



白天平白无奇的斑马线,到了夜晚竟能闪烁起来。近年来,这个神奇的“南通制造”出现在北京、南京、苏州、重庆、武汉等30多座城市的繁华交通路口,有效压降了交通事故——

## 沈标和他的网红科技斑马线

昨天,北京晚报新媒体播出的一则新闻引起许多北京市民的关注:北京站门前的人行横道上新铺了色彩斑斓的斑马线,随着信号灯的变化而变色,这个在路面闪烁的“霓虹灯”成为首都的一道风景。

这个神奇的斑马线是正宗的“南通制造”,它的研发和生产都在南通,领军人物叫沈标。

### “网红”斑马线惊艳城市街头

10月15日,海门蓝泰公司董事长沈标赴山西出差,特地从北京站转车。创业30年来,他无数次在这个已有近120年历史的火车站进出,从来没有像这一次心情舒畅。走出北京站时,华灯初放,车站正对面北京站街的地面上,斑马线在闪闪发光,行色匆匆的旅客在这里按序行走。

北京站站前广场较大,道路交通复杂。从今年7月开始,沈标团队先后在这里铺就了16条会发光的斑马线。他在当天的朋友圈里写道:从北京站东街大羊毛胡同口,一路走到北京站西街,坐在劳模广场的人口,打卡完所有蓝泰发光斑马线的路口,走出星光大道的感觉……

北京站不是沈标在首都铺就神奇斑马线的第一站。在北京海淀区中关村等许多路口,“会发光的斑马线”默默提醒着南来北往的行人注意安全。

不仅是首都,自从前年9月第一条发光斑马

线在无锡清扬路口亮相以来,它陆续出现在国内许多城市道路和学校门口:苏州中山北路永康路口、南京水游城旁……在全国30多座城市,“会发光的斑马线”成为当地的“网红”,中央电视台多个频道先后多次聚焦沈标团队,从《新闻联播》到《走近科学》《时尚科技秀》《创新进行时》等专题,“会发光的斑马线”不断在央视屏幕上闪烁,沈标和他的团队也成为业界的明星人物。

### “斑马线之忧”触发“守护情结”

沈标是从一条新闻萌发念头,获得开发科技斑马线灵感的。

2017年6月,沈标读到一则关于斑马线交通事故的新闻:《公安部:近3年斑马线上发生交通事故1.4万起,夺命四千》。读到这则新闻,沈标心情沉重。从统计情况看,机动车未按规定让行导致的事故,竟然占了事故的90%。

“为什么不能把斑马线设计得更加醒目一些,让机动车和行人提高警觉呢?”联想起道路、交警服装和安全雨披上的反光条,沈标一下子脑子洞大开。

说做就做,沈标立即组织团队开始调研。他们在网络上搜集了大量斑马线安全事故资料,冷静分析事故原因,发现除了当事人交通安全意识淡薄外,斑马线可视度较低是事故一大诱因。

为了让斑马线更加醒目,沈标想到了发光地砖技术。选用材料时,他首先想到了玻璃。但当第一块玻璃材质的发光砖进行试验时,沈标和团队伙伴们的心一下子凉了:玻璃虽然透光性不错,但极其脆弱,承受不了马路上的人踩车碾。

发光砖是个多学科领域知识交叉融合的产

物,从选材到设计,从实验室到街道测试,沈标一丝不敢懈怠,常常一个人翻阅大量资料到深夜。他和南通大学徐海黎教授领衔的科研团队反复试验了数百次,终于攻克了地砖发光部件的设计难题,研制出透光性高、机械性能良好、耐高温和耐紫外线辐射的高分子复合材料,获得多项国家专利。随着智能模块的引入,团队又为产品增加了更多科技元素,发光地砖运用到更多的场景。

### 发光斑马线,让城市文明发光

发光斑马线研制成功后,迅速引起社会各界的关注。不仅在中国30多座城市发光,还铺到韩国世宗市和龟尾市的马路上,成为韩国从中国引进的“国际合作项目”。

这个科技新产品能够有效压降多少交通事故呢?数据显示,去年首季常久公路八匡路等3个路口发生了58起交通事故,在采取了智慧发光斑马线等管控手段之后,今年仅仅同期仅发生了4起,事故压降率达到80%以上。

海门电视台报道后,被上海东方卫视和福建新闻频道等多家媒体转载报道。今年8月,国务院安委办督办组专程赴G228-民生路路口蓝泰智慧发光斑马线和“基于微波雷达的无信号灯路口相互预警”系统案例现场,察看项目落实情况和事故压降效果。同月,公安部交通管理科研所将蓝泰公司在南京铺设的一条智慧发光斑马线作为典型案例,向全国交警系统推广。

