做研究型业务，为生态文明气象保障做贡献

——祝存兄同志先进事迹材料

祝存兄同志是青海省气象科学研究所生态气象中心一线业务人员，在2019年生态气象服务和应急保障工作中，积极进取，攻坚克难，出色地完成了各项任务，做出了突出贡献。

一、积极进取，生态气象服务效益显著

工作中，以需求为导向，寻求技术突破口，力求做好青海省水资源监测评估工作。在同事们的帮助和支持下，构建了2003～2018年30个典型湖泊年最大面积数据集，为评估提供了有效的历史基础数据，提升了青海省水资源监测评估能力。研发构建多源卫星数据湖泊监测模型，形成了多个典型湖泊生态气象服务产品，其中两项获得当地政府批示，受到好评。

二、攻坚克难，应急决策服务保障有力

在可可西里盐湖水患应急服务保障工作中，主笔制作重大气象服务材料10余份，为政府提供了准确、及时的决策依据。

应急响应启动前，主动制作和发布盐湖流域湖泊监测产品，抢先为政府提供第一手决策依据。

应急响应启动以来，以GF1/WFV卫星为基础，通过快速学习和钻研，补充GF6/WFV卫星，利用两颗卫星组网开展应急服务，数据获取周期从4天缩短到2天，提供了有力支撑。

8月下旬，盐湖流域出现持续阴雨天气过程，在可见光数据无法获取云影响下有效数据的技术痛点问题面前，加班加点、攻坚克难，以最短的时间拓展应用哨兵1号星载SAR数据，在降水持续补给盐湖，险情可能增大的情况下，向政府提供急需的数据材料。