

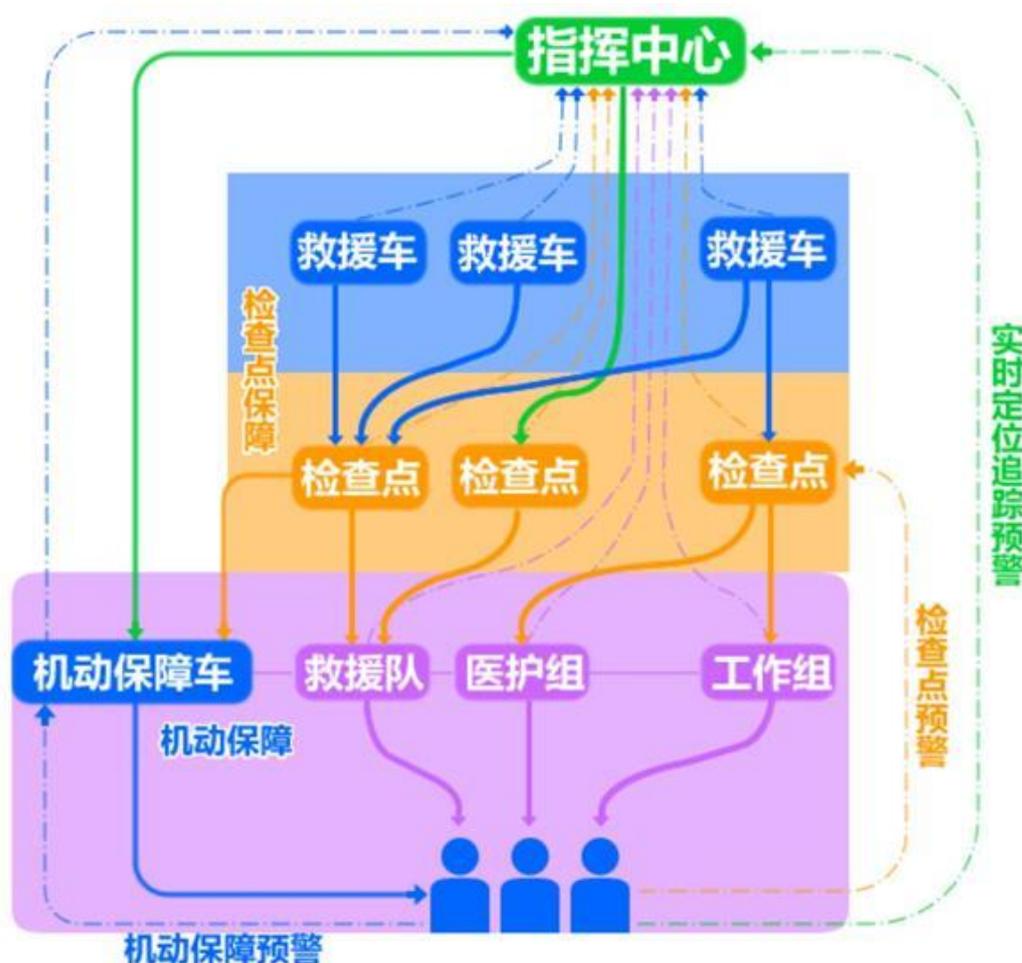
第六届亚太地区商学院沙漠挑战赛

安全保障方案

一、安全保障体系

积极主动预警，及时救援处置。

直接预警，快速反应，有效处置。



1. 指挥中心

组委会设立赛事安保指挥中心，统一协调指挥所有安全保障力量。本次赛事通过三套预警系统，能够在确保被动预警百分百发现的基础上，保证应急响应时间小于 2 分钟，从警报发生到救援力量抵达时间小于 8 分钟。

2. 预警系统

实时追踪定位预警 本次赛事将为所有单位配备 GPS 定位设备，通过该系统实现对赛事全程实时监控和精确到个人的实时定位追踪预警，作为主要预警办法。

检查点预警 固定检查点工作人员在赛事过程中保证不间断观察，及时主动发现各类安全问题，并及时通报处置。配合参赛人员随身携带信号设备，作为辅助预警办法。

机动保障预警 不固定点预警相互配合，弥补检查点预警的盲区。在赛事过程中机动巡视主动发现安全问题，并及时通报处置。配合参赛人员随身携带信号设备，作为辅助预警办法。

3. 检查点保障

引导点：赛段每隔 1 公里设置引导点，以有编号的便于识别的道旗为标志。用于方向引导和场景识别。可根据实际需要在必要路段引导点设置引导观察员协助保障。

补给点：赛段每隔 5-8 公里设置补给点，用于方向引导、行进补给、现场医疗和紧急搜救，补给站设置联络员 1 名，医疗人员 2 名，救援人员 2 名，工作人员 2-3 名。补给点除常规补给品外，同时预备基础的医疗卫生用品。

4. 机动保障

机动保障车：在参赛队整体行进过程中，设置机动保障车 4 辆。主要进行引导、机动预警、紧急搜救及救护。随车联络员 1 名，医护人员 2-3 名。机动保障车队配备包括至少 1 台便携式 AED 在内

的应急救护设备，随时协调处置和支援整体参赛队伍行进过程中的各类突发事件。

5. 救援队

由专业救援人员组成，主要作为机动保障力量随队设置，承担的引导、搜救、护送、安置等工作。

6. 医疗人员

作为整个赛事的医疗救护支撑，由专业的医疗卫生人员和车辆组成。监控现场人员整体健康状况，进行常规健康检查，并与当地医疗卫生机构建立联系，协调设立场外医疗救护事宜。

7. 紧急救护通道

每个补给点/救援车至少有 1 名掌握基础生命支持的医护人员。设立紧急救护通道，在赛事现场近公路处设置救护车，紧急情况下，通过机动保障车辆转移至救护车，直接对接场外医疗救护。

