

说几点下雨,误差不过3分钟

本报带你走进民航气象台

邓昕 宫志强 王森 记者 王玉/文 程兆/图

谁来决定飞机起降?估计你会回答:飞行员。你的答案不全对。因为飞机起降是由当时的气象条件决定的。在安徽空管分局就有这样一群与航空气象打交道的人——民航安徽空管气象台的全体工作人员。这是一群习惯了与风雨赛跑的人。天气好时,他们要时时观测;天气一旦出现变化,他们要与风雨赛跑,还要凭经验,听雷声、看云彩,最终给飞机开“处方”。

近来天气变化较大,昨日记者走进民航安徽空管分局气象台,撩开他们专业的面纱,听他们唠唠“航空气象经”。



气象台工作人员观察卫星云图

4点起床,睁开眼就看天气

按照约定的时间,记者赶到民航安徽空管分局气象台时,发现工作人员已经忙过了早高峰紧张时段。

在观测室内,记者看到,工作人员正在有条不紊地进行气象云图的观测和绘制,并认真地做着记录。观测室里唯一的女预报员叫万静,她看到记者对着面前的云图

发傻,便给记者一个解释:“我们每天都在观天测云,就像医生一样,只不过是天气把脉,而且要二十四小时‘坐诊’。”

万静告诉记者,因为昨日降落的首架航班是6:55从成都飞往合肥机场的,那么当天气象值班员就要在凌晨4:20到达岗位,进行天气云图分析,然后在4:55向

成都机场提交合肥机场的天气报告,确保成都的机务人员能够准点起飞。

4:20到岗,那要几点起床?“我昨晚就在单位休息的,今早4点起床,第一件事就是伸头看天气,然后迅速到岗,用仪器再帮助判断,在规定的时间内进行天气报告。”万静平静地说。



气象观测员记录温湿度数据

说几点下雨,误差不过3分钟

电脑上正显示一幅实时云图,这对于记者来说,简直就是天书。而万静却看得津津有味。

在预报员眼中,气象数据宛若股票大盘一样瞬息万变,而且永不停歇。气象台的工作电脑与省、市气象台及全国的民航气象数据库都有联网,这些数据时刻更新供预报员对比分析。“我们分析的数据,一定要准确,精确率要

达到95%以上,一旦出现什么差错,将对飞机及乘客带来巨大的安全隐患。”说完,万静还不忘补充一句,“我预测的天气,误差不会超过3分钟。现在是10:40,预计在11:30左右合肥机场上空将会下雨,你信不信?”

11:29,记者走在合肥机场的道路上,真的开始下雨了,“简直就是神机妙算啊。”

肉眼一打量,就知云有多高

“一般人遇到不好的天气就会赶紧往屋里跑,但我们却恰恰相反。”安徽空管分局气象台观测员杨明说,“我们是哪儿风大站在哪儿;下冰雹,别人往屋檐下躲,我们得出去量量冰雹的直径;下雪了,就量雪的厚度;打雷了,还得听听它的方向,看看离这儿有多远。就说今天这个云吧,我判断是低云,距离地面只有700米。”

赖青堪称是气象台最资深的观测员,不久前的一个傍晚,赖青

在室外监视天气时,发现跑道南端不远处有积雨云出现(如果飞机不慎飞入,轻则出现剧烈颠簸,重则可能导致飞行事故)。

当时正有一架飞机准备由北向南起飞。见此情形,容不得半点迟疑,赖青一路奔跑返回室内,迅速抓起电话向塔台通报了云况信息,塔台管制员在获悉后立即指挥该飞机掉头,滑向跑道另一端由南向北起飞,赖青这才如释重负地长长舒了口气。

合肥欲为白蚁再修“族谱”

最常见的“大户”是散白蚁 发现白蚁可打热线求助

孙浩 记者 任金如/文 李超钰/图

体长5.3~5.8mm,浑身米白色,黑“嘴巴”的是工蚁,带翅膀的是繁殖蚁……如果不借助显微镜,你压根就看不出,这些用手拈不起来的小东西,就是啃地板、吃家具的白蚁。

“合肥最常见的就是散白蚁,而这种带翅膀的繁殖蚁,一到夏季就进入婚飞期,如果一雌一雄落到你家里,没有三年的时间,你很难发现。”昨日,合肥市房产局白蚁防治研究所王俊工程师说。



工作人员展示大兵蚁和蚁后(右)标本

“宅”三年,你才能发现它

合肥究竟有多少种白蚁?两科三属九种白蚁。这是1999年当时的白蚁研究所所长张有森给出的答案,而之后合肥已经30年没有进行过白蚁种类调查。昨日,王俊说,为了再次给

这个问题一个准确的回答,同时为白蚁防治提供更好的依据,今年合肥又启动了“白蚁普查”,2013年12月前完成所有标本的采集工作。

门框、衣柜……在你看不见

的木制品表面下,可能都会有白蚁“安营扎寨”,大快朵颐。一个白蚁群体的形成到分飞要三年时间,因此,如果发现白蚁从家中飞出,实际上白蚁已在你家里“吃”了三年。

带翅膀的散白蚁是“大户”

“喜欢啃木板的是工蚁,这个黑色的部位,就是它的颚,也就是我们所说的嘴。”昨日,在实验室里,王俊“晒”出了已经收集到的70多例白蚁标本,最常见的还是散白蚁。

而在一份5月28日填报的白蚁标本采集记录单上,采集人填写的地点,就是省工商局宿舍楼南楼。“是在室内门框、木地板中

发现了这些小东西(兵蚁、工蚁),也是散白蚁,已经用粉剂药物处理。”采集人汤安说。

已经在白蚁研究所工作6年的汤安介绍,每年4-6月都是合肥白蚁高发期,尤其是在合肥老城区的老房子里。它们通常在潮湿阴暗的角落环境里安家,喜欢咬木地板、电线和门框。

发现白蚁可预约专家灭虫

雨季来临,白蚁“蓄势待发”,市民看到了千万不要“轻举妄动”,请拨打0551-2642674热线,预约专业人士上门灭杀虫。昨日,王俊提醒,因为出现在家里的只是兵蚁和工蚁,普通的杀虫剂即使杀死它们,但会失去追踪蚁后藏身之地的机会,将来后患无穷。

灭治白蚁所专用的药,是能让这些小东西患上传染病,延缓死亡时间,直接“一锅端”。如果在房屋里面发现有蚁“路”时,表示白蚁已入侵,应该尽快处理。雨季时,雨后黄昏也要注意是否有白蚁在屋内飞出或屋外飞入。王俊还建议,保持屋内通风干燥最重要。