

### 战风雨 保平安

## 我市启动防汛IV级应急响应

全媒体记者 陈健贤

本报讯 自5月10日12时到11日12时,我市普降中到大雨,我市平均雨量40.5毫米,有两个镇街雨量超过50毫米,最大的分别是北苑街道(51.5毫米)和福田街道(54.5毫米)。根据《义乌市防汛防台抗旱应急预案》规定,市防指决定于5月11日12时启动防汛IV级应急响应。

市防指要求各镇街和市防指成员单位按照预案启动相应的应急响应,按照职责分工切实做好监测预警预报、防汛调度、隐患排查、人员转移、应急抢险、物资队伍准备等各项防汛工作,重点关注强降雨可能引发的小流域山洪、山体滑坡、泥石流、道路塌方、城乡积涝等次生灾害,做好流域性洪水防御准备。

记者从市气象台获悉,今明两天,我市仍多阵雨或雷雨天气,并可伴有强雷电,短时强降水和雷雨大风等强对流天气。其中,今天,我市阴有阵雨或雷雨,雨量中等,局部地区大雨;明天,我市阴有阵雨或雷雨,雨量中到大,局部地区暴雨。在此,气象部门提醒,今明两天,注意防范强降水可能引发的次生灾害,同时注意防范强雷电和雷雨大风等带来的不利影响。



### 市交通运输局:

受强对流天气影响,市交通运输局快速响应、及时处置,确保我市公路干线安全畅通。

截至昨日上午10点,共出动车辆55辆、抽水机13台、人员440人次,清理倒伏树及断枝171处,清理行道树109棵、清理积水点共35处,抢通路段佛低线、畎吴线、吴张线、枫赤线、稠下线、G235、义浦二线等共26处。

全媒体记者 卢丽珍 图

## 市供电公司:全力以赴战风雨保供电

全媒体记者 陈健贤 通讯员 陈姣姣

本报讯 “断线点已经接回,现在去前面送电,您留个号码,到时候我这边电送出来了和您确认,谢谢!”5月11日凌晨3时许,在后宅街道寺前村,北苑供电所抢修人员龚航彬在结束抢修工作后与早起开门的早餐店老板说道。

5月10日晚,我市大部分地区发生了强对流天气,造成全市高低压供电设施不同程度受损,多条线路故障跳闸。市供电公司迅速启动应急预案,以全能型供电所为单位组建应急抢修“战区”,组织20余支抢修队伍冒雨进行抢修。狂风暴雨中,抢修人员执行着保人身保电网安全的作业流程,现场各项抢修工作有条不紊地进行。

此时在调度室里,调度员正紧张地盯着监控屏幕,时刻监视着线路运行情况;供电服务指挥分中心,值班人员细致地向客户解释停电原因,安抚停电客户的情绪……市供电公司职能部门工作人员在应急抢修指挥中心时时关注各线路受损状况、故障排查、抢修进度、现场人身安全等情况,通过电力警务通视频在线互动、指挥调度、综合协调,确保各“战区”抢修安全、有序。

据统计,市供电公司共出动各类抢修车辆98辆次,抢修人员332人次,砍伐树木170余处,清理异物14处。经过抢修人员一夜的雨中鏖战,截至5月11日凌晨4时,受雷雨影响的故障供电设备全部恢复供电。



### 赤岸镇:

“倍鱼线有大树倒伏,请尽快安排恢复。”受强对流云团影响,赤岸镇各部门积极行动及时处置。截至目前,赤岸镇已完成倍鱼线、毛官线、佛王线和枫赤线等公路抢修15处,清理了倒伏的大树和折断的树枝,目前辖区公路已恢复正常通行。

全媒体记者 王佳丽 图

## 市排水公司:“智慧排水”助防汛

全媒体记者 陈健贤

本报讯 “滴滴滴……”5月11日零时10分许,市排水公司接到市民反映,突如其来的强对流天气导致雪峰西路124号附近出现排水问题。同时,正在一线应急抢修的运维人员季国华接到了“智慧排水”指挥中心的雨水管应急处理派单。不到10分钟,工作人员赶到现场开始处置。

记者从市排水公司获悉,市雨水管网设立了26个易积水监测点,54个雨量监测点,实现了对城市积水点液位、降雨量、河道排口水位与流

量状况的在线监测、数据采集、传输与存储。此次强对流天气,市排水公司迅速启动管网应急处理预案,“智慧排水”指挥中心24小时关注管网运行情况,管网险情第一时间以报警+短信方式通知各区块,7个运维部人员按责任区块分工,做好险情处置、排查,并第一时间对雨污水管网附属设施进行检查、维护,确保我市雨污水管网有序、安全运行。

截至5月11日中午12时,排水公司共计出动抢修人员350余人次,完成积水点清理40余处、排水管网疏通20余处。

## 环境集团:疾风暴雨后 环卫工人清扫忙

全媒体记者 林晓燕 文/图

本报讯 受5月10日夜间强对流天气的影响,城区多处路面出现不同程度积水和较多的断枝落叶,影响市民出行和城市整洁。昨日,根据环境集团部署,2000余名环卫工人迅速行动,各就各位为城市“美容”。

清理树枝、赶水作业、冲洗路面……在暴雨间隙,商城道路上一个个“橙色”身影清晰可见。道路上的沟眼和窨井口被落叶堵满,不一会水就积了起来,正在作业的环卫工人顾不上脸上的雨水和身上的汗水,直接用双手疏通起排水口的树叶。



