

三江源保护区气象生态监测报告通过专家评审

2010年5月21日,青海省气象局、省三江源办公室、省农牧厅、省水利厅、省环保厅、省林业局等单位专家对省气候中心承担的2007、2008、2009年度青海三江源自然保护区气象要素及气象监测分析报告和省气象科学研究所承担的青海省三江源自然保护区遥感监测专项分析报告进行了评审,与会专家经认真讨论和充分质疑,同意通过报告。

这两个报告是青海三江源自然保护区生态保护和建设总体规划中三江源生态监测项目中的子项目。三江源气象要素及气象监测分析报告全面分析

了三江源地区降水量、气温、日照等气候要素的基本概况,评述了主要的气象灾害,评估了气候对生态环境、水资源和畜牧业的影响,并客观评估生态、水文效益提供了基本气候背景数据。省气象科学研究所承担的2007、2008、2009年度遥感监测专项分析报告从草地生态环境、积雪、湖泊及荒漠化等四个方面分析了生态环境现状及变化趋势,并对以上生态环境要素变化给出了客观评价。

引自:青海气象网

青海东部地质灾害预报及评估技术研究项目通过验收

2010年5月18日,受中国气象局委托,青海省气象局组织有关专家,对青海省气象研究所承担的中国气象局新技术推广项目“青海东部地质灾害预报及评估技术研究项目”进行验收。

专家组在认真听取项目组工作报告、技术报告、业务运行分析评估报告的介绍,审查了项目竣工财务决算审计报告和系统操作手册,经过进行质疑和充分讨论后,专家一致同意通过验收。专家组组长国

土资源厅高级工程师赵家绪认为,项目的实施有效地提高了青海省东部地质灾害精细化预报预警业务水平及评估能力,具有很好的现实意义,为全省其它地区开展地质灾害预报预警及评估提供了技术示范,具有较好的推广应用价值。专家组建议,进一步完善业务系统,尽快投入业务应用,并为省内其它地区开展地质灾害防御提供科技支撑。

引自:青海气象网

2010年春季青海风灾沙尘天气为30年来最多

今年入春以来,由于极涡偏强,新疆高压脊前西北气流和蒙古低压槽底部冷空气活动频繁,导致青海省大风天气屡有发生,为1980年来同期大风发生次数最多的一年,大风同时导致风灾增多、沙尘天气频繁、干旱加剧以及火灾时有发生。

据青海省气候中心统计,今年3月-4月14日,全省47站共发生大风658站次,平均每站14次,较1971年-2000年同期偏多4.6次,是1980年以来最多的一年。其中,环青海湖地区、祁连山西段、青南地区东部、玉树西部、冷湖大风日数较多,超过20日;东部农业区东部、柴达木盆地大部、玉树东部大风日

数较少,与历史同期相比,除青南地区西部、柴达木盆地部分地区日数偏少0.5~6.3日外,其余地区偏多0.7~17.5日,其中环湖地区为最多。都兰、湟中、湟源、海晏、乌兰与托勒突破历史同期最多极值。较多的大风天气导致我省风灾增多,沙尘天气频繁,干旱加剧火灾时有发生,人民财产遭受较大损失;同时,长时间的大风天气也使空气异常干燥,空气污染加重,引发上呼吸道感染等多种疾病,人们的健康成本明显增加。

引自:青海新闻网