

根据《中华人民共和国气象法》等有关法律法规,辽宁省气象局编制了《辽宁省2023年气象灾害公报》《辽宁省2023年气候公报》和《辽宁省2023年生态质量气象评价报告》,现予以公告。

# 辽宁省2023年气象灾害公报

2023年,影响辽宁省的主要气象灾害有暴雨、台风、暴雪、寒潮、龙卷、高温、大风、冰雹。总体而言,2023年,我省气象灾害具有种类多、极端性较强、复合型明显的特点。

## 一、气象灾害及其影响

### (一)暴雨

全省出现20轮强降雨,16轮出现在汛期。区域性暴雨过程6次,比2022年少3次,7月和8月各3次。年内最早区域性暴雨过程出现在7月5日,最晚在8月21日至22日。7月7日,全省最大小时降水量达100.1毫米(大连旅顺口区旅顺港),7月27日至29日全省过程最大降水量达474.1毫米(丹东振安区五

龙背镇),为年内降水量极值。

### (二)台风

全省出现北上台风2个,与2022年持平。台风“杜苏芮”和“卡努”,分别于7月26日至30日、8月11日至14日先后影响辽宁,对全省影响长达5天和4天,强降雨持续时间达2~3天,强降雨落区重叠,集中在我省东南部地区,且降雨极端性强。两次台风丹东振安区五龙背镇和丹东凤城市鸡冠山镇最大过程降水量分别达到474.1毫米和287.4毫米。“卡努”影响期间,最大瞬时风力9级(22.1米/秒)出现在阜新彰武县大冷镇;“卡努”影响期间,最大瞬时风力9级(24.4米/秒)出现在大连瓦房店市长兴岛西中岛洪西头。其中,“卡努”于8月11日23时在大庄河市沿海登陆,登陆时减弱为热带低压,是2000年以来第二个登陆辽宁的台风。

### (三)暴雪

全省出现3次大到暴雪,比2022年少2次。其中,11月1次,12月2次,强降雨过程集中在北部、东部和

中部地区。其中,11月5日至6日我省出现2023年最强的区域性暴雪过程,全省最大降雪量25.9毫米,出现在沈阳法库国家级地面气象观测站;最大小时降雪量4.6毫米,出现在铁岭开原国家级地面气象观测站;最大积雪深度21厘米,出现在铁岭开原国家级地面气象观测站。

### (四)寒潮

全省发生17次寒潮,比2022年多4次,其中,上半年8次,下半年9次。11月21日至25日,全省出现年内范围最广、强度最强的寒潮过程,62个国家级地面气象观测站均达到寒潮标准,其中,56站为超强寒潮,6站为强寒潮。寒潮过程持续4天,最大过程降温幅度达23.8℃,出现在熊岳镇;全省最低气温-18.4℃,出现在西丰县。

### (五)龙卷

全省出现7个龙卷,比2022年多6个。龙卷分别发生在6月1日、7月7日和8月24日。其中6月1日8时至2日8时,阜新海州区西荒村和机辆小区、沈阳法库县孟家镇孤

树子村、沈阳康平县柳树屯赵家窝堡村(双龙卷)、铁岭开原市金沟子镇田家村先后出现龙卷,为我省历史罕见的同一时段内四地接连遭遇龙卷。经现场调查,四地龙卷依次判定为小龙卷(EF1级)、弱龙卷(EF0级)、弱龙卷(EF0级)和强龙卷(EF2级)。7月7日和8月24日,分别出现龙卷,发生在朝阳市马友营乡北平房村和朝阳建平县三家蒙古乡富强村,级别均为弱龙卷(EF0级)。

### (六)高温

全省出现2次高温过程,比2022年多1次,分别发生在6月15日至19日和6月30日至7月2日。两次高温过程主要集中在我省中北部和西部地区。其中,6月15日至19日,全省平均最高气温30.9℃,比常年同期(27.0℃)偏高3.9℃,为2018年以来历史同期最高;极端最高气温达40.6℃,出现在建平县和凌源市,突破6月历史极值。

### (七)大风

全省出现3起大风灾害,比

2022年少4起。风灾主要出现在铁岭和朝阳地区。7月6日午后,全省14个省级气象站出现10~12级大风,最大瞬时风力36.6米/秒,铁岭地区的开原市、昌图县、西丰县不同程度遭受雷暴大风灾害。