事实上,发光斑马线除了

闪光提示的特性,蓝泰研发人员还赋予系统人工智能的基本,研发了人脸识别、多功

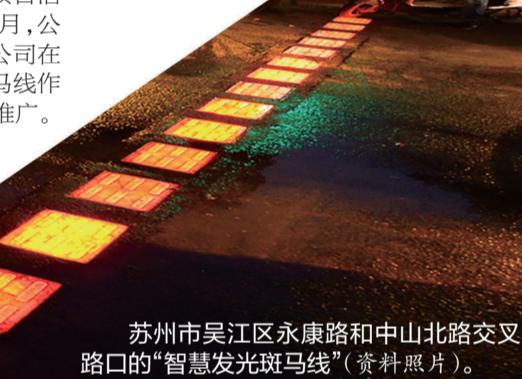
人行灯、毫米波雷达,分别针对交叉口灯控场景、城区路段非灯控场景、国省道与农村道非灯控场景进行交通管控,并和5G以及车联网对接,对经过斑马线的车辆提前警示。

在今年全国两会上,全国政协委员、南通大学校长施卫东递交了一份《建议在学校门口过街通道铺设智能发光斑马线保障学生出行安全》的提案。他建议在学校周边配置智能化的交通监测设备,如车速反馈仪等,实时监测车辆的行驶速度,并通过LED数值显示及明显的文字提示方式,有效提醒驾驶者注意限速。

让施校长欣慰的是,他的这份提案迅速引起国家有关部门的重视,很快就收到回复。与此同时,沈标团队也将校门口发光斑马线的铺设作为今年的工作重点,先后在重庆市璧山中学、武汉市晴川实验学校、南通大学、海门实验中学等学校门口铺设了发光斑马线。

看到一条条会发光的斑马线在越来越多的学校和城市交通路口落户,沈标很欣慰。在蓝泰的蓝图上,沈标还有更多的梦想,他和他的团队还会研发更多的智慧交通安全设施,守护行人的安全,让城市文明发光。

本报通讯员 范军  
本报记者 宋捷



苏州市吴江区永康路和中山北路交叉路口的“智慧发光斑马线”(资料照片)。

## 专项整治违法违规“小字头”“停产停业”企业

截至目前全市共立案查处8家,移送司法机关处理6人

本报讯(记者俞慧娟)记者2日从市安委办获悉,我市开展的违法违规“小字头”“停产停业”企业专项整治行动本月起进入集中整治阶段。截至目前,全市共排查“小字头”作坊窝点577216家和“停产停业”企业1452家,发现违法违规“小字头”23家,所有问题均按“两断三清”要求整改到位。

按照《省安委办关于进一步深化违法违规“小字头”“停产停业”企业专项整治行动的通知》精神要求,我市在巩固前期违法违规“小化工”专项整治

成果的基础上,将专项整治向深处推进。一方面从“小化工”延伸到各类“小字头”,全覆盖排查整治无证无照违法排污生产的“小冶炼”“小电镀”“小喷涂”“小印染”“小涉爆粉尘”和各类小散乱污企业、作坊、窝点;另一方面拓展到“停产停业”企业,即所有因环保和安全整治等原因被列入取缔、关闭、退出名单的化工企业和危险化学品经营单位。

本次专项整治重点彻底查清“五个有没有”:有没有本应经相关部门



线上办理  
请扫码

### 分立公告

经股东会一致决定:对南通银鼎房地产开发有限公司分立。

1、将南通银鼎房地产开发有限公司分立为南通银鼎房地产开发有限公司、南通银洲商业开发有限公司。2、分立后的公司形式均为有限责任公司。3、分立后南通银鼎房地产开发有限公司注册资本为237692万元;南通银洲商业开发有限公司注册资本为23958万元。4、原公司的债务由分立后的两公司共同承担。

南通银鼎房地产开发有限公司  
2020年10月30日

无法整改的企业。

对于各类违法违规“小字头”和“停产停业”企业,我市坚持依法从严查处,没收违法所得,构成犯罪的及时移交司法机关处理。对因官僚主义、形式主义造成底数不清、整治不力、取缔不坚决的,一律依法依规依纪追究有关地区、部门及相关人员责任。截至目前,全市共立案查处各类违法违规“小字头”8家,处罚罚金7万元,移送司法机关处理6人,追究刑事责任1人。

### 医技前沿

市肿瘤医院介入科建于上世纪八十年代末,是南通地区率先开展胸腔、腹腔及盆腔肿瘤介入治疗的科室之一,在原发性肝癌、转移性肝癌、肺癌、妇科恶性肿瘤、消化道良恶性梗阻、阻黄的引流及胆道支架植入等方面具有丰富经验,对肿瘤的各种并发症如肿瘤引起的出血及胆道、消化道、血管、气管梗阻的处理亦有独到之处,欢迎广大患者就诊。

