

江苏和网源电气有限公司林永清团队:

深耕研发 力争5年内科创板上市



团队简介:

林永清,中国地质大学硕士研究生,江苏和网源电气有限公司总经理。他的团队共3人,其中,1名教授、1名博士,拥有10多年电气产品研发经验。该团队入选“扶海英才”计划,入选“省双创人才计划”。

20日,上海电气黑龙江大庆风电场2.0-111机位,江苏和网源电气有限公司现场测试工程师李雅君正在使用公司研发的高低电压故障穿越试验检测平台设备,为即将并网发电的风电机组做最终检测。当天,现场测试部主管陈世金同样运用公司检测平台在宿迁市泗洪高传天岗湖风电场S4机位提供精准测试服务。

“风机输出的电能电气指标与电网相一致,才能并网,否则,冲击电网,轻则电能质量恶化,造成频率和电压不稳,重则引发停电事故。”林永清说:“风电机组脱网事故给电网安全稳定运行和可靠供

电带来很大风险,也使风电场业主遭受损失,所以,我们与中国电力科学院联合研发的产品就成了新能源产业和电网安全运行的守护神。”

进入21世纪,我国开始大规模建设风电场,而中国的第一台故障电压穿越检测设备还是德国政府2010年赠送的,以当时国内风电、光伏市场需求测算,开展此项业务至少需要30台设备,排队预约成为常态,从国外进口单台设备的价格高达3000多万元。

2018年,林永清团队来到我国海上风电场建设起步最早的如东,开始创业。他们关在实验室里苦思冥想,攻克了高电压和低电压连锁穿越测试等一个个拦路虎,给开发的并网测试专用高低电压故障穿越试验检测平台安上“集成大脑”。自动测试时,中央控制系统进行全面分析处理,生成过程检测报告和最终检测报告,推向市场一鸣惊人。权威机构鉴定:和网源电气是国内唯一具备在并网试验过程无需人工更换抽头,远程电脑实施全自动测试的企业,不仅有效保障了试验人员安全,而且提高了工作效率,从原来传统的测试一个风电并网点平均需要15天降至3天左右。

“风电场建设单位使用后,发现我们的产品测试精度超越同行业的2%-3%Un,高压穿越最高达到140%Un,高于国家标准130%Un,低压穿越达到零穿,高于国家标准20%。而我们检测平台运输工作量和检测成本只有同类厂家的三分之二,公司投

产不满一年就接单2个多亿,去年实现应税销售1.45亿元,纳税1286万元。”林永清自豪地说。

让新能源汽车退役电池变废为宝,林永清看到了退役动力电池余能检测潜在的市场。到去年年底,全国新能源汽车保有量达到381万辆,今后随着新能源汽车大量投入使用,动力电池产量不断增长,为保证续驶里程和安全运行,新能源汽车电池在剩余80%容量时必须更换。专家预计新能源汽车电池在2020年将退役20万吨,2025年将达到78万吨。这其中相当一部分电池可以回收利用,迫切需要一个专业的检测平台或实验室开展对退役电池的单体、模块、电池包和电池系统等方面的全面检测。发现商机的林永清组织研发团队,在国内推出首创模块化“退役动力电池余能检测与标定系统”,填补国内市场空白,也是全国唯一量产的企业。两台套已经交付深圳市计量质量检测研究院和宿迁电力公司使用。

“如东扶持我们创新创业力度大,开发区提供了减免5年租金的8400平方米厂房,让我们住进了人才公寓,给予公司3年产业发展引导资金奖励。”林永清表示,明年再投入3500万元,实施“移动式微电网系统”和“储能车系统”项目,努力在5年内,配网/微网动模试验设备、新能源试验检测设备、移动式微电网系统、储能车系统四大板块产销突破5亿元,实现科创板上市。

