

2010 年我省气候阶段性异常, 极端天气较多

九大气候事件搅动山东

记者 刘红杰 通讯员 迟竹萍 汤子东

2010年, 我省气候阶段性异常, 极端天气事件较多, 时空分布复杂。6日, 省气候中心发布了2010年九大气候事件, 春季低温、暴雪、海冰、洪涝、大旱、高温等榜上有名, 9大气候事件中, 有5大事件突破历史极值。

1 海冰

渤海结冰 40 多年来最严重

2009 年 11 月上旬至 2010 年 2 月中旬, 冷空气活动频繁, 全省气温持续偏低, 造成渤海结冰, 黄河封冻。2009 年 12 月中旬渤海开始结冰, 冰情不断发展, 到 2010 年 1 月下旬, 渤海湾海冰覆盖面积约 1.4 万平方公里, 莱州

湾约 1.1 万平方公里。渤海海冰灾害持续时间之长、范围之广、冰层之厚, 是近 40 多年来最严重的一次, 对海上交通运输、生产作业、水产养殖、海洋捕捞、海上设施和海岸工程等造成严重影响。



潍坊冰雹

2 低温

春季气温偏低, 物候期推迟

2010 年春季, 全省平均气温为 12.1℃, 较常年偏低 1.0℃, 与 1970、1976、1985 年并列 1951 年以来的第 6 位低值。4 月中、下旬分别偏低 3.6℃、

3.7℃, 均为 1951 年以来第 2 位低值, 中旬部分地区遭受霜冻灾害。受低温影响, 物候期比 2009 年明显推迟, 其中聊城毛白杨的芽开放期晚了 11 天。



内陆大旱

3 大雪

半岛春季降雪突破极值

2010 年 3 月 16 日~17 日, 半岛北部地区出现大到暴雪, 烟台降水 15.4 毫米, 积雪深度 16.0 厘米, 突破当地有气象记录以来

的 3 月份积雪深度极值。4 月 28 日, 烟台、威海出现“4 月飘雪”景象, 是当地有气象记录以来最晚的终雪日。



半岛大雪

新闻分析

气候阶段性异常 尚在正常范围内

□本报记者 刘红杰

山东省气候中心高级工程师迟竹萍对 2010 年我省气候的评价是, “阶段性异常, 但尚在正常范围内”。

迟竹萍介绍说, 2010 年, 我省天气极冷极热并存, 我省春季气温很多年都是偏高的, 但 2010 年明显偏低, 海

冰、4 月飘雪出现; 但夏季的炎热也很厉害, 出现 4 次大范围持续高温天气。

第二个明显特点是旱涝并存。由于季节性降雨不均, 夏末秋初降水频现, 多地洪涝灾害严重; 秋冬又持续少雨干旱, 部分地区连续 97 天无降水, 突破历史极值。

5 高温

最高达 41℃, 多人中暑

2010 年夏季共出现 4 次大范围的持续高温天气, 分别出现在 6 月 15 日~16 日, 6 月 28 日~30 日, 7 月 4 日~7 日和 7 月 29 日~31 日。7 月 6 日, 全省大部地区出现 37℃ 以上高温, 其中鲁西北 6 县(市)出现 40℃ 以上高温, 陵县最高,

为 41℃。7 月 29 日~31 日, 鲁西北、鲁中和鲁南地区出现 36℃ 以上高温, 其中淄博、滨州、潍坊部分县(市)出现 39℃ 以上高温, 寿光、邹平最高, 为 39.8℃; 由于湿度较大, 高温闷热天气造成多人中暑。

6 洪水

1964 年以来最大

2010 年 8 月上旬至 9 月上旬, 全省连续出现多次大范围强降雨过程。8 月 8 日无棣、8 月 9 日聊城降水量分别为 151.9 毫米、233.4 毫米, 均突破 8 月份日降水量历史极值。8 月 9 日长清、茌平、东阿

降水量分别为 160.0 毫米、152.7 毫米、188.3 毫米, 均突破全年日降水量历史极值, 海河流域徒骇河、马颊河、德惠新河均发生 1964 年以来最大洪水, 多处出现超警戒水位, 强降雨造成了严重洪涝灾害。