陶冶



(通)医广[2019]第01-02-001号

## 南通供电公司停电公告

11月9日 09:00-16:55 10kV石化174线路部分线路停电 无  
11月9日 08:00-15:00 10kV桂木桥线 金北村  
11月9日 09:00-16:30 10kV骑东线 工业园区西公配、路灯变等用户  
11月9日 08:45-14:30 10kV校北129线 三桥村5组西5241台区  
11月9日 08:45-14:30 10kV海丰142线 新胜村3组(6279)台区  
11月9日 08:45-14:30 10kV亚丰141线 新胜村7组2(5105)台区  
11月9日 13:45-19:30 10kV观河143线 新胜村4组北(6277)台区  
11月9日 13:45-19:30 10kV亚丰141线 新胜村9组111台区  
11月9日 13:45-19:30 10kV亚丰141线 新胜村7组5161台区  
11月10日 08:00-13:30 10kV一社线 三余镇29组2(5165)台区

余镇50162台区  
11月10日 13:00-19:00 10kV一社线 三余镇50164台区  
11月10日 08:30-14:25 10kV景兴142线 新胜村30组(6275)台区  
11月10日 13:45-19:30 10kV海丰142线 新胜村30组北6295台区  
11月10日 13:45-19:30 10kV正泰192线 学堂桥村2组5068台区  
11月10日 09:00-16:55 10kV灰堆坝151线 部分停电 无  
11月11日 08:00-13:30 10kV三余线 三余镇50152台区  
11月10日 07:00-19:30 10kV费家线、10kV周灶港线、10kV博爱线 九华山村  
11月10日 08:45-14:30 10kV海丰142线 新胜村6组5203台区  
11月10日 08:45-14:30 10kV新兴144线 新胜村24组东5087台区  
11月10日 08:45-14:30 10kV太平134线 学堂桥村15组(北)5176台区  
11月10日 08:45-14:30 10kV新兴144线 新胜村29组2(5165)台区  
11月11日 08:45-14:30 10kV弘阳187线

学堂桥村18组5018台区  
11月11日 13:45-19:30 10kV弘阳187线  
学堂桥村26组(5220)台区  
11月11日 13:45-19:30 10kV玻—113线 百花村3组南(6183)配变  
11月11日 13:45-19:30 10kV五一149线 生建村1组6141台区  
11月12日 08:00-14:00 10kV三余线 三余镇50152台区  
11月12日 12:30-18:30 10kV三余线 三余镇50151台区  
11月12日 08:00-15:00 10kV顾圩线 张大圩村  
11月12日 08:45-14:30 10kV海河132线 生建村2组6139台区

11月12日 08:45-14:30 10kV观河143线 海洪村3组5007台区  
11月12日 08:45-14:30 10kV利民111线 五星十四组西(5660)  
11月12日 13:45-19:30 10kV山华122线 福利村9组西(5516)  
11月12日 13:45-19:30 10kV天源115线 育爱村12组东(6843)  
11月13日 08:00-14:00 10kV三余线 三余镇50150配变台区、路灯变50156配变台区  
11月13日 13:00-19:00 10kV三余线 三余镇50146台区  
11月13日 09:00-18:00 110kV北区变1号 II段母线263间隔 无  
11月13日 09:00-19:00 10kV交通线 交通路2#公配箱变、银河花苑  
11月13日 09:00-14:55 10kV越江157线 部分停电 曙光村10组(2527)、南通市曙光小学(8109285463)、南通大发工业设备拆除有限公司

司(8108250010)、南通信昌混凝土有限公司  
11月13日 09:00-16:55 10kV橡胶162线、10kV豪庭线部分停电 南通市天兴物业管理有限公司  
11月13日 08:45-14:30 10kV利民111线 五星二组(5613)  
11月13日 08:45-14:30 10kV中南164线 永兴村5组(5709)  
11月13日 08:45-14:30 10kV学院136线 窑墩坝村1组(5746)  
11月13日 13:45-19:30 10kV五星112线 国庆一组(5542)  
11月13日 13:45-19:30 10kV永东141线 东港村四组(5733)  
11月13日 13:45-19:30 10kV工行133线 曙光村三组(5732)  
市供电抢修热线:85928592  
南通供电公司  
2020年11月2日

## 中国水产流通与加工协会 养殖蛙类产业分会在海安成立

本报讯(记者李波)上周,中国水产流通与加工协会养殖蛙类产业分会成立大会在江苏中洋集团举行。活动由中国水产流通与加工协会主办,江苏中洋集团股份有限公司承办。江苏中洋生态鱼类股份有限公司刘大勇总经理当选为养殖蛙类产业分会首届会长。当天,来自全国十多个省市的行业主管部门、科研院所、推广部门、生产和配套企业和媒体代表100余人齐聚海安参加会议。