本报记者 杨新明 徐爱银 本报通讯员 茅晨华

帮助更多新型农业经营主体享受政策红利

我市发放全省首笔农担应急转贷资金

本报讯(记者李彤)我市在全省首家尝试设立农担应急转贷资金,为全省财政金融协同支农蹚出一条新路。昨天,市财政局、江苏农担南通分公司联合举办南通市农业融资担保贷款应急转贷资金三方签约暨首单发布仪式。副市长赵闻斌出席活动并讲话。

农业融资担保贷款应急转贷资金的设立,是市委市政府着眼深入实施乡村振兴战略,创新财政金融协同支农机制,加快培育农业适度规模经营主体,缓解新型经营主体资金紧张压力的重要举措。当天,市财政局、农担南通分公司与邮储银行南通分行、江苏银行南通分行、南通农商行等首批8家合作金融机构签署三方《合作协议》;南通华健米业有限公司作为首笔使用农担应急转贷资金的农业经营主体,分别与农担南通分公司及如东农商行签订《转贷资金使用协议》。首批转贷资金的发放,也标志着农业融资担保贷款应急转贷资金进入正式运营阶段。

赵闻斌表示,要充分发挥财政“四两拨千斤”的撬动作用和融资担保应急转贷资金的独特优势,吸引更多金融和社会资本支持农业农村现代化建设,加快补齐乡村发展短板,让更多的新型农业经营主体享受到政策红利。

“百团进百万企业”学习宣讲 集中采访组走进南通

本报讯(记者俞慧娟)21日,由中央人民广播电台、中央电视台、人民网、新华网、新华社等多家中央和省级媒体组成的“百团进百万企业”学习宣讲集中采访组走进南通,专题采访报道我市学习贯彻习近平总书记关于安全生产重要论述、推动专项整治取得实效的具体做法。副市长王洪涛参加活动。

今年以来,南通按照省委、省政府统一部署安排,结合安全生产专项整治“一年小灶”和“三年大灶”行动方案要求,自6月份以来,通过线上线下双融合在全市范围内集中开展“百团进百万企业”学习宣讲活动。有效推进了安全生产专项整治行动的开展,形成了“党建+安全”融合发展、建筑施工领域“百日攻坚”行动、危化品全生命周期信息监管等一批可复制、可推广的经验做法。

今年1至9月份,全市安全生产事故起数、死亡人数同比分别下降61.4%、59.6%。重点时段、重大节日期间未发生生产安全事故和有影响的生产安全事件。

当天,采访团一行还实地走访陈桥街道、宝钢集团南通线材制品有限公司,深入了解基层、企业在学习宣传和落实方面的创新做法及成效。

凝聚各方力量护航民企发展 我市举行检察开放日活动

本报讯(记者何玉玉)21日下午,市检察院联合崇川区院举办检察开放日活动,邀请人大代表、民营企业家代表及两级工商联负责人走进检察机关,倾听民企呼声,增进司法认同,凝聚各方力量共同护航民营经济健康发展。

近年来,全市检察机关始终立足检察职能,强化平等保护,做到办案与服务并行、惩治与保护并重、打击与预防并举,出台保障民营企业发展的“八条检察意见”《关于涉企犯罪办理指导意见》等规范性文件,深入推进“少捕慎诉”工作,今年以来办理非公企业涉罪案件,不批捕24人,不起诉141人。同时,对侵犯民营企业合法权益的犯罪保持高压态势,今年共批准逮捕各类影响非公经济发展案件11件18人,提起公诉14件31人;针对涉企刑事案件“立案难”开展专项监督,依法监督立案3件;充分发挥民事检察监督职能,综合运用抗诉、再审检察建议等手段办理涉企案件87件,依法保护民营企业合法权益,为“六稳”“六保”工作提供坚强的检察支撑。

自检察长“进园区、进项目、进企业”行动9月启动以来,全市两级院检察长共开展走访活动95次,为企业解决问题16个;“企明星”法治宣讲团为企业开展风险防控法治宣讲14次,受教育人数1000余人次。12309检察服务中心也开通“绿色通道”,对民企案件的控告申诉事项优先受理、快速审查、限期答复,打通服务企业“最后一公里”。

