



### 常州 教我如何不想她

中共常州市委宣传部 | 常州市文明办 发布  
常州市公益广告创作中心设计

# 全力出动保障城市平稳运行

## 绝大多数景区昨日恢复迎客

本报讯(本报记者综合) 17日,我市住建、城管、供电等部门继续全力出动,争分夺秒进行排查、抢修、清理清扫,最大限度保障城市平稳运行。

17日上午,记者从市防汛抗旱指挥部了解到,随着今年第13号台风“贝碧嘉”对我市影响逐渐减弱,按照《常州市防御台风应急预案》规定,经综合研判,市防指决定,9月17日10时起,解除全市防御台风三级应急响应。

此前,市气象台9月16日23时30分变更发布台风蓝色预警信号,台风“贝碧嘉”对我市的影响逐渐减弱。按照《常州市防御台风应急预案》规定,经综合研判,市防指决定,9月17日01时调整我市防御台风应急响应为三级。

为应对台风“贝碧嘉”,全市住建条线全力出动。记者了解到,截至17日凌晨,全市住建条线共出动巡查人员913人次、车辆200台次,巡查低洼地、下穿立交、地下通道等区域设施150处;27辆应急抢险车、106台套排涝设备和500名抢险人员全部出动前置,2辆应急电源车保障市区21座立交泵站供电运行。目前,所有城镇供水和燃气企业、城镇污水处理设施严格执行24小时值班值守制度,严阵以待,保障城市运行基本平稳。截至记者17日下午2时发稿,市排水管理处管辖范围内的22座下沉式立交泵站、龙城大道隧道泵站,260余条市政主干道排水通畅,未发现大面积积水,各污水处理厂运行平稳有序,该处排水设施生产秩序基本恢复。

台风过境,全市城管队员、环卫工人一夜未眠,争分夺秒恢复城市原貌。城管绿化部门积极行动,及时采取灾后树木恢复抢救措施。截至17日8时,全市城管系统累计出动巡查排查人员23795人次、车辆4443台次,排查户外广告和店招牌设施19580处,加固修复444处;排查环境卫生设施3761处、临时搭建设施958处、其他设施477处,清理道路两侧侧石雨篦子、下水管井等积水点12284处;全市树木受损7426棵,清理城市倒伏树木2887棵。

在全城的救援力量中,民间组织也是不可或缺的一部分。记者了解到,从16日下午4时起,常州市曙光救援队不断接到求助电话,直到17日下午4时,仍在救援路上。全队22人备勤,队员们分成6组,出动49次,先主干道,后人行道,连续10多个小时没有休息,奋战在全城各个现场。

台风“贝碧嘉”过境,常州部分供电线路出现不同程度故障。国网常州供电公司立即采取应急预案,按照“先复



常州市曙光救援队正在处理倒伏的树木。

电后抢修,先联络后馈线,先主干后支线”原则,集结抢修力量,不停歇开展电力抢修工作,全力以赴争取为全市市民尽快恢复电。截至9月17日上午9时,常州供电公司已组织抢修人员1100多人、车辆约300辆、应急电源车13辆,投入现场抢修。

台风“贝碧嘉”给大部分地区的农业生产带来不利影响,新北区第一时间启动应急预案,联动政策性农业保险承保机构开展理赔工作。9月17日上午7时,新北区农业农村局和理赔机构工作人员第一时间赶赴受灾现场,对受灾农户进行慰问。同时,启动查勘、定损快速理赔流程。位于新北区奔牛镇的笨笨家庭农场温室大棚受灾面积达1.2万平方米,下午2时,农场主就收到了由紫金财险常州中心支公司支付的4.5万元理赔款。这也是台风“贝碧嘉”过境后新北区完成的首笔政策性农险理赔。

台风过境后,户外场地较多的文旅景区均有设施设备损坏、道路无法通行、景观舞台受损等情况。9月17日清晨,我市主要景区在暂时闭园后,积极清扫、抢修,目前已有不少景区恢复开放或即将迎客。记者在采访中获悉,我市中华恐龙园、淹城野生动物世界、天目湖山水园、南山竹海等绝大多数景区已于17日当天恢复迎客。

东坡公园、人民公园、青枫公园等市属公园受损严重,树木枝干出现不同程



中华恐龙园完成所有清障工作,17日上午9时入园游客已经排起长队。

度的倒伏,大量的断枝、树叶堆积于公园路面。截至17日13时,市公园管理中心已组织出动应急抢险人员782人次、作业车辆105车次,发现倒伏树木606

株,清理处置倒伏树木100余株。目前,我市市属各公园内主园路已全面打通,正陆续开展卫生清理和消杀等工作,尽快恢复公园原貌,确保市民游园安全。

# 长三角碳纤维及复合材料技术创新中心创新引领作用愈发凸显

## 两年半推出十五个创新技术产品

本报讯(记者 姜小莉) 重大创新平台是推动重点产业发展提质增效的关键。近年来,长三角碳纤维及复合材料技术创新中心(以下简称创新中心)围绕关键技术研发、集聚海内外创新资源等,加快建设步伐,今年以来接连推出多项技术创新成果。

