录团队、个人每日成绩和总成绩。

1.3.4 竞赛项目

本届赛事以沙漠徒步穿越为主,通过团队竞速的方式,考验各参赛队员的团队协作能力。同时,本届赛事保留沙漠闪电挑战赛、尖刀队个人挑战赛等传统项目。

1.3.5 竞赛路线及距离

本届赛事路线总长约70公里,三日行进路程分别为:24-30-16公里,每日标准偏差不超过3公里。根据天气、地貌等客观因素,赛事裁判组保留在赛前和赛事期间进行路线微调的权力。实际赛事路线以参赛现场裁判长公布的路线为准。

1.4 赛事行为规范

1.4.1 赛事全部人员应积极遵守赛事理念,公平竞赛,团结互助。

1.4.2 每日比赛时间内,参赛队员(包括已经完赛或者退赛的队员,下同)如果进入赛道,必须在最外面穿着组委会提供的本人的赛事马甲(含号码布),否则每人次当日个人成绩无效、团队成绩罚时30分钟。如发生错穿他人马甲(号码布)行为,则每人次当日个人成绩无效、团队成绩罚时60分钟。

1.4.3 赛事过程中,除了在起点和终点设置裁判外,在赛道中间设置若干打卡点(详见本章程3.1)。参赛队员必须主动通过打卡点并登记记录,以保证通过数据被有效记录。

1.4.4 赛事过程中，参赛队员一旦申请退赛，组委会将不再记录其赛事成绩。退赛人员不得干扰继续比赛的队员，否则每发生一起，对其所在团队罚时 30 分钟。

1.4.5 赛事全程严禁使用绳索等附加设备牵引、拖拽队友，如有类似情况发生裁判可进行警告，并酌情对团队成绩罚时 30 分钟或取消团队比赛成绩。

1.4.6 赛事期间如发生争议，须首先与裁判长沟通。如必要，可由领队向仲裁委员会提出仲裁申请。

1.4.7 赛事每日每个打卡点都设定关门时间，所有赛事参与人员在关门时间点未到达，需接受赛事工作人员安排退赛。如不遵守赛事工作人员规定安排，经裁判组复核后，有权取消其个人赛事成绩、并每人对其所在团队成绩罚时 30 分钟。

1.4.8 对任何违反本章程规定及本赛事理念的参赛队伍，赛事裁判组、仲裁委员会、组委会保留罚时、警告或取消参赛资格的权利。

1.4.9 本届赛事判罚，均以书面形式通知。

2、参赛守则

2.1 参赛对象

本届赛事采用邀请制，由组委会邀请环保行业内代表企业、合作伙伴、媒体参赛。

受邀企业单位的员工均可报名参赛。各企业单位以团队组队参与比赛。赛事共分为 15 支参赛队伍，报名人数较少的企业可能被组委会安排与其他企业组合成一支参赛队伍。具体以组委会赛前公布信息为准。

参赛队员需在 2018 年 4 月 20 日前在赛事指定报名平台完成赛事报名。

2.2 参赛企业组队规则

参赛企业的员工、合作伙伴等均可作为参赛队员报名参与赛事，无具体人数限制，但报名人员需满足如下参赛条件：

2.2.1 参赛者年龄必须在 18-60 周岁之间（含 18 周岁、60 周岁）；

2.2.2 参赛队员身体健康，无高血压、心脏病史及其他妨碍剧烈运动的疾病，并需自行完成体检证明并遵医生专业建议是否适合参赛。

2.3 其他参赛守则

2.3.1 所有赛事参与人员应认真阅读并遵守《参赛手册》、《赛事章程》等赛事相关文件，并确保自己报名信息真实有效。

2.3.2 全体参赛队员应主动参加赛事集结日的安全与应急培训。否则由此产生的后果自行负责。

2.3.3 所有参赛队员身份必须符合前述规定，如核实其中有身份不符者，每一人身份不符，组委会将对整个团队成绩罚时 2 小时。

2.3.4 企业参赛队员名单在 2018 年 4 月 20 日报名时间截止日后可进行两人次的调整。正式名单在 2018 年 5 月 10 日后将不可进行更改。

3、赛程

3.1 赛段及赛事路线

本届赛事全部赛段均为沙漠地形，组委会根据赛段情况安排补给站或检录点，并有不同颜色的旗帜作为引导。

赛事组委会保留因天气情况、安全因素等其他客观因素而临时更改竞赛路线或暂停（终止）竞赛的权利。若路线在竞赛进行时有更改，赛事组委会有权因各队所完成路线的差异来调整相应竞赛时间及规则。

