

世界气象日

聚智绘蓝图 齐力谋发展

——开化气象工作“十二五”期间亮点回眸

开化气象“十二五”期间,紧紧围绕市气象局和县委、县政府工作部署,不断深化气象改革,气象监测预报预警能力进一步提高,“政府主导、部门联动、社会参与”气象防灾减灾体系基本形成,气象现代化建设取得了长足发展,为全县经济社会发展和人民福祉安康提供了优质的气象保障服务。

政府主导 气象防灾减灾体系不断完善

“十二五”期间,县委、县政府成立了气象灾害防御、气象现代化示范县建设领导小组,每年召开气象防灾减灾会议,将气象灾害防御列入对乡镇的考核,出台气象防灾、人工影响天气等政策性文件十多个。全县每个乡镇建有气象工作站,气象灾害防御组织体系日渐完善。与林业、农业、水利、国土、环保等十多个部门建立部门合作,实现预警联动、应急响应及信息共享机制,政府主导、部门联动、社会参与的气象防灾减灾体系基本形成。

开拓创新 气象监测预报服务能力显著提高

建立了天气监测预警业务平台、数值天气预报应用平台,气象预报准确率和精细化水平明显提升,短期预报时间分辨率达到12小时,短时预报时间分辨率达1小时,灾害性天气落区预报精细到乡镇,晴雨预报正确率达85%以上,最高气温准确率达76%以上,最低气温准确率达86%以上,较“十一五”期间平均提高3%。

气象监测设施不断完善,建成28个区域气象观测站、1个大气电场仪、一套等效雷达系统、3个负氧离子监测站,主要气象要素和天气现象实现全自动观测,站网平均间距从五年前的10公里缩小到6公里。城乡公共气象服务能力不断提升,全县气象灾害预警信息公众覆盖率从五年前的72%提高到90%以上,全县已建成集广播、电视、报纸、短

信、微博、微信等多种媒体平台联合运作的气象信息发布渠道。重大活动气象保障、突发公共事件气象保障服务等得到全面加强。组建人工增雨作业队伍,落实作业设备,开展作业20多次。借助县电影公司送电影下乡活动宣传气象科普知识3000场。建成两个红领巾气象站。深入田间地头,开展直通式农服务。气象服务社会满意率基本保持在80%以上。

公众气象服务满意度达90%以上,五年间在县级机关满意不满意单位评选活动中县气象局获“最满意单位”2次,“满意单位”3次。专业气象服务领域已涉及电力、水利、公路、林业、国土、环境等多个行业。“十二五”期间为县委、县政府提供决策咨询报告达592期,对外发布预警信号193次,天气快报1043次。

强化监管 气象综合实力显著提高

坚持依法行政,不断强化公共服务和社会管理职能,开展气象执法5次,防雷行政审批法定提速90%以上,防雷技术服务满意度达99.8%。强化重点单位监管,通过气象灾害应急准备认证23家。建成国家级气象防灾减灾标准乡镇2个,省级气象防灾减灾标准乡镇13个、示范村及社区12个,气象“四员”队伍391人。

“十二五”期间,累计投入2556万元,相继完成气象防灾减灾中心、山洪地质灾害气象保障工程等一批项目建设。开化气象连年获得“市气象部门目标管理优秀达标表彰单位”荣誉称号,连年获得县政府表彰的“防汛工作先进集体”。

“十二五”期间,开化气象部门逐步加强人才队伍建设,2013年,被授予“浙江省级文明单位”。

回眸“十二五”,开化气象事业取得了长足的发展,展望“十三五”,将一如既往地聚智绘蓝图,齐力谋发展。



人工增雨作业科普知识宣传

2015年 天气气候特点

2015年开化温高雨多,夏季凉爽秋冬日照少。梅雨持续时间长,梅雨洪涝较重,强对流天气频发,全年降雨之多位列历史第二。高温日数仅有14天,凉爽度夏,为98年以来最凉爽的一年。深秋遭遇建国来最严重的阴雨寡照天气,全年日照之少,位列历史第一。11月寒潮凶猛来袭,4月倒春寒史上最强。

(一)降水情况。总雨量为2584.3毫米,比常年同期(1830.7毫米)偏多753.5毫米,位列建站第2位。各乡镇年降水量2198.4mm(金村)~3028.8mm(里秧田)。全年降水天数188天,比常年偏多21天;本站日降雨量≥50.0mm的暴雨天数11天,比常年偏多4.9天。乡镇

日降雨量≥50.0mm的暴雨天数9(金村)~19天(里秧田),共计365站次。本站最大日降雨量149.6mm,出现在6月18日;乡镇最大日降雨量219.3mm,出现在6月8日里秧田站。

