



姜山镇杂交水稻制种“拉花”授粉作业现场。（朱梓谢 张子琪 摄）



农技专家指导蓼农加固大棚。（陈章升 张哲华 摄）



农场主老肖加固大棚。（徐能 摄）

风雨欲来

严阵以待

登陆浙江的台风“之最”大盘点

1949年—2025年
纪录知多少

从1949年到2025年,77年间共有51个台风登陆浙江。其中,一次登陆占绝对多数,达39次,二次登陆9次,三次登陆3次。再看强度分布。登陆浙江的台风中,热带风暴7个,强热带风暴14个,台风20个,强台风7个。而站在金字塔尖的——以超强台风级别登陆的,共有3个。分别是1956年的“温黛”、2006年的“桑美”,以及最近一次2019年的“利奇马”。后者给浙江带来了极为严重的影响,至今让人记忆犹新。

在浙江台风登陆地的分布中,温岭以8次登陆居首,是全省最易遭遇台风正面袭击的区域。象山6次、平阳5次,分列第二、第三位。

2026年

两个“纪录收割机”接连登场

然而,上述老纪录在今年被频频刷新。2026年的台风季,诞生了两个堪称“纪录收割机”的选手——“巴威”和“白海豚”。

先说“巴威”。今年第9号台风“巴威”自生成后,在副热带高压引导下一路向西北“高歌猛进”,于7月4日凌晨冲顶超强台风级。随后,它展现出惊人“耐力”,超强台风级别从7月4日2时一直坚持到7月9日20时,维持长达138小时,这在台风中十分少见。

经过近十天的长途“跋涉”,“巴威”于7月11日正面登陆浙江。凭借这一表现,它成为1949年以来7月登陆我省的最强台风,为浙江7月台风强度刷新了历史刻度。

再说“白海豚”。这个台风几乎是为破纪录而生的。

论生成源地,它在距离我省约6000公里的远洋生成,具体位置在东经176.9度,是1949年有气象记录以来,生成位置最偏东的登陆台风,也是首个在日界线附近生成并登陆我国的台风,称得上“长途奔袭之王”。

论生命史,它长达16天,是普通台风的3倍左右。更令人称奇的是,它的眼壁先后经历五次置换,强度多次调整,结构变化之复杂在台风观测史上都极为罕见。

论降雨,“白海豚”更是惊人。受其影响,8月7日20时至11日6时,全省面雨量达215毫米,位列登陆浙江台风过程面雨量第一——此前的纪录保持者是2106号台风“烟花”,当时的面雨量为191毫米。

（孙肖）

台风压境。在广袤的田间地头,一场与风雨赛跑的“护农”行动正在悄然展开。

水稻制种赶在风雨前“拉花”授粉;农场主老肖为虾补营养、为大棚紧绳索;志愿者抢搬200余盆“千金”杜鹃,守护花农半生心血;蓼农迎来农技“后援团”现场支招;果农更有妙招,让1400棵樱桃树住进“单间”。

这些画面里,有农民的智慧,有志愿者的热忱,更有农技专家“点对点”的守护。台风无情,但每一份提前谋划的用心、每一次雪中送炭的援手,都在为丰收的希望筑牢堤坝。

这不仅是农业的防台之战,更是这座城市“以人为本”的温度注脚——风雨再大,也要护住每一株作物、守住每一份收成、托起每一张笑脸。



昨日,江北区慈城镇洪陈村,党员志愿者对葡萄种植大棚开展防风加固。（王鹏 李越 摄）



志愿者在转移杜鹃盆景。（许天长 摄）

鄞州 | 杂交水稻制种“拉花”忙

记 者 张子琪
通讯员 朱梓谢 周凌晨

眼下,鄞州区姜山镇杂交水稻制种进入扬花授粉关键期。昨天上午,在鄞州区姜山镇走马塘村北面,种植户陈龙侃组织工人对200亩稻田进行“拉花”授粉。他们用拖拉机拉动尼龙绳,在父本稻穗上快速掠过,将花粉均匀地“扫”撒到母本穗层上。

