

ZT-API 服务可根据客户需求提供商业气象预报服务、灾害预警服务、定制化高精度气象预报服务、行业气象预报服务等。

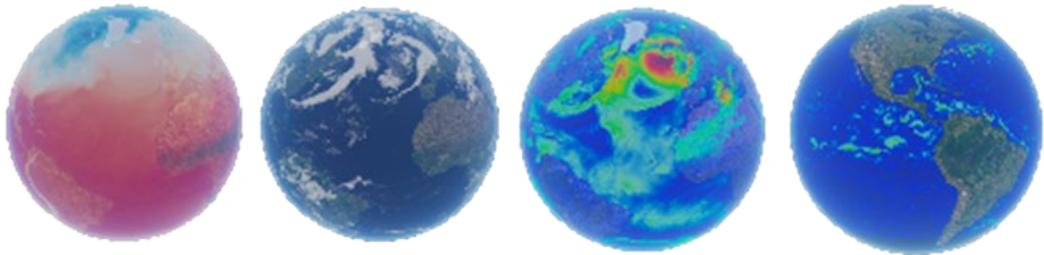
服务内容

## 1、预报内容

超短期预测：0-6 小时 短期预测：0-3 天；

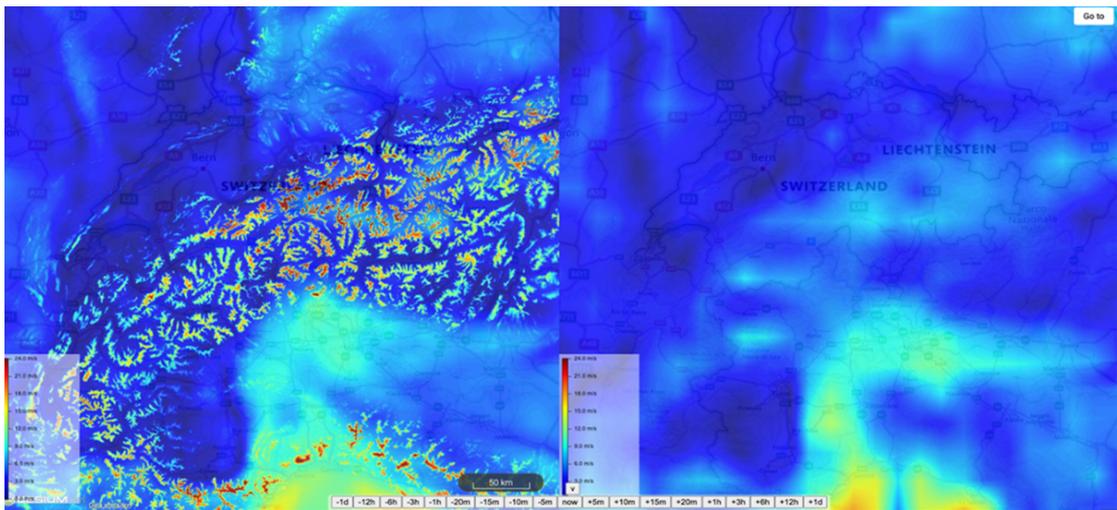
中期预测：0-15 天 长期预测：0-7 个月；

更新频次：15 分钟 空间分辨率：100m；

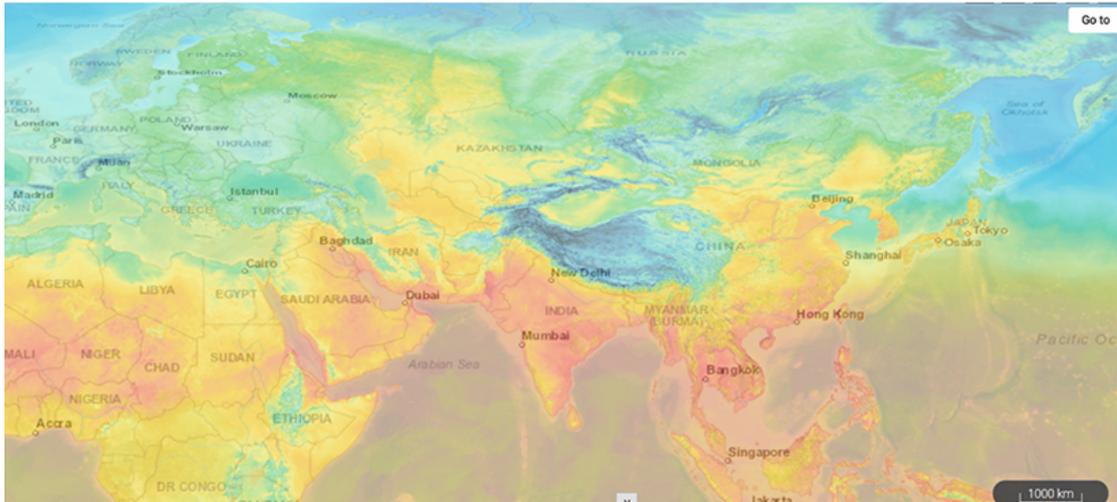


## 2、预报要素

基础参数：风速、风向、温度、湿度、大气压力、降雨量、降雨类型、地表总辐射、地表直接辐射、地表散射辐射、日照、云量等；



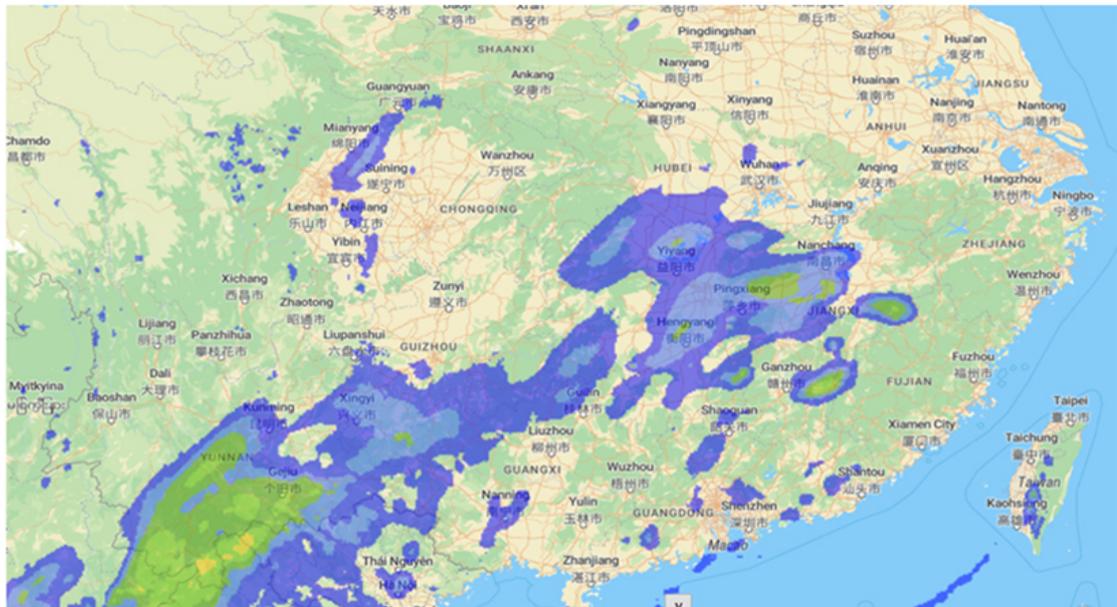