(二)温度情况。年平均温度为17.2℃,比常年同期偏高0.6℃;乡镇平均气温在14.3℃(齐溪里秧田)~17.5℃(华埠新安)。日极端最高气温为37.3℃,出现在8月5日,乡镇最高村头39.8℃(8月6日)。日极端最低气温为-4.3℃(1月2日),乡镇最低白渡-7.7℃。

≥35℃高温日数为14.0天,比常年偏少12.3天。全年日最低气温≤0℃的天数19天,比常年偏少20天。

(三)日照情况。总日照时数为1215.9小时,比常年同期偏少417.6小时,创历史最低记录。

直面更热、更早、更涝的未来

——2016年世界气象日主题

今年“3.23”世界气象日的主题是“直面更热、更早、更涝的未来”。**更热:**热浪波及到了世界许多地区,许多地方高温记录都被打破了。**更早:**2015年干旱疯狂的肆虐巴西东北部和北美西部,导致阿拉斯加出现破纪录的野火季。中美洲、南部非洲等地区也受到了降雨不足的影响(厄尔尼诺现象使之更为加剧)。**更涝:**随着增温后的大气能够保持更多水份,暴雨事件在不断增加。在巴基斯坦的季风期,台站记录了24个小时540毫米的降雨,而该国的年均值只有36毫米。

直面未来:

公民个人、社区领袖、企业、民间社会组织、政府和联合国系统都必须作出贡献。科学将继续发挥举足轻重的作用。WMO(世界气象组织)共同发起并主持着全球气候观测系统和世界气候研究计划。世界各国的气象和水文部门及其合作伙伴也在通过WMO合作,共同实施全球气候服务框架的活动。

2016年防雷重点单位名单

序号	重点单位名称	序号	重点单位名称
1	开化中学	42	三彩漆业科技有限公司
2	开化一中	43	开化国邦化工有限公司
3	开化二中	44	开化天目硅科技有限公司
4	开化三中	45	浙江合力化工有限公司
5	开化县职业教育中心	46	浙江鑫松树脂有限公司
6	开化县北门小学	47	元通硅业有限公司
7	开化县实验小学	48	根官佛国文化旅游区
8	开化县天地外国语学校	49	浙江华友电子有限公司
9	华埠中学	50	硅宏电子科技有限公司
10	机关幼儿园	51	开化县广播电视台
11	各乡镇中小学	52	开化县水务有限公司
12	占旭刚体育馆	53	污水处理厂
13	中石油杨林加油站	54	衢州烟草公司开化分公司
14	中石油下庄加油站	55	中国人民银行开化县支行
15	中石化开化石油支公司	56	中国银行开化支行
16	中油张家加油站	57	中国工商银行开化支行
17	中石油华阳加油站	58	中国建设银行开化支行
18	华埠和云加油站	59	中国农业银行开化支行
19	华埠兴耀加油站	60	开化县农村信用合作联社
20	苏庄贵阳加油站	61	开化县人民医院
21	中石油根博园加油站	62	开化县中医院
22	星口加油站有限公司	63	开化县妇幼保健院
23	鑫顺燃气有限公司	64	开化县第二人民医院
24	巨能燃气有限公司	65	粮食收储有限公司
25	华昌气体有限公司	66	浙江泰康药业集团有限公司
26	开化华康气体供应站	67	中国移动开化分公司
27	海峰电子(气站)	68	中国电信开化分公司
28	开化县天然气有限公司	69	国网开化县供电公司
29	开化合成材料有限公司	70	高速公路衢黄管理处
30	顺风爆破有限公司	71	黄衢南高速公路服务区
31	烟花土产日杂有限公司	72	戈尔集团有限公司
32	博莱特科技有限公司	73	开化大酒店有限公司
33	浙江胡涂硅有限公司	74	开化县古田山宾馆
34	浙江华康药业	75	开化县消防大队
35	开化衢盛化工厂	76	东方大酒店
36	衢州凯瑞科技有限公司	77	开化昌顺烟花爆竹有限公司
37	开化华茂化工有限公司	78	开化县新河化工厂
38	万安缘化工有限公司	79	开化国际大酒店
39	浙江普康化工有限公司	80	开化县气象局
40	开化海宇润滑油有限公司	81	开化县疾控中心
41	浙江正荣香料有限公司		

请各防雷安全重点监管单位在上年度报告有效期内主动申报检测。报检方式:
固定电话:0570-6013301 6014996
手机:13750708018(658018)



气象观测场雪景