自然灾害应对idea

一、背景：

调查显示，国民对灾害相关知识了解越多,在自然灾害中受的损失越少,灾后重建也越快。因此在灾害发生前，提高整体国民的灾害知识及自救常识，是减少自然灾害对人类影响的一个重要因素。

很多时候，自然灾害可以在短时间内被预知，紧急灾害预警可以很大程度减少人员伤亡及经济损失。在灾害发生后，很多情况下会伴随着断网断电。此时会对受灾群众心理上造成一定的打击，此时心里辅导，知识普及都对降低已经发生的灾害的影响有很深的意义。

二、主要功能：

* 灾前：

1. 进行经常性的消息推送，可以是一些幽默灾害知识，也可以是一些趣味性比较强的答题、闯关游戏。使大家能够积极主动参与到提高灾害知识的队伍中来。
2. 人工智能小帮手回答大家感兴趣的问题。
3. 环保知识的分享，从另一程度上，使大家提高自身素质，减少人为导致自然灾害的发生。
4. 应急预案演练：提供多种突发情况演练方案，分析演练过程，避免大家真正面临灾害时的手忙脚乱。
5. 紧急灾害预警，为人们提供有限且珍贵的逃生时间。

* 灾中：

1. 灾害发生前，根据定位信息，将灾害发生后需要的必须资料自动下载到本地存储。包括，灾后自救知识，注意事项，心里辅导，紧急联络方式，避难所信息，对他人的急救常识等。
2. 一键将手机切换至耗电量最小的模式，只需满足灾害相关的自救功能即可。