当天,继市检察院与市工商联会签《关于加强检察机关与工商联沟通联系共同服务保障民营经济发展的意见》后,崇川区检察院也与区工商联会签相关文件,持续增强保障民营经济健康发展的合力。

省全民健身运动会乒乓球赛捷报频传 我市健儿勇夺3金2铜

本报讯(记者王全立)19日,江苏省全民健身运动会乒乓球赛在张家港落幕,由南通市乒乓球协会负责组队的南通市代表队获得3金2铜的佳绩。

此次比赛设10个项目,吸引了全省13个设区市的238名运动员参赛,他们中不乏夺得过全国业余球王、砂板世界冠军和入选砂板国家队的好手,可谓好手如云。

张俊在男子30岁组单打比赛压群雄摘得桂冠。40岁组男单比赛,首轮陶晨经过一番苦战拔掉来自苏州的砂板世界冠军沈建宇这颗硬钉子,此后他一路凯歌夺得金牌。50岁组男子双打比赛,冯健、沙小健充分发挥左右手搭档和实力均衡的特点,如愿登上冠军领奖台。此外,参加女子50岁组双打的陈心阳、陈午才以及参赛60岁组女子单打的万夕凤,为我市代表队添上了2枚铜牌。



19日,收割机在白甸刘季村惠水源家庭农场稻田里忙碌收割、卸运水稻。又是一年丰收季,海安市白甸镇水乡稻田一片金黄,24500多亩水稻收割陆续展开。
记者 许丛军摄

(上接A1版)

融硕智谷科技孵化器是江苏融硕互联网技术研究院有限公司建设的综合型孵化器,借助软件及信息服务业行业资源优势,采用“互联网+孵化器”运营模式,通过南通服务贸易企业协会等公共信息共

享服务平台实现线上交易、发包等众包模式,为入驻企业提供项目资源、市场机会、创业资金等信息和增值服务。同时,线下对接企业集团、行业协会资源,并在日本、新加坡等国设立了离岸软件外包服务中心,建立了全方位、国际化的软件及信息服务生态圈。

务生态圈。

近年来,我市始终把建设科技企业孵化器作为支持创新发展,培育经济新动能的重要抓手。目前,全市科技企业孵化器在孵企业2550家,高新技术企业130家,累计毕业企业1952家。

崇川“红领物业”激发基层治理活力

“服务圈”;自管小区以物业组织为骨干设立“邻里红管家”“红领管家”志愿服务站30余家,充分发挥资源链接作用,实现新港花苑等老旧小区物业管理专业化;园区楼宇着力保障物业公司与进驻企业互融互通,示范打造天安数码城、中央商务区多功能党群驿站,提供精品化精致化物业服务,真正构建基层和谐、治理精细、党群同心的良好格局。

红色矩阵, 基层治理有了“冲锋兵”

家住易家桥新村同心邻里的张阿姨有块心脏病,小区东侧空地常年堆放杂物垃圾,每次清理后不久又再次返潮,到了夏天还容易滋生蚊蝇,让住在附近的她苦不堪言。今年5月,新城桥街道八厂社区成立同心邻里“红管家”党建联盟,同心邻里支部书记、业委会主任叶桂芳带领“红管家”成员实地勘察,召开居民协商会议,在共建单位、邻里党员、志愿者的共同努力下,把空地打造成一个生态小花园,“荒草茫

茫”演变为“都市桃源”。

崇川区专门设计“红领物业”党建标识,统一“红色印记”,在物业服务企业党组织“贯标”使用,不断提升党组织领导下的物业管理服务标准化水平。深植“红色基因”,注重依托街道“大工委”、社区“大党委”,建立由社区党组织核心统揽,物业公司、居委会、业委会、执法力量等共同参与的“1+N”邻里红管家党建联盟,吸纳63名业委会及物业公司人员担任社区兼职委员,推荐192名社区邻里、网格人员嵌入业委会发挥作用;同步组建物业服务企业红色先锋队27支,党员示范岗34个,形成“红色矩阵”,成功办结环境整治、绿化养护、文明停车等问题1200余件。