### (八)冰雹

全省出现6起冰雹灾害,比2022年少5起,主要发生在大连、本溪和营口地区。初雹时间6月1日,比2022年偏早18天;终雹时间10月9日,与2022年相同。

## 二、气象防灾减灾情况

### (一)气象防灾减灾第一道防线作用充分发挥

高质量完成了汛期16轮强降雨、7个龙卷、2个台风、低温雨雪冰冻灾害等防范应对预报预警服务工作。完善“131631”递进式气象服务模式,做好“直通式”报告,开展“叫应”712次。省政府召开全省气象灾害防御暨人工影响天气工作会议,健全了重大气象灾害预警联动机

制。强化部门联动,与省减灾委办公室和省自然资源厅建立了会商机制。建成了气象灾害综合风险数据库,建立了基于气象灾害综合风险评估成果的风险预估业务。

### (二)监测预报预警水平显著提高

新建5部X波段天气雷达,全省地面观测站平均间距9.6公里,自动农业气象观测站实现了粮食主产区全覆盖。智能网格预报产品体系进一步完善。构建了“一个评价牵引、四抓四促支撑”的现代化预警业务发展模式,汛期重大天气过程暴雨预警信号平均准确率超过90%。协同利用雷达、卫星资料,提前44分钟成功“捕获”辽宁北票龙卷。

### (三)气象保障服务取得实效

成功服务保障了第十批在韩中国人民志愿军烈士遗骸迎回仪式。开展了气象为农服务提质增效行动,助力辽宁粮食产量创历史新高。开展了玉米生产气象服务效益定量化评估对比试验,全响应气象服务地块亩均增产76.3公斤,增收198元。

# 辽宁省2023年气候公报

2023年,辽宁省降水接近常年,气温偏高,日照时数偏少。全年(2023年1月至12月)平均降水量为625毫米,接近常年;年平均气温为10.2℃,比常年偏高1.2℃,为1951年以来历史最暖年,为2014年以来连续第10个气温偏高年;年日照时数2481小时,比常年偏少69小时。全年降水适中、气温光照适宜,农业气候年景较好。

## 一、基本气候状况

### (一)降水

全省年平均降水量625毫米,接近常年(1991—2020年平均,下同),冬季和夏季降水偏少,春季接近常年同期,秋季偏多。冬季(2022年12月至2023年2月,下同)平均降水量13毫米,比常年同期偏少3成;春季(3月至5月,下同)平均降水量98毫米,接近常年同期;夏季(6月至8月,下同)降水量385毫米,比常年同期偏少1成;秋季(9月至11月,下同)平均降水量120毫米,比常年同期偏多1成。

### (二)气温

全省年平均气温10.2℃,比常年偏高1.2℃,为1951年以来历史最暖年。四季气温均偏高。冬季平均气温-6.6℃,比常年同期偏高0.4℃;春季平均气温11.4℃,比常年同期偏高1.5℃,为2003年以来历史同期最高;夏季平均气温24.1℃,比常年同期偏高0.9℃,为2018年以来历史同期最

高;秋季平均气温11.2℃,比常年同期偏高1.2℃,为1951年以来历史同期最高。

### (三)日照

全省年平均日照时数2481小时,比常年偏少69小时。冬季和秋季日照时数偏多,春季和夏季偏少。冬季平均日照时数598小时,比常年同期偏多38小时;春季平均日照时数691小时,比常年同期偏少39小时;夏季平均日照时数618小时,比常年同期偏少19小时;秋季平均日照时数627小时,比常年同期偏多13小时。

## 二、气候影响评价

### (一)气候与农业

全省农作物生长期(4月至9月)平均气温20.3℃,比常年同期偏高1.0℃;降水量514毫米,比常年同期偏少7%;日照时数1296小时,比常年同期偏少70小时。光热匹配较好,旱涝灾害较轻,农业气候年景较好。其中,春季全省降水偏多且大部分地区透雨出现较早,春播及苗期生长顺利。夏季6月至7月高温多雨,作物长势良好,发育期进程接近常年或稍晚。8月全省降水偏少,气温偏高,渍涝灾害较轻。秋季前期气温偏高,光照适宜,10月初霜冻偏晚,利于粮油作物灌浆成熟和收获晾晒,收获顺利。

### (二)气候与能源

采暖耗能评估结果显示,冬季全省平均气温偏高,采暖耗能比常年同期减少3%。大连、丹东采暖耗能比常年同期增加,其他12个市冬季平均气温均比常年同期偏高,采暖耗能普遍比常年同期减少。其中,鞍山、抚顺、本溪、营口、朝阳和葫芦岛地区冬季采暖耗能减少1%~5%,其他6个地区采暖耗能减少6%~8%。