专业预报：闪电、冻雨、暴雨、暴雪、冰雹、极端大风、高温、低温、能见度、紫外强度、覆冰、舞动、火险指数、干旱指数等。



地面观测数据、卫星观测数据辐射资源数据

气象灾害要素：闪电、冻雨、暴雨、暴雪、冰雹、极端大风、高温、低温、台风等

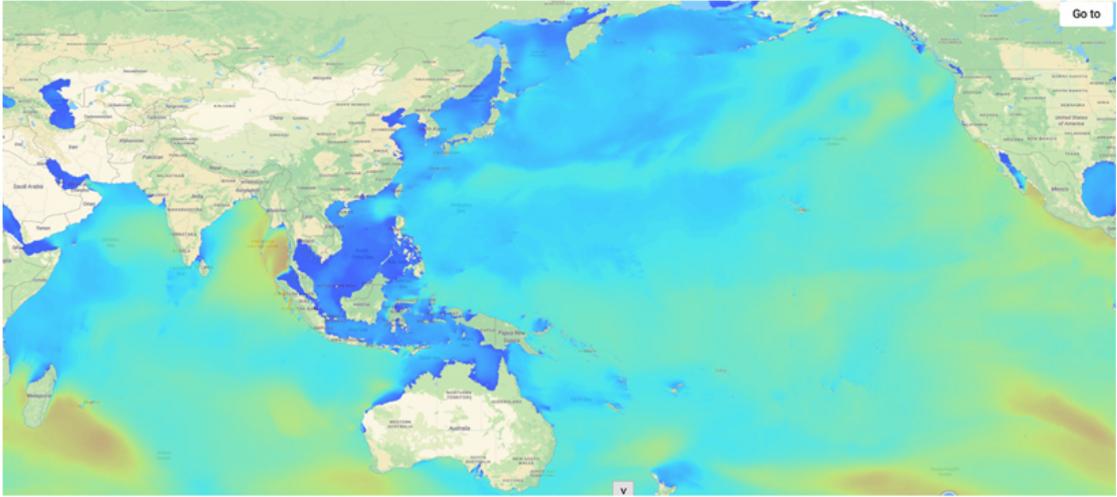
衍生灾害要素：覆冰、舞动、水位、洪涝指数、干旱指数等。



### 3、产品特点

要素全、分辨率高、技术方案成熟

定制化思路：相较于标准化的天气预报服务，定制化的天气预报服务引入现代物联思路，在需要高精度天气预报的区域配置气象站，监测与预报相结合，提供更高精度的预报服务。



#### 4、服务模式

针对单独的项目进行定制，选配所需的气象监测设备，并根据项目所需进行预报。