

【作者】	董学贤, 于杰, 张孝亮
【单位】	黑龙江省鸡西市气象局, 黑龙江鸡西
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	26
【发表页码】	12634-12635, 12678
【关键字】	热量资源; 变化趋势; 农业; 黑龙江鸡西地区
【摘要】	<p>[目的] 分析黑龙江鸡西地区热量资源的变化趋势, 有助于资源开发利用和灾害预测, 为该地区农业可持续发展提供依据。[方法] 依照基准年和年度分段, 采用一元线性回归、渐近线解析出热量增减幅度。[结果] 鸡西地区58年年平均气温升高1.7℃, 1982年是气温升高的“拐点”。稳定通过≥ 10℃的初日、终日、间隔日数、积温历年变化趋势基本一致; 初日提前5 d, 终日延后6 d, 间隔日数延长11 d, $\Sigma T \geq 10$℃积温增加290℃。近30年升温趋势明显。[结论] 气温升高, 积温增加, 热量资源增多, 可改变植物种群的构成, 提高作物生物产量; 同时, 也给病虫害越冬提供了生存条件, 界限北移。利弊共存。</p>
【附件】	 PDF下载 <input type="button" value="PDF阅读器下载"/>

关闭