### (三)气候与降水资源

2023年全省平均降水量625毫米,折合降水资源量926亿立方米,比

常年偏少27亿立方米,降水资源评估结果为正常年。冬季和春季降水资源比常年同期均偏少8亿立方米,夏季偏少40亿立方米,秋季偏多15亿立方米。14个地市中,丹东降水资源为152亿立方米,沈阳、大连、抚顺、本溪和盘锦为75亿~91亿立方米,其他8个地市中为25亿~58亿立方米。

### (四)气候与交通

因降雨、降雪和雾等气象因素对全省交通运营产生不利影响的天数平均45天,比常年偏多10天。其中,降雨(中雨以上)影响18天,降雪(中雪以上)影响5天,雾影响19天,大风影响2天,沙尘影响1天。大连东北部和丹东东部地区交通运营不利日数达64~92天,其他大部地区为16~60天。

### (五)气候与人体健康

全省平均人体舒适日数112天,比常年偏少4天。大连、丹东、营口、阜新、朝阳、盘锦和葫芦岛地区平均人体舒适日数为110~134天,其他大部地区为97~109天。5月至9月为我省人体感觉舒适的集中时段,平均人体舒适日数达104天,比常年同期偏少3天,其中,9月和6月是最为舒适的月份,全省平均人体舒适日数分别为27天和26天。

### (六)气候与宜居城市

沈阳市弓长岭区、北票市获评“中国天然氧吧”,弓长岭区获评“中国气候宜居城市(县)”,铁岭市西丰县获评“避暑旅游目的地”,北票市大黑山国家级自然保护区、阜新市阜新蒙古族自治县佛寺镇先后获评全省首批“特色气候小镇”。上述地区气候生态资源优质,山清水秀、风景宜人,是旅游度假、休闲康养的绝佳去处。

注:人体舒适日数是利用人体舒适度指标进行统计,人体舒适度是从气象角度评价人体感受舒适与否的指标,反映了气温、湿度、风等气象因素的综合作用。

2023年,全省植被生态质量中等偏良好。2023年全省植被生长季热量条件高于2022年,利于植被生长发育及成熟;湿润状况接近2022年,大部分地区农田蒸散量比2022年增加;遥感监测显示盘锦湿地面积比2022年略有增加。

## 一、生态质量现状

### (一)热量条件

全省植被生长季(4~9月)热量条件高于2022年,利于植被生长发育及成熟。全省大于等于10℃活动积温为3890℃·日,比常年偏多225℃·日。沈阳北部、鞍山南部、抚顺、本溪、丹东东北部和朝阳西北部地区为3067℃~3658℃·日,其他地区为3715℃~4415℃·日。

### (二)湿润状况

全省湿润状况偏差于2022年。沈阳北部、鞍山南部、抚顺部分、本溪大部、丹东地区湿润指数大于1.0,湿润状况良好;其他地区湿润指数小于1.0,湿润状况略差。与2022年相比,大部地区湿润指数降低14%~65%。

### (三)土壤墒情

全省大部分时段土壤墒情接近于2022年。4月大部地区

墒情持续适宜或饱和;5月朝阳西北部、锦州南部和盘锦北部地区出现轻到中度干旱;6月全省大部(除东部地区)出现不同程度旱情;7月中旬至8月中东部地区地表含水量较高;封冻前全省土壤墒情适宜或饱和。

### (四)农田蒸散

作物生长季全省大部分地区农田蒸散量大于2022年。各地生长季农田蒸散量为560~855毫米,与2022年相比,丹东南部地区农田蒸散量减少7%,其他地区农田蒸散量增加2%~17%。

### (五)水库水域面积

高分遥感监测显示,2023年汛期后(9月)与2022年同期相比,全省五大水库(大伙房水库、桓仁水库、观音阁水库、白石水库、清河水库)水域面积减少0.3~5.2平方千米。2023年汛期后与汛期前(5月)相比,五大水库水域面积减少2.9~6.7平方千米。

### (六)地下水位

全省各地地下水位与2022年相比有升有降。5月末,大连、本溪中部、丹东、营口南部、阜新西部、辽阳北部、铁岭中部、朝阳市地区地下水位上升0.2~9.1米,其他地区下降0.1~1.8米。9月末,大连西部、营口南部、盘锦南部地下水位上升0.1~1米,其他地区下降0.1~5.8米。与近19年同期相比,11月末多数站点的地下水位处于偏低水平。

### (七)植物物候

与2022年相比,早柳展叶期平均提前4天,蒲公英和车前草

展叶期平均提前2天,杏树展叶期变化不大。蒲公英和车前草枯黄期平均推迟1天,杏树枯黄期提前5天,早柳枯黄期变化不大。与常年同期相比,四种植物春季展叶期均有所提前,平均提前1~6天,四种植物秋季枯黄期均推迟,平均推迟3~10天。