最近几天,创新中心绿色复合材料团队的成员们正围绕生态透气毡的性能提升反复进行试验。这款产品是团队的最新成果,凭借良好的透气性和耐温耐压性能,可在高分子复合材料生产过程中作为重要的辅助材料。据悉,该款产品已经在德国宇航研究中心等行业头部院所和企业开展使用验证,研发团队也在稳步推进产品的大规模产业化应用。

“之前,我们用的是从石油材料中提取的化学纤维,其缺点是不易降解、不可再生。现在用的是黄麻纤维,它是可再生易降解的植物纤维,使用过程不会对环境造成污染。”绿色复合材料项目经理全璐介绍,未来这一成果被产业化应用后,能进一步提高碳纤维复合材料生产的绿色化水平。

飞行器的生产制造是碳纤维材料应用的重要领域之一,尤其是机翼机身等重点部位,碳纤维材料的使用比例稳步提升。创新中心在这一领域的技术研发也取得了一批成果,其中,成功研发出的导电功能复合材料处于世界领先水平。

“普通材料被雷击之后损伤会很严重,使用我们研发的碳纤维复合材料后,其损伤面积会大大缩小。”创新中心执行主任益小苏说,目前,该复合材料已通过航空型号的测试,在与现行金属材料同等的雷击防护效果下,减重30%—35%。

重量级的人才和团队,是创新成果不断产生的源头。成立两年半以来,创新中心已经组建了由院士领衔的28人管理运营团队,聚集高端技术人才80人左右,获批江苏省顶尖人才团队计划3项。这种人才集聚效应,吸引了一批行业的“大牛”和“种子选手”,把项目和团队带到这里,带动产业发展。

同时,为了更好地辅助人才、团队的技术创新,创新中心的“科创工场”建设也已经基本完成,复合材料成型系统、无损检测系统、树脂无损性测试仪等设备已经正式投入使用。

成立以来,创新中心已累计推出15个创新技术产品,与超过百家企业、高校和团队交流对接,并通过常态化的技术培训,为长三角区域产业链企业培养大量产业人才,重点平台的创新引领作用愈发凸显。

## 全球首块全回收再生光伏组件在常诞生

### 转化效率达20.7%

本报讯(吴燕翎 马坚 吴恺) 9月6日,位于常州高新区的天合光能股份有限公司宣布,由其拆解废弃光伏组件回收得到的材料通过循环利用,成功制造出全球首块全回收再生光伏组件。经检测,该组件转化效率达20.7%,功率超过645W,标志着天合光能在废弃光伏组件回收和循环利用领域取得了突破。

据悉,天合光能将废弃光伏组件拆解回收的碎硅片,通过自主开发的清洗剂去除体杂质,采用N型单晶直拉技术,结合低温吸杂工艺,得到与性能接近的硅片;通过协

同上下游合作伙伴,从废弃光伏组件回收的银粉进一步制备正面细栅浆料,再融合高阻密栅技术,使银浆和硅片在印刷过程中,展现出良好的工艺特性;从废弃光伏组件回收的玻璃和铝边框,通过二次熔炼成型,实现了首块全回收再生光伏组件的制备。

天合光能是中国绿色供应链联盟光伏专委会(ECOPV)副理事长单位之一,在组件回收方面已申请专利37件,其中授权和公开的发明专利11件,同时主导和参与编制了组件回收的相关标准3项,重点国家标准1项,承担循环经济国家重点专项课题2项。

## 顺丰丰泰常州创智产业园投运

### 总投资11亿元,带动超1500人就业

本报讯(孙婕 郭筱琪) 记者14日从常州经开区获悉,位于横山桥镇的顺丰丰泰常州创智产业园项目已全面竣工投运,“小包裹”即将跑出新活力。

产业园四周草木葱茏,环境宜人,5栋极具现代感的厂房和办公楼矗立。厂房内,14辆无人快递车正在装载分拣好的快递包裹,按规划的4条线路每日2:00—22:00运行。“聪明”的搭档AGV无人叉车负责搬运货物,它在多重避障、智能决策等方面样样在行,可以全天候稳定运转,全程无人化操作,大大提高仓库自动化程度和仓储运输效率。

作为2021—2022年省重大项目,顺丰丰泰常州创智产业园总投资11亿元,规划建设顺丰智能分拣中心、“方案+”供应链中心、电商物流中心、冷链物流中心、JIT物流中心、产业综合服务中心。基于数据智能和网络协同深度赋能物流业,该产业园构建“产业链、供应链、价值链”融合的产业生态体系,打造服务长三角产业创新发展的优质平台。

该产业园投运后,预计新增年产值10亿元,可带动超1500人就业。同时聚集和吸引一批供应链和智慧物流企业,形成在苏南具有影响力的智慧物流科技产业生态圈,辐射华东乃至全国。

### 超美! 常泰大桥与“超级月亮”同框

农历八月十五中秋佳节,常泰长江大桥上空,圆月升起,“超级月亮”现身。明月皎皎,岁岁年年,共祝团圆。

新宣 吴燕翎 谈必行图文报道