补给点及终点的关门时间不区分队员出发时间、性别等，全部参赛队员适用统一标准。

3.1.1 竞赛第一日

2018 年 5 月 24 日

出发时间：9:30

预计行程 24KM，有效完成时间：8 小时 30 分钟

当日补给点及终点相关设置如下：

计时点	补给点一	补给点二	补给点三	补给点四	终点
距起点	6KM	11KM	16KM	20KM	24KM
关门时间	12:30	14:30	16:00	17:00	18:00

3.1.2 竞赛第二日

2018 年 5 月 25 日

出发时间：8:30

预计行程 30KM，有效完成时间：10 小时

当日补给点及终点相关设置如下：

计时点	补给点一	补给点二	补给点三	补给点四	补给点五	终点
距起点	6KM	12KM	18KM	22KM	26KM	30KM
关门时间	12:00	14:00	15:30	16:30	17:30	18:30

3.1.3 竞赛第三日

2018 年 5 月 26 日

出发时间：8:00

预计行程 16KM，有效完成时间：5 小时

当日补给点及终点相关设置如下：

计时点	补给点一	补给点二	终点
距起点	6KM	11KM	16KM
关门时间	11:00	12:00	13:00

3.2 赛程说明

3.2.1 起点及出发顺序

本届赛事有 15 支参赛团队，每团队包括竞赛组和体验组。全部参赛队员均需通过起点的计时区域。

每一竞赛日，参赛团队依据之前比赛日的累计排名依次间隔 10 秒出发（即第一名排在第一位出发，第二名排在第二位出发，依此类推。各队出发时间按照第一名团队的出发时间计算）。第一比赛日的参赛团队出发顺序，依据各队伍自行抵达起点排序出发。

如队员出发时间早于规定的出发时间，则每人个人罚时 30 分钟、团队罚时 10 分钟。

3.2.2 补给点及关门时间

赛事补给点，除为参赛队员提供饮料、以及基础医疗服务外，还具有赛事检录功能。每个补给点，检录功能在前，补给功能在后。参赛队员务必保证在赛事期间主动通过补给点的计时功能区，否则如有任一补给点漏检的，将视为当日比赛成绩无效。

参赛队员应在检录计时区通过后，迅速转移到补给区，不得在检录计时区逗留，以免影响工作人员的检录计时工作，造成其他参赛队员成绩漏检。

3.2.3 终点

参赛队员应该按照引导线通过终点计时区，并尊重裁判工作，自觉维护裁判区工作秩序，如有妨碍公务行为，裁判组可有权根据情节轻重做出团队成绩罚时 10 至 60 分钟的处罚。

裁判组在全程赛道可进行随机强制装备抽查。赛事任何未退赛队员没有背负强制装备，则当日个人成绩罚时 120 分钟、团队成绩罚时 30 分钟。

3.2.4 营地

参赛队员必须以团队为单位，按照组委会指定的营地住宿，并自觉维护营区及周边环境卫生，将垃圾放置在指定地点。组委会在每日撤营后对营地进行检查，对营区周围 2 米范围内不符合卫生标准的团队可以对团队成绩罚时 30 分钟，并取消参与尖刀队比赛资格，

判罚依据以组委会拍照情形为准。

参赛队员到达营地后，不得离开营地，更不得进入赛道，否则每人团队成绩罚时 10 分钟。如有必要，必须向赛事裁判组申请，经其书面同意后方可外出。

3.3 完赛和退赛

参赛队员按照规定路线，在竞赛日关门时间前，完成当日全部赛程，并拥有全部补给点关门时间内的完整通过记录，且之前无退赛，视为有效竞赛成绩。队员中途借助任何交通工具或未完成规定路线者，将被视为自动退赛。

参赛队员退赛，可在各补给点乘坐收容车辆，前往当日营地，当日个人成绩无效，按照当日退赛处理，但仍可以正常参与后面的赛程。

当日赛段关门时间到达时，如参赛队员已通过当日最后一个补给点，但未到达终点，则该队员个人成绩按照关门时间计算，不按照退赛或者未有效完赛处理，但队员需按照组委会安排返回营地。

4、赛事成绩

4.1 成绩核算

本届赛事分别对于个人和团队计算有效参赛成绩。有效参赛成绩即未退赛队员在关门时间内完成规定路线所用的时长。有效参赛队员即具有有效竞赛成绩的参赛队员。

团队总成绩为每日团队成绩之和。每日团队成绩取值该团队竞赛组当日成绩排名第七名的队员的当日成绩（如第七名队员在当日赛段关门时间时通过最后一个补给点，但未到达终点，则其成绩按照当日关门时间计算；否则如第七名队员未有效完赛，该团队无团队成绩），加上该团队全部退赛队员（含竞赛组和体验组）的罚时。