今年蛙类被国家纳入水产养殖范畴,但环境、质量、安全问题亟待解决。此次养殖蛙类产业分会的成立将为行业发展提供新契机,可集结一批蛙类全产业链从业者,构建广阔的产业交流平台,为蛙类产业的发展进一步明确了管理归属,对加强业内合作交流,促进产学研结合,共同推进我国蛙类产业的健康可持续发展起到了积极作用。

## 畅想发展新蓝图 把握当下干起来

(上接A1版)统筹推动教育、文化、卫生、养老社区服务等公共服务发展,深化市域治理现代化指挥中心建设,着力优化营商环境,为科技含量高、经济效益好的优质项目健康发展提供有力支撑。搭建发展新平台,强化创新发展“原动力”。依托清华大学人工智能产业研究院等平台优势,不断推进产学研向纵深发展,加快推进花木盆景等传统产业转型升级。积极推进科技型企业孵化,引导科技型企业加大创新投入力度。打造产业新高地,培育创新发展“增长极”。

通州区发改委主任龚卫说,“十四五”时期,通州全面融入长三角产业布局和制造业强国新发展格局,将坚持实业为本,夯实产业基础能力,全力打造长三角产业腹地。打造新一代信息技术、智能装备、新能源汽车及汽车零部件三大地标产业,并依托“双机场”优势,谋划布局航空制造业。

江苏九九久科技有限公司党委书记、董事长周新基说,此次全会高瞻远瞩,对产业链现代化提出了建设目标,这给企业制定发展战略提供了新的更高更全面的视野。企业有信心通过技术创新、工艺革新,提高产品的市场竞争力;同时,积极探索产业链和供应链现代化建设的新方向、新方法,充分发挥企业在行业内积累的经验和示范作用,与千千万万实体企业共同为建设社会主义现代化经济体系、现代化强国贡献新的更大力量。

10月30日,启东市惠萍镇党委政府在江苏新晖测控科技有限公司四楼会议室召开经济高质量发展企业家座谈会,讨论如何将发展经济着力点放在实体经济上。镇党委书记黄健说,做大做强实体经济,要突出技改投入这一主线,不断壮大企业规模;突出科技创新这一核心,不断提升竞争能力;突出市场开拓这一根本,不断扩大占有份额。

作为行政审批部门,激活市场主体需要不断深化“放管服”改革。海安市行政审批局局长钱祥健说,海安正在探索工程建设改革,大力推进施工许可提速。通过整合、精简审批环节和事项,完善工程建设项目审批制度,实现从工业项目到一般建设项目的全覆盖。深入推进多评合一、并联审批、区域评估、数字化联合审图、告知承诺制等改革,完善项目预审机制,放大项目预审优势,加快推进项目投资早落地早投产。

### 全面推动乡村振兴 改善人民生活品质

“党的十九届五中全会指出,优先发展农业农村,全面推进乡村振兴。这为我们乡村振兴发展制定了新纲领、指明了新航向。”如皋市搬经镇党委书记刘莉说,未来五年,我们将以国家农业强镇建设为契机,坚持产业融合、城乡融合,全面推进乡村振兴。推动农业从单一养向三产融合升级,让产业更具特色。围绕延伸产业链、提升价值链、融通产销链,进一步壮大“设施果蔬、蚕桑花木、优质稻米”三大特色产业,打造一批产业优势明显、产品附加值高、农民参与度高的特色产业。带领农民从自谋出路向共同致富迈进,让农民口袋更鼓。全面推行“公司+基地+农户”等合作模式,通过订单收购、土地流转、入股分红、务工创业等形式,把更多的就业岗位和增值收益留给农民。推进农村从传统乡村向现代城镇嬗变,让农村发展更美。

全会提出,要改善人民生活品质,提高社会建设水平。通州区先锋街道花园村党总支书记周继忠说,作为党员干部,群众对美好生活和幸福的追求就是我们的奋斗目标,就是我们的职责所在。我们要把群众的所思所求,牢记在心坎上,落实在行动上,用实际行动回应人民群众对美好生活的期盼。花园村党总支始终以“育幸福之花,建美好家园”为宗旨,进一步关注群众需求,以“老有所养、弱有所助、残有所扶、乐有所居、小病便医、大病能医”为奋斗目标,提升群众的幸福感,获得感。

改善人民生活品质不能少了精神层面。海安市西场街道爱凌村党总支书记储瑞龙说,该村将进一步实施“村民道德积分管理”制度,以“爱、诚、孝、善”为核心,将农村精神文明建设