### (八)植被长势

与2022年相比,全省大部分地区植被长势持平至偏好。6月偏好区域主要分布在沈阳、丹东和铁岭大部地区,7月扩大到全省大部分地区,8月偏好区域开始缩小,9月主要分布在抚顺、本溪大部地区。

### (九)湿地状况

高分遥感监测显示,盘锦湿地面积比2022年略有增加。与2022年相比,6月盘锦湿地大部分地区植被长势偏好,7月、8月湿地植被生长旺盛,盘锦西部湿地生物多样性维护功能增强,9月人工湿地长势偏好,芦苇湿地长势偏差。

## 二、生态质量定量评价

根据《陆地植被气象与生态质量监测评价等级》(QX/T494-2019),生长季全省植被生态质量指数为54.3,植被生态质量中等偏良好;全省植被生态质量良好等级主要分布在东部山区,占全省面积的32.9%,其他大部分地区为中等等级。与2022年相比,受生长季尤其是春、夏季降水偏少影响,良好类别面积占比减少了9.2%。与多年平均值(2000~2022年)相比,全省植被生态质量指数增加7.7%。

LIAONING DAILY  
全省最权威的报纸——辽宁日报

## 分类信息专栏

广告联系:024-22699206/22698121  
广告地址:沈阳市青年大街356号

## 中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司对沈阳兄弟港龙建材有限公司资产处置公告

中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司拟对沈阳兄弟港龙建材有限公司债权进行处置。截至2024年2月29日,该债权总额为33608485.24元。债务人位于沈阳市沈北新区新阳路27号,该债权由沈阳港龙石业股份有限公司提供保证担保,以沈阳兄弟港龙建材有限公司名下16693.30平方米工业房产及20000平方米土地使用权提供抵押担保,未诉讼。该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备签署相关合同的主体资格、有权受让标的资产、已获得签署和履行合同的相应授权或批准等条件,但不属于国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、资产公司工作人员、债务人管理人员以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师、拍卖人等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人;不属于与参与不良债权转让的资产公司工作人员、债务人或者受托资产评估机构负责人员、管理人员等有近亲属关系的人员;不属于失信被执行人或失信被执行人的法定代表人、主要负责人;不属于影响债务履行的直接责任人员、实际控制人等;不属于标的债权所涉及的债务人和担保人;不属于其他依据法律法规、司法解释或监管机构的规定不得

收购、受让标的债权的主体。  
公告有效期:10个工作日  
受理咨询或异议有效期:10个工作日,如对本次处置有任何疑问或异议请与辽宁分公司联系。  
联系人:赵经理、马经理 联系电话:13840070963 15940082236  
电子邮件:zhaochengke@cinda.com.cn;mayanyu@cinda.com.cn  
分公司地址:辽宁省沈阳市和平区青年大街286号华润大厦A座23楼  
对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:024-22518961;024-22518916  
对排斥、阻挠征询或异议的举报电子邮件:wangyinhu@cinda.com.cn;huoyang@cinda.com.cn  
特别提示:以上资产信息仅供参考,信达公司不对其承担任何法律责任。  
该债权的有关情况请查阅我公司网站,网址www.cinda.com.cn。  
中国信达资产管理股份有限公司辽宁省分公司  
2024年3月22日

## 封路通告

根据省、市公路管理部门工作计划安排,对朝锦线K164+275-K164+875路段实施桩基、柱式墩、盖梁、垫石、桥梁、旧桥拆除工程,为保证工程质量和安全,需要对上述路段进行分阶段封闭施工,无需绕行,过往车辆按指示路线通行。封闭时间:2024年3月23日-2024年8月30日。2024年3月23日-2024年3月28日封闭朝锦线左半幅车道,此阶段车辆从右半幅对向通行;2024年3月29日-2024年4月2日封闭朝锦线右半幅车道,此阶段车辆从左半幅对向通行;2024年4月3日-2024年8月30日封闭朝锦线中间2车道,此阶段车辆从两侧车道对向通行。特此通告。

凌海市公安交通警察大队  
凌海市交通运输保障中心

## 资产转让公告

我中心受托对辽电建安公司能港分公司破产资产运输设备3项进行公开转让,转让底价29250元,保证金2万元。  
公告期及保证金到账期:2024年3月22日至2024年4月7日15时止。  
请有意受让者持有效证件和保证金到我中心办理登记手续,可到标的现场查看。  
详情登录我中心网站:www.fsprec.net  
联系人:孙先生  
联系电话:024-57679621

抚顺市产权交易中心  
2024年3月22日