7 光照

夏末秋初日照时数同期最少

8 月下旬至 9 月上旬, 山东大部地区阴雨天气较多, 导致大部地区农田存在过湿现象, 菏泽、聊城、滨州等地部分农田内涝严重, 造成

棉花明显减产。其间大部站点的日照时数为历史同期最少值, 光照条件较差, 不利于秋作物产量形成和中熟苹果摘袋着色及采收。

8 大旱

60 年同期降雨最少

9 月底以来, 大部地区降水稀少, 全省平均降水量为 10.7 毫米, 较常年偏少 85.1%, 为 1951 年以来历史同期最少值; 邹城、嘉祥连

续 97 天无降水, 突破历史极值。持续少雨造成大部地区农田墒情较差, 鲁南、半岛及鲁中等地出现不同程度干旱。

9 大雾

全年出现 22 次, 能见度很低

全年共出现 22 次大雾天气, 除 6 月、9 月外, 其他各月均有出现。2 月 22 日~23 日, 全省大部地区出现大雾

天气, 局地浓雾, 能见度一般小于 500 米, 浓雾时最低能见度小于 10 米。大雾给山东交通运输带来不利影响。

市场观察



植物蛋白饮料“换代” 养元·六个核桃 热销

社会生活环境的变化, 就像一支“看不见的手”, 悄然推动着植物蛋白饮料完成了升级换代。竞争的日趋激烈和用脑的常态化, 使得人们对植物蛋白饮料的消费要求已不再满足于“健康和好喝”, 而是在此基础上更加理性的面对与选择。核桃在杏仁、花生、松子、榛子等众多干果中, 以营养价值领先和有益大脑健康, 成为植物蛋白饮料的“新一代”。河北养元公司的创新品牌“六个核桃”, 之所以能够实现“六年, 从 0 到 15 亿”的销售传奇, 就是人们这种消费变化的最好说明。

用脑的常态化和日趋激烈的社会竞争环境, 使得植物蛋白饮料悄然地进行着升级换代, 也成就了六个核桃的异军突起。

市场经济的快速发展和日渐成熟, 使竞争成为一种社会常态, 无论是企事业单位领导、职员、白领, 还是在校的学生, 都面临着激烈的竞争, 都需要经常用脑, 这种生活变化使得人们对植物蛋白饮料的消费要求, 已不再

满足于原有的“健康和好喝”, 而是在此基础上更加理性的面对与选择, “核桃”作为新一代的植物蛋白饮料, 开始步入人们的日常生活。

核桃又称“万岁子”, 在杏仁、花生、松子、榛子等众多干果中, 以营养价值领先和有益大脑健康, 享有“干果之王”的美誉, 历来为经常用脑人群所推崇和厚爱, 传统中医学的“以形补形”理论也进一步说明: 核桃形似人脑, 有益大脑健康, 科学研究结果表明, 核桃有益大脑的真正原因是核

桃仁中富含磷脂: 磷脂在体内通过转换能够起到活跃大脑神经的作用, 从而使人体保持充沛的精力和良好的记忆力, 养元·六个核桃作为新一代植物蛋白饮料的代表品牌, 很好的满足了人们经常用脑带来的消费新需求, 自然受到了人们的普遍欢迎和热烈追捧。

技术领先、专业专注, 是六个核桃传奇式成长的一个重要原因

据专家介绍, 核桃虽

好, 但直接吃核桃却不是最佳的食用方法, 直接吃核桃会有“味儿涩”、“难砸”、“费时”、“营养得不到全面吸收”等问题, 养元·六个核桃的快速崛起, 一个重要原因就是其通过技术创新解决了人们直接吃核桃的这些问题。

河北养元公司是国内较早从事核桃饮品研发经营的企业, 多年来一直专注于此; 在业界素有“核桃饮品专家”的美誉; 其 2005 年自主创立的【5·3·28】核桃饮品生产工艺, 不仅有效解决

了核桃的“涩”和“腻”, 而且使丰富的核桃磷脂更有益大脑吸收, 从而将人们食用不便的核桃干果, 变身成为“既好喝, 又营养, 还方便”的日常饮品, 正是由于养元公司的专一、专注和专业, 才成就了六个核桃的异军突起。

央视黄金时段热播的六个核桃广告, 更是对植物蛋白饮料的升级换代起到了推波助澜的作用。

中央电视台黄金时段热

播的六个核桃广告, 以唯美的画面, 著名主持人“鲁豫”的倾情推介, 中国驰名商标的信任状, 更是加快了植物蛋白饮料的升级换代进程, 这也就难怪在餐馆酒店、超市卖场、家庭餐桌, 甚至学生的课桌里, 都随处可见六个核桃的身影, 以至于现在连上幼儿园的小孩都知道“经常用脑, 多喝六个核桃”。

时下春节即将到来, 无论是看望领导、师长, 还是亲朋好友, 新一代的植物蛋白饮料“六个核桃”都是“聪明的选择”,