

# 处暑来了 热度稍降

## 还有台风助力 高温终于有了缓解趋势

本报讯(晚报记者 蔡佳)进入8月下旬,漫长的夏天也就度过了大半。挥别炎热的立秋节气,昨天我们迎来了处暑节气,这是二十四节气中的第14个节气,它的到来表示一年中最热的时间已过去了。明天就是三伏天的最后一天,处暑+出伏,高温是否会就此收手,天气是否就会凉快下来?

昨天锡城天气还挺应景的,一早就收起了明媚的阳光,天空云系增多,走在户外小风一吹,竟然还挺凉爽,连夜工作的空调终于能休息一下了。白天太阳有点儿按捺不住,努力从云缝间探出脑袋,但在厚厚云层的遮挡下,阳光还是温柔了不少,气温上升的脚步也放缓了,当天最高气温只有35.2℃。午后,局地雷阵雨也来“凑热闹”,蠡湖街道、中桥街道、太湖街道等地都“中招”,短时雨量还不小。

虽然“处暑”意味着暑气渐尽,但“处暑”未出暑,由热转凉的过程不会一蹴而就。从历史上看,江南一带有相当多的年份处暑之后炎热不减,所以民间有“大暑小暑不是暑,立秋处暑正当暑”的说法。无锡在这个时节通常是白天热、早晚凉、温差大。市气象台的统计数据显示,无锡处暑节气的常年平均气温是26.3℃,降水量为78.6毫米,雨日5.8天,日照时数88.5小时,极端最高气温是1995年9月6日的37.5℃。

刚过去的8月中旬,无锡热出水平、热出高度,“荣获”10天高温全勤奖。随着处暑节气的到来,副热带高压终于有所松动,高温不会再像前几天那么疯狂。最新气象资料显示,未来几天“副高”东退南落,高温有了缓解趋势,最高气温将维持在35℃-36℃,雷阵雨天气概率有所增大,

请大家及时关注天气变化,注意防范短时强降水、雷雨大风等强对流天气。随着副热带高压的退缩,25日起无锡将多降雨天气过程,26日起连续高温天气有望缓解。

另外,今年第8号台风“巴威”于昨天上午8点在台湾以东洋面上生成,16时位于距离日本冲绳县那霸市西偏南方向约455公里的洋面上,并以每小时15公里左右的速度向北偏东方向移动。由于“巴威”东侧对流较旺盛,水汽和能量输送强,可能成为今年以来西北太平洋生成的最强台风。从“巴威”的移动路径来看,这个台风大概率不会直接给锡城带来明显风雨影响,但它或将结束“副高”对无锡的统治地位,届时锡城高温或将得到缓解。不过目前台风“巴威”的移动路径还有较大不确定性,气象部门将持续关注。

# 水质永续、能量自给、资源回收、环境友好

## 这座污水处理厂“概念”很有含金量



本报讯 宜兴有个污水处理厂正在建设,它名叫宜兴城市污水资源概念厂,其建设构想是由中国工程院院士曲久辉等6位国内水污染控制领域知名专家共同提出的。作为中国首批面向2030年-2040年、具有一定规模的城市污水处理厂,宜兴城市污水资源概念厂是国内最早动工建设的。

上周,宜兴市公用事业局在宜兴城市污水资源概念厂项目施工现场组织召开质量暨安全文明施工现场观摩会,对这个有望带动中国污水处理迈上新台阶的概念水厂项目施工进度给予重视。

宜兴环保科技工业园管委会议群工作部工作人员闵德强介绍,曲久辉等人构想的“新概念”城市污水处理厂,不再以减少污染物为目标,而是要转变为城市的能源、水源、肥料工厂,在此基础上再发展为与社区全方位融合、互利共生的城市基础设施。从某种意义上讲,宜兴城市污水资源概念厂的建设,属于学界和业界之间的一种深度融合。