同时,崇川区规范“红色阵地”,对照相关标准化体系,着力构建党建活动阵地、企业文化窗口、服务管理平台等功能于一体的“邻里红管家”“红领驿站”阵地群,已示范打造“管家”红领驿站、花半里小区、文化名邸、易家桥新村、鑫建物业、通城物业等党建阵地,有效提升平台支撑功能,大力提升居民群众幸福感、获得感。本报记者任溢斌 通讯员葛瑶 顾超群

通州区检察院:不签合同就交货? 老做法解决不了新问题

(上接A1版)

近日,一起由南通市通州区检察院提起公诉的刑事案件通过远程开庭的方式如期宣判,被告人张某犯合同诈骗罪等6个罪名,合并执行有期徒刑十九年六个月。在南通市志浩家纺市场管委会会议室,40多名商户“在线”旁听。

这些商户大多都在该家纺市场经营布料生意,他们中许多人都和张某打过交道。对这起案件如何判决,他们很关心。

据江苏省南通市通州区检察院第一检察部副主任杨佳丽介绍,2014年5月至12月,张某在欠下大量外债而又无实际履行能力的情况下,以市场价格向客户购买布匹,但仅支付少量货款,之后,又编造各种借口不支付货款,诱使被害人不断送货,并形

成大量欠款。张某在得到这些货物后,并不是去实际经营,而是将布匹印染后或者直接以库存的形式低于成本价进行销售,套现后用于还债和挥霍,非法获利297万余元。

“张某开着玛莎拉蒂豪车,平时出入的都是五星级酒店,看起来他经济实力很雄厚。没想到他一直在骗钱!”“我有好几个朋友被张某骗得很惨,有几家企业还因此倒闭了。”听完判决后,会场热闹了起来,家纺商户们议论纷纷。

“你们关心张某被判几年,有没有想过为什么你们同行中会有那么多人被骗?”杨佳丽抛出了这个问题,整个会场顿时安静了下来。

杨佳丽随即登上“讲课台”,开始她的法治“小课堂”《企业经营中的刑事风险与防控》。

“这么多年,比较熟悉或者看起来经济实力强的客户向你们买布料,大家是不是都先口头约定,然后预付一点定金,等给下一批货的时候再要一部分定金,都是采用一批货压一批货的方式结账?”杨佳丽又抛出一个问题,成功吸引了商户们的兴趣,会场上又变得热闹起来。

“从我刚开始做生意的时候,大家一直都是这么干的,是我们这个行业不成文的规定,能有什么问题?”商户老于在家纺行业摸爬滚打30多年,他对检察官的这个问题很是好奇,他挺直了身体,打起精神,想听听检

察官再说些什么。

“老办法解决不了新问题。”杨佳丽把声音提高了好几个分贝,“张某合同诈骗案犯罪事实中,涉案的多名被害人均与张某不签订书面合同,不对张某真实经营状况深入调查,不能做到定期对账,这样的‘老办法’不仅给张某实施合同诈骗提供了便利,也给被害人的维权带来了困难。如此供货方式有风险。”

接下来,杨佳丽为商户们“定制”解决方案,她建议商户们养成签书面合同的习惯,多关注重点客户经营状况,改变“一批货压一批货”的货款结算方式,降低经营过程中法律风险。

“这堂法治课时间虽然不长,但句句在

行,字字入理,很有意思,也很有帮助!看来,30多年‘不签合同就交货’的行规确实要改了。”法治“小课堂”结束后,老于跑到杨佳丽旁边,问她要了电话号码,他说,下一步,关于企业经营过程中如何降低法律风险,他还要再问问检察官。

杨建新



扫码关注南通检察



检察在线