本次赛事引入直升机救援系统。如发生重大紧急伤情等必要情况下，经现场初步处置后通过直升机救援对接至其他专业医疗机构。

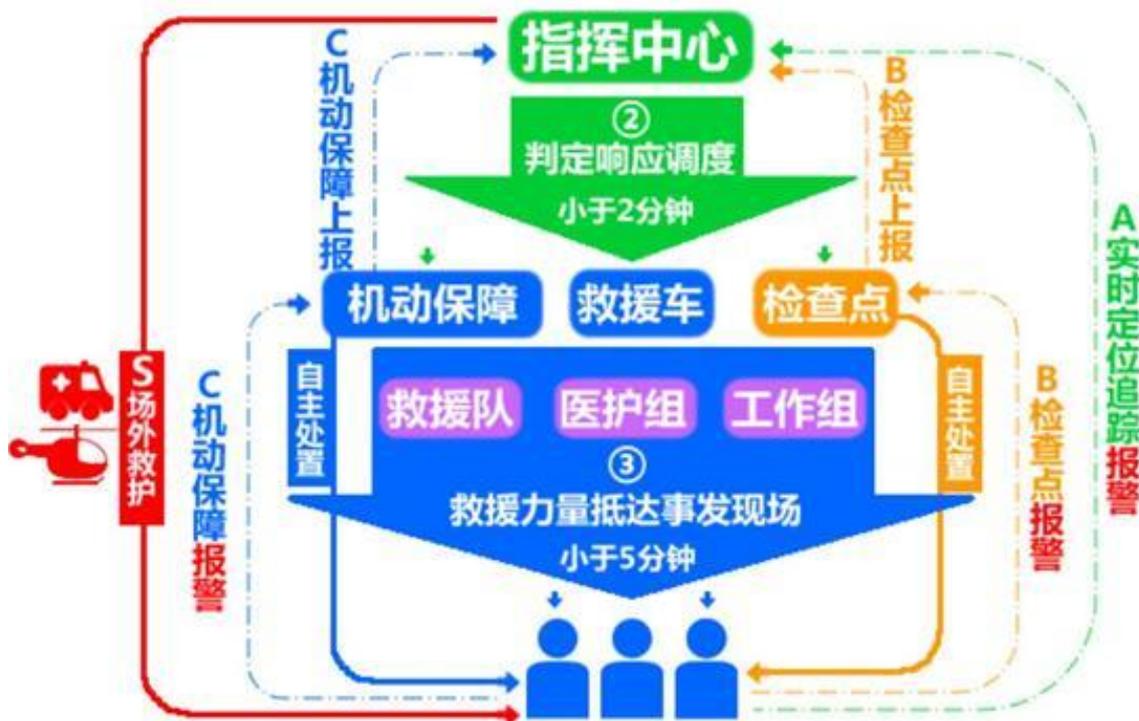
8. 全员安全培训

赛前救援队和医疗救护人员为所有人分别进行安全方面的培训，内容至少包括基础的应急急救措施和赛事安全注意事项。

9. 及时沟通机制

各工作单位定时向指挥中心汇报现场情况，汇报间隔不超过 30 分钟。

二、 应急处置流程



A 人员通过实时定位追踪系统报警

B 检查点发现警报，判定情况后自主处置或上报指挥中心

C 机动保障车发现警报，判定情况后自主处置或上报指挥中心

①指挥中心接到警报并根据情况选择调度检查点、检查点救援车或机动保障车前往处置，用时不超过 2 分钟。

②救援力量抵达现场，用时不超过 5 分钟。

③救援力量通报现场情况，并决定处置方式。

④重大紧急伤情，启动场外救护程序，通过急救车或直升机救援转移至场外医疗机构。

三、营地安全

1.营区公共安全

营区按照用途设置不同功能场景。全程实行电、火管制，安排人员监督检查。另设专人夜间 24 小时值守，定时巡视营区，确保营地公共安全。

2.食品卫生安全

营区食品卫生安全严格遵循“明确来源、专人加工、取样留查”等流程，并由与人负责检查监督。

四、车辆交通安全

严格用车行车管理，确保赛事过程中的车辆交通安全。

1.用车安全

所有赛事车辆明确指定用途和驾驶人员。

2.行车安全

划分安全的车辆行驶路线和停放区域。保障过程中，车辆行进路线不参赛队伍保持相对的安全距离。营区内实行交通管制，在参赛队员未离开营地前，非特殊情况营区内禁止机动车行驶。

五、常见问题及处置办法



问题 1:

方位判定

预防:

明确行进规则，对于主观偏移行进线路的行为进行制约。

处置:

通过机动的检查点保障进行主动引导预警杜绝迷路发生；通过GPS定位追踪系统中的电子围栏功能进行被动预警发现及时处置迷路问题。

问题 2:

运动伤病

预防：

参赛队充分掌握本队参赛人员身体状况，并建议个人根据实际情况合理规划行进方案，运动前积极热身准备，恰当选择行进装备，保证充足的休息时间和健康的饮食。保持队友及现场工作人员沟通，如发现不适，及时告知。

处置：

伤病发生后，通过随队安全保障人员及时检查救护，根据伤情前往定点保障地点现场治疗或通过机动保障直接转移至场外救护。

问题 3：

体温失衡 中暑/失温

预防：

工作人员及时关注通报现场天气，参赛人员合理分配体能，科学规划行进节奏。

处置：

通过随队安全保障人员及时检查救护，根据实际情况前往定点保障地点进行治疗调整，或通过机动保障直接转移至场外救护。