宜兴环保科技工业园方面证实,宜兴城市污水资源概念厂项目一期污水日处理能力约2万吨,以“水质永续、能量自给、资源回收、环境友好”为建设目标,建

成后将成为全球水处理先进技术的“体验中心”、全国污水资源处理厂的标杆示范、宜兴生态文明建设的“闪亮名片”。

截至目前,国外能达到“新概念”水厂要求的污水处理厂只是个案,其中大部分也停留在污水处理的初级阶段。宜兴城市污水资源概念厂建成后有望实现水质的可持续、能源自给、资源回收和环境友好等“新概念”水厂的目标,不仅是环境保护事业的前瞻性尝试,更是面向未来机遇挑战的系统性探索,这是环保领域一件有里程碑意义的大事。

(何小兵)

# 这场研讨会聚焦汽车整车研发测试

本报讯 为推动和支持新能源汽车的研究开发与生产质量控制,提升传统汽车的排放技术和认证水平,助力中国汽车行业研发和测试技术的产业升级和进步,21日至22日,由宝克(中国)测试设备有限公司主办、北京博科测试系统股份有限公司

协办的“2020年第二届汽车整车研发测试研讨会”在无锡鸿山丽笙酒店举行,130余名汽车整车研发测试领域的国内专业人士与会。

此次论坛围绕“新能源整车测试、商用车测试、智能网联车辆测试”等方向展开讨论,重点关注

重型车辆试验、氢燃料电池汽车测试、智能网联测试等技术,同时就一些典型的产品测试应用进行现场演示。还邀请了汽车行业认证检测机构、整车企业及业内专家进行演讲,聚集行业从业人员现场交流。

(卢雯)

# 惠山区首个全智能垃圾分类运营系统投用



本报讯 昨天,惠山区首个全智能垃圾分类运营系统、智慧环卫综合指挥与管理系统正式运营,打造以垃圾收运为中心,道路保洁、垃圾收集为延伸,社区垃圾分类服务为终端的区域环保产业布局,探索垃圾分类管理的“惠山路径”。

昨天,该系统以惠山区天池湾小区为试点,通过构建分类投放引导系统、分类收集支持系统、分类运输保障系统,并利用智能分类大数据平台,形成人人参与、合力共建的环卫新局面。经前期准备,天池湾小区大型智能分类亭、垃圾分类清洁屋、二分类亭、智能设备的建设;以大数据、外联网技术为基础的信息化监管平台的搭建,投放宣传资料、宣传体验活动、分类知识培训等不同形式宣教活动已完成。小区居民对垃圾分类知晓率提升至百分之百,总投放准确率达近8成,资源化利用率提升至7.7成,生活垃圾减量化率达5成以上,取得了不错的试运营效果。

当天上午,天池湾小区“垃圾分类清洁屋”旁,前来投放垃圾的小区居民张先生介绍,居民把垃圾拿到“清洁屋”分类投放,报出房号,志愿者为其进行登记,根据分类情况等信息,给予其积分记录。记者注意到,“垃圾分类清洁屋”前还贴有居民告示,标明定时定点投放时间为上午的6点半到9点半,下午的6点到晚上9点。也有垃圾分类科普知识及方法,屋子值守人员名单等,另一侧则专门配了洗手台,供扔垃圾的居民洗手,非常贴心。

“积分可换礼品,居民换得最多的是垃圾袋。”两位负责记录垃圾分类的指导员配合默契,一个人负责登记,一个人负责接收与清理。由惠山区唯一直属大型国企——惠山国控集团运营的全智能垃圾分类运营系统、智慧环卫综合指挥与管理系统,包括分类投放引导、分类收集支持、分类运输保障等三大系统及智能分类大数据平台等,在提升垃圾处理能力,组建高效环卫队伍等方面发挥了积极效果。惠山区已于上月率先投用新型生活垃圾转运站,这是无锡城区范围内规模最大的生活垃圾二次转运站,经过一个半月的试用,目前运营效果良好。

(黄振/文、摄)