队员退赛，对所在团队的罚时标准为：

因队员退赛造成的团队总罚时 $=5*(n-1)*n+15n$ （ n 代表团队当日退赛总人数）

（即，团队中出现第一位退赛人员罚时 15 分钟；出现第二位累加罚时 25 分钟，总罚时为 15+25 分钟；出现第三位累加罚时 35 分钟，总罚时 15+25+35 分钟.....依次按 10 分钟增加单人罚时时长）

其中，团队当日退赛人数（含竞赛组和体验组）需不大于本队总人数的 20%，如当日该团队未有效完赛（退赛）的队员数量超过本团队总人数的 20%，则该团队不再具有团队成绩。

本届赛事保留沙漠闪电挑战赛、尖刀队个人挑战赛等传统项目。

沙漠闪电挑战赛由每参赛团队选派 1 名男队员和 1 名女队员参加，分性别进行比赛。用时最少的三名队员（男女共六名队员）所在的团队可以分别获得一张捷径卡。每使用一

张捷径卡，可在竞赛日第三天，从本队伍中选择最多两人走捷径赛道（比完整赛道短 2 公里）。

尖刀队个人挑战赛，是由前两日总成绩排名前八位的参赛团队，每队选派三名男子、一名女子在竞赛日第三天进行的个人挑战赛（前两日总成绩排名后七位的团队队员无权参赛，参与尖刀队个人挑战赛的队员不得使用捷径卡）。比赛结果依据第三日赛道的用时时间进行由少到多、分别按照性别排名。

4.2 赛事奖项

4.2.1 本届赛事对取得团队总成绩前三名的团队、尖刀队挑战男子组和女子组个人成绩前三名的个人，给予奖励。

4.2.2 本届赛事对有效完赛的个人颁发奖牌。

5、裁决机制

本届赛事的裁决机制包括仲裁委员会和裁判组。

仲裁委员会委员由赛事组委会指定，负责对赛事期间的争议做最终裁决。

裁判组包括裁判长、裁判员。其中，裁判长负责分配并监督所有裁判员的工作，受理队员的首次抗议，公布每日成绩及最终总成绩；裁判员依据本章程，负责赛前队员检录、赛事期间起终点及各补给站、赛道的记录和犯规判罚，全程装备抽查等，确保竞赛规则的实施。

本届赛事设立赛道监察组，由裁判员担任。赛道监察组随队员一起出发随行进行赛道监察：监察所有参赛队员是否违反赛事规则。赛道监察两人一组，需两人同时达成裁定方成立；如不能达成相同裁定则需当日报送裁判组做最终裁定；赛道监察可提供简单医疗协助，但不可提供水及补给的协助。

6、安全救助

本届赛事除有专业救援机构支持外，当地向导、其他参赛队员均可成为求助对象。

赛事医疗人员有权要求赛事队员暂停比赛，接受询问和身体检查；医疗人员有权根据检查结果，要求队员暂停或退赛，赛事人员应遵照执行，否则除自行承担由此产生的一切不利后果外，裁判组有权对所在团队进行罚时处罚。

7、举报与举证

所有参赛队员有监督和举报赛事违规的权利。

所有举报应以书面形式提交至赛事组委会，同时提交举报证据。

赛事裁判组和仲裁委员会拥有调解和最终裁决权。

8、环保

环保公益是本届赛事的核心理念之一，赛事所有人员应对赛事过程中的污染环境行为进行制止和监督。对于情节轻重者，裁决委员会保留处罚的权利。

赛事不提供一次性水杯，赛事人员需自备水杯。

赛事提供矿泉水，除第一次领水外，每次队员领水均需持空瓶换取。赛事提供用水仅作为饮用使用，不可作为洗漱使用，如有违反则每人次团队成绩罚时 5 分钟。

赛事组委会工作人员有权对比赛进程中，随意丢垃圾以矿泉水瓶的行为，进行制止，并取消该团队参与尖刀挑战赛的资格。

赛事营地、起点、补给点、终点将设垃圾桶，队员不得在赛道和营地随便丢弃垃圾。

9、赛事禁令

赛事全程严禁饮酒，一经发现立即取消团队参与比赛资格以及取消下届赛事邀请。

赛事中严禁互换队员号码马甲，一经发现立即按照本章程 1.4 处理，严重者取消个人成绩和团队成绩。

10、解释权

本章程可能会有补充章程出现，以赛事组委会规定的为准。后期如有补充章程，仍视为本章程的有效组成部分。如补充章程中，有与本章程冲突的部分，以补充章程为准。

本届赛事组委会对本章程负责最终解释和修订。