### 稠城街道:

路上护栏倒地、楼顶储水罐掉落、树木倒塌、广告牌掉落、工地铁皮围墙倒塌……面对风雨影响,稠城街道专职消防队联合交警部门立即对辖区展开巡查,并实施应急处置。截至目前,稠城街道专职消防队已清理倒塌护栏10余处,倒塌树木处、倒塌广告牌10余处。

全媒体记者 林晓燕 图

# 森恬农业:借海外院士工作站之力开拓新市场

5月8日,记者走进位于赤岸镇亭亨村戚家军纪念馆旅游景区内,占地200多亩的土地上种着大大小小的铁皮石斛,树皮上花蕊含苞待放。“这里的铁皮石斛品种是采用最新培育的晶品天目山品种,适合野外生产,作为未来研发的高端系列产品原料。”义乌森恬农业开发有限公司研发部负责人金海英介绍。

义乌市森恬农业开发有限公司是义乌市森宇农业科技有限公司全资控股的子公司,负责义乌戚家军基地的投资建设和运营。“我们希望开发出铁皮石斛纳米纤维素高端系列护肤品及铁皮石斛与抗性淀粉成果转化产品1-5项,从而填补市场空白,提升企业效益。”为深化“三服务”,助力企业发展,市科协在走访企业过程中,了解到义乌森恬农业开发有限公司对高智人才技术指导的需求,积极组织企业相关负责人与在淀粉衍生物领域深耕30余年的姚献平院士对接。

今年年初,经义乌市科协牵线搭桥,在淀粉衍生物领域深耕30余年的姚献平院士莅临义乌考察建站。今年2月6日,经义乌市院士专家工作站建设协调小组认定,以义乌市森恬农业开发有限公司为主体,设立海外院士工作站。至此,姚献平院士及其团队将其最新的理论研究应用于义乌市森恬农业开发有限公司的产品研发中。

据了解,姚献平为俄罗斯自然科学院外籍院士和国家造纸化学品工程技术研究中心主任,该中心是国家科



技部批准组建的研发平台,杭州市化工研究院是我国著名的造纸化学品领域研究和开发机构,是国家造纸化学品工程技术研究中心的依托单位,已在浙江、山东、吉林、广东等地创建了十多个成果转化基地,造纸化学品产业化规模已达到40万吨/年。

姚献平院士先后承担了国家、部、省、市近二十个变性淀粉科研项目,开发了三十多个新产品,其中有七个系列被评为国家创新产品,取得了六项发明专利,共取得各级成果奖二十多项,发表了80多篇学术论文和六部专著或合著,尤其是在国际上首次开发成功针对非木材纤维造纸的“多元化变性淀粉”——“非木材纤维专用增强剂”“草浆造纸用助滤剂”“新闻纸湿部专用化学品”,被誉为造纸“味精”。2000年9月已建成拥有自主知识

产权、国内最大的造纸用变性淀粉深加工项目,现已成为我国变性淀粉行业的翘楚,为我国的造纸工业创造了可观的社会经济效益,姚献平从此也被冠以“淀粉大王”的称号。

义乌市森恬农业开发有限公司与姚献平院士及其团队围绕大健康领域、铁皮石斛纳米纤维素高端系列护肤品的开发、铁皮石斛与抗性淀粉成果转化、铁皮石斛鲜条保鲜技术联合攻关等内容开展

合作交流,签署了合作协议,利用姚献平院士团队的技术引领作用和资源优势帮助企业进行新产品开发、产业化及开拓市场,实现优势互补、合作共赢。

优良的品种是地道药材的先决,据了解,森恬铁皮石斛种来源于云南云虎山顶,被当地人称为“铁皮石斛之王”。在此基础上,森恬的专家团队先是进行了试管苗无菌繁殖,随后又进行了对比性、抗逆性和抗病性等科学实验,以确保繁衍出的铁皮石斛茎粗厚实,汁多黏稠的特性,最终选育出铁皮石斛良种——“森山一号”。森恬铁皮石斛斗方剂根据传统中医药之“君臣佐使、科学配伍”理论,君药为原生态栽培的森山铁皮石斛,臣药为西洋参、麦门冬、玉竹,四种原料协同作用,滋阴而不抑阳,可全面调理机体,均衡营养。森山铁皮石斛产品整个生产过程精工细作,同时根据古人炮制铁皮石斛的工艺,结合现代技术和设备进行提炼。“基于这些基础优势,我们希望能够将铁皮石斛发挥更大的社会效益和经济效益。”义乌市森恬农业开发有限公司相关负责人说,项目合作预期提升铁皮石斛保鲜技术,开发出一系列铁皮石斛纳米纤维素高端系列护肤品。

“最近,在姚献平院士团队的指导下,我们铁皮石斛鲜条保鲜技术有了一定的突破,争取明年能够应用、投产。”义乌市科协主席李志强走进义乌森恬农业开发有限公司研发部,部门负责人金海英指着正在培育的铁皮石斛信心满满地说道。义乌市森恬农业开发有限公司海外院士工作站经多次与姚院士专家团队对接,并达成研发方向,初步拟对抗性淀粉类产品进行深入研究,开发出符合社会大众需求的健康产品。同时,继续深化铁皮石斛纳米纤维素高端系列护肤品的开发、铁皮石斛与抗性淀粉成果转化合作、铁皮石斛鲜条保鲜技术联合攻关等。

全媒体记者 骆红婷



## 【义乌院士、专家工作站巡礼】

义乌市科协 义乌市融媒体中心 联合主办