“杂交水稻制种和普通水稻不一

样,授粉环节最为关键,授粉到位,后期稻谷产量才有保障。”陈龙侃说。

从8月25日起,姜山农户抢抓花粉活性最高的时段,赶在台风“沙德尔”来临前加紧作业,在田间开展人工“拉花”授粉作业,为稻种丰产打下基础。

“‘拉花’授粉作业集中在每天9时至11时的最佳窗口期,每隔20分钟进行一次,每天拉3次,持续时间约一周。”陈龙侃介绍。

象山 | 虾要补营养,棚要扎紧绳

记 者 沈孙晖 沈天舟 徐 能
通讯员 赵 媛

昨天16时,象山的天空还很蓝,风也还没来。

但西周明朗农场54岁农场主肖明朗知道,“沙德尔”快来了,留给农场防御的时间不多了。

这个农场办了20多年,主打“稻渔共生”。当下,老肖种了晚稻,稻田旁的环沟里,养了约200亩罗氏沼虾。

“先把环沟的水排到1.5米左右深。”他弯腰拔起堵住排水口的塞子,环沟里的水顿时打着旋,“哗啦啦”涌向旁边的小河。

1.5米深,是经验告诉老肖的“安全线”,“环沟水位太高,台风带来的雨

水再一灌,水就会朝地势低处漫出去,虾也跟着跑了”。

排水只是第一步。

养虾人,最怕养殖用水被大雨冲淡后,虾会产生应激反应。所以,台风来临前,得给虾“补身子”。

老肖的儿子肖泽辉搬出一架农用无人机,将配合饲料和营养粉按一定比例混合后,装进无人机“驮着”的播撒箱,随即操纵无人机起飞。

伴随着螺旋桨剧烈转动,无人机穿梭在广袤的环沟上空,通过绞笼将饲料、营养粉均匀撒下去,落在水面上,泛起细碎的涟漪。

此时,西周镇农办渔技员赖海琳也来到了农场。原来,他放心不下老肖的大棚,特地前来提醒加固。

鄞州 | 地栽改盆栽,樱桃树住“单间”

记 者 张子琪 史米可
通讯员 潘淑瑶

“这两天,我们一直没停过,加固大棚、固定果树、开沟排水。”昨天上午,在鄞州区东钱湖奇缘家庭农场,农场负责人郭峰一路走、一路看,检查压膜绳有无松动脱落,看棚顶的卡簧有没有卡紧,看摇膜器的齿轮能不能转动,看排水沟有没有被堵住。

走进一个联动大棚,近1400棵盆

栽樱桃树整齐摆放。这些樱桃树种在黑色种植盆里,盆底垫高,离地面约10厘米。

奇缘家庭农场有80多亩果园,约35亩地势较低,容易被水淹。

郭峰说,他种了22年果树,近年来摸索出两套防台措施:一,淘汰容易受淹区域的地栽种植模式,改用盆栽种植,将种植高度人为抬高;二,果树采用全基质栽培,以草炭、珍珠岩、椰块等组成的透气性好的全基质,替代传统田园土。

奉化 | 蓼农迎来“专家后援团”

记 者 陈章升
通讯员 裴庚益 景士杰

“阿吉、仁山,草莓大棚加固好了吗?台风影响前,棚膜要卷好收起来,田垄旁的沟渠要保持通畅。”

昨日中午,奉化区农业技术服务总站副站长、高级农艺师郭志勇驱车来到该区“草莓姑娘”农场。刚与农场负责人王吉见面,他就急切询问防汛防台举措落实情况,并在现场为其支招。

“草莓姑娘”农场位于尚田街道尚东村,草莓栽培面积约15亩。“眼下正值培育草莓苗的关键期,‘生产苗’下月就要陆续移栽到大棚。”王吉告诉记者,

台风“沙德尔”步步紧逼,让她和丈夫卢仁山有些担忧。

台风影响前,蓼农既要做好防风工作,也要防止草莓田被水淹。为了消除王吉心中的顾虑,郭志勇请来3名农技人员“组团”上门服务。其间,他们与王吉、卢仁山分头检查大棚棚栓固定情况,整理棚里的苗木,并将沟渠里的杂物一一清除。

“下午如果有时间,你和仁山再将排水沟挖得深一点,确保下大雨时田间积水能快速排出。”在农场育苗基地里,郭志勇蹲下身子察看草莓苗长势及周边环境,提醒王吉防台相关注意事项。

有了农技专家现场指导,蓼农防汛防台更有底气。据了解,尚田街道今年

北仑 | 志愿者转移200余盆“千金”杜鹃

记 者 孙 肖 许天长
通讯员 林芳洁 叶晶晶

昨日下午,北仑区发布台风蓝色预警信号。柴桥街道芦源社区花田里,风声渐紧。

“这些杜鹃盆景都是我的‘心头肉’,种了四五十年,一盆价值几千元甚至上万元。台风一来,花架上的盆景随时可能被吹落。”花农石师傅站在花架

旁,一边小心翼翼地指挥搬动一边说。

台风“沙德尔”步步逼近。芦源社区党群服务中心第一时间启动防台应急预案,组织党员志愿者和网格员深入花田,抢抓窗口期,帮助花农转移贵重盆景。

网格员和志愿者两人一组,有的从花架上将盆景一盆盆搬下,有的将盆景整齐摆放至避风处。一趟又一趟来回搬运,汗水浸透了衣衫,顾不上擦。

“我们社区这些志愿者,总是来得

姜山镇相关负责人介绍,今年姜山镇水稻授粉面积约2000亩。

为保障授粉顺利推进,鄞州区农技专家、姜山镇村干部每日下沉田间,根据稻株扬花节奏调度人力,指导农户把握作业时机,做好田间水层管控,减轻台风带来的不利影响。

这项“拉花”技术自2023年在姜山示范推广以来成效显著,制种亩产预计增加15公斤到20公斤,大幅减少了人工投入。

“这个大棚用来堆放饲料和农具。上次台风‘白海豚’来,薄膜被掀飞了,钢架也断了好几根。”老肖找人重新换了膜、修复了钢架,这次更不敢马虎。

两人分工协作,赖海琳负责拉紧加固绳,老肖则将绳头绑在扎进地里的三角铁上。“再紧一点。”他弓着腰,多打了几个绳结。没一会,整个大棚已被“五花大绑”。

赖海琳告诉记者,目前全镇养殖面积有7000多亩,居全县第二,以南美白对虾、蛭子、蛤蚧为主,“台风‘沙德尔’来袭,我们全部下沉一线,协助养殖户加固设施、预排养殖水等,并巡查养殖塘岸是否有缺口和易被冲毁区域,以及时处置。”

风还在路上,人已经准备好了。

郭峰说,台风“白海豚”影响期间,这片大棚被淹近40个小时,樱桃树几乎没有受损。

露天种植的10亩太湖甜柿,再过20天就能采摘上市。郭峰说,台风一来,树冠越大、挂果越多的树,越容易被掀翻。“必须把徒长枝剪掉,减少迎风面。”

修剪完徒长枝后,他和工人着手加固柿子树。他们把钢管插进土里,斜着撑住主干,再用布条绑紧,把树牢牢箍在中间。

下半年计划种植草莓2000亩以上。这两天,街道农办工作人员分头前往当地草莓种植基地,指导蓼农防台。

“今天,我们与农技专家重点检查棚体支架、卷膜设备等设施,帮助蓼农及时紧固松动的支架。”尚田街道农办工作人员干成阳介绍,他们密切关注台风路径、降雨强度及风力变化,做好田间巡查值守,提前备好杀菌药剂、叶面肥、修剪工具等物资,为台风过境后快速开展田间复产工作做好准备。

连日来,奉化组织农技专家深入防台一线,指导农民抢收已成熟的农作物,开展防涝渍、设施农业大棚加固等工作。