

海门投入2800万元建设9个设施农业基地——

“资金+科技” 农业添动能

温室智能大棚内,一排排整齐划一的水培管道上,生长着一棵棵碧绿、脆嫩的小青菜,不同于土壤种植,青菜的根须被直接浸泡在营养液中,干净清爽……昨日,记者走进南通强盛农业科技发展有限公司蔬菜基地,现代化的种植场景让人眼前一亮。“使用水培设施种植小青菜,一年能多收5到7茬,人工成本能节约70%,采收效率可提高两倍。”强盛农业技术负责人刘志文介绍,今年基地培育的小青菜将全部供应给湾仔码头公司。

设施农业以科技为支撑,以市场为导向,是实现农业现代化的重要推动力。近年来,海门积极发展设施农业,应用立体栽培、水肥一体化、病虫害绿色防控、机械化作业、物联网等现代化生产技术,不断提高生产效率,提升生产效益,走出一条农民增收、农业增效、农村致富的新路子。

南通强盛农业科技发展有限公司是海门从事设施农业的标杆企业,无论是连片的露地蔬菜全程机械化种植,还是科技含量高的水培蔬菜,强盛公司都走在行业前列。

目前公司已是“上海市蔬菜外延基地”“南通市供港备案基地”。

设施农业高产高效的背后,离不开资金与科技的加持。近年来,海门以财政补贴的方式,大力支持设施农业生产基地提档升级改造,包括更新改造连栋钢架大棚、玻璃温室,应用与安装传感器、智能控制设备、网络设备、现场数据显示终端、农业物联网管理软件等农业物联网技术。根据2022年出台的《全面推进乡村振兴重点工作实施意见》,海门对当年新建连栋钢架大棚100亩以上的,每亩给予2.2万元补助;当年新建玻璃温室10亩及以上的,每亩给予12万元补助。同时,结合乡村振兴、家庭农场高质量发展等省级项目实施,海门投入2800万元建设9个设施农业基地,有效推动设施农业稳步发展。

连作障碍一直制约着设施农业的发展,前两年,旺浩家庭农场就遇到了这样的问题。“当时我种植草莓、葡萄的土地,都出现了不同程度的板结,海门农业农村局的专家看了以后,就让我种一茬玉米来改良

土壤,通过玉米吸收土壤中富余的营养,利用玉米秸秆还田增加土壤中的有机质,有效缓解土壤的次生盐渍化。”农场负责人邢健回忆道。随着这两年的扶持发展,旺浩家庭农场一跃成为省级现代农业产业示范园、省级病虫害绿色防控示范区。

近年来,海门以示范建设的方式强化对设施农业的科技支持。建立4个核心科技示范基地,20个科技示范园(点),示范新品种、新技术、新模式;建设11个省级蔬果绿色防控示范区,推广杀虫灯、性诱剂、色板诱杀等病虫害绿色防控技术,实现化学农药减量使用;结合基层农技推广体系改革示范基地建设等项目,创建6个示范基地,采集设施农业温度、湿度、光照等信息,掌握自动化调控农业生产环境,远程控制灌溉施肥等相关技术数据,推进设施农业数字化、信息化……“我们力争把示范基地、示范园(点)打造成标准化生产的样板区和现代农业发展的先行区,让新型农业生产主体‘看得见’‘学得会’‘跟着干’。”海门蔬菜站站长陆瑾说。



此外,海门设施农业的全程机械化也在逐步探索中。目前,拖拉机、移栽机、旋耕机、秸秆粉碎还田机、自动式喷杆喷雾机、撒肥机、水肥一体机、滴灌带、北斗导航农机自动驾驶系统等机械设备已出现在设施农业生产的各个环节,并向着耕整地、撒基肥、移栽、追肥、灌水、植保、采收等全程机械化方向迈进。

本报记者 黄天玲

本报通讯员 俞苏华 曹国华

启东南阳镇建成8.5万亩高标田——

做强“粮菜豆” 乡亲共致富

22日清早,启东南阳镇永和蔬菜公司,菜篮子工程车又将9000多斤露地蔬菜销往上海。公司胡总经理介绍:“借助连片高标准农田,企业去年亩均净收入达3500元,再创历史新高。”

近年来,南阳镇建成8.5万亩高标准农田,除少量分散田块外,绝大部分都转化成了像永和蔬菜公司这样的高效丰产“粮菜豆”农田,2022年,该镇高标准农田平均亩净收入

突破3000元,比省定高效农田标准提高了1000元,助推全镇农业产业化水平跃上新台阶。去年,该镇成功入围南通市唯一“全国农业产业强镇创建名单”,并获评江苏省“乡村振兴先进集体”。

高标准农田大同小异,何以南阳镇产出高一截,并成就国家级农业产业强镇?南阳镇副镇长黄健回应:最近5年来,该镇确立“宜粮则粮、宜菜则菜、宜豆则豆”的发展思路,通过培育、扶持320个产销大户(家庭农场、合作社、龙头企业),致力做精做强“高产一捧粮、丰富一棵菜、接长一粒豆”这篇丰收高效大文章,全镇高标田规模化、集约化、产业化比例因之高达96%,亩均产出较大幅度领先于全市乃至全省平均水平。

做强“粮菜豆”,出彩高标田。看南阳镇高标田产业布局,尽显丰收底色。“高产一捧粮”,全镇3.5万亩双季水稻小麦种精品、求丰产;“丰富一棵菜”,全镇6.5万亩单季及复种菜地,露地与设施并重,亩均毛产出达4500元;“接长一粒豆”,镇上

建成南通市最大规模大豆生产基地,4.5万亩单季大豆以早熟青收为主体、晚熟干收为补充,加之青毛豆50%以上的加工比例,成为乡亲致富金豆豆。

这些年里,该镇种植大户乐享政府高标田福利,既专注种植模式的优化组合,又迎合市场引进新品种、运用新技术、接长产业链,不断实现农产品翻花样、农田高产、产销低风险、乡亲多增收。

在小塘沙村,种植大户引进良种、机插播种、集约灌溉,1200亩优质水稻单产1270斤;在合丰村,村民早春引种早熟青毛豆,后茬种植热销露地蔬菜,1500亩农田年产出达670万元;在武陵、永和、北清河等村,种植户“混搭”优化粮菜、菜豆、粮豆种植,1.9万亩复种“粮菜豆”收益猛增40%;在嘉禾力、京海申、永和蔬菜三大龙头企业,公司深化毛豆、蚕豆、豌豆、玉米“四青”加工,去年总吞吐5万多吨,助力全镇高标田更高水平丰产增收。

本报记者 唐佳美

本报通讯员 姜斌 徐章迪 陈金洲

加大科创投入 做强实体经济

(上接A1版)启东将抢抓吕四港“2+2”码头开港契机,放大港口岸线、产业腹地、风光光伏等资源优势,紧盯央企国企、世界500强,大力引进一批超50亿、百亿级的临港高端装备制造以及新材料、新能源等先进制造业项目,打造千亿级临港产业集群;坚持把上海、苏南作为招商引资主阵地,抢抓上海、苏南地区新一轮产业溢出新机遇,加快启东—吴江高端制造产业园

等合作平台建设,积极对接上海“3+6”产业体系和苏州四大创新产业集群,瞄准生物医药、电子信息半导体等前沿科技、高端技术、新兴业态,全年引进高质量产业项目不少于100个,10亿元以上重大项目25个;抢抓全球产业经济格局重构机遇,积极对接世界五大行、四大所等知名国际机构,建立外资企业全生命周期服务专

班,优化外商投资环境,加快设立境外招商机构,积极赴日韩、新加坡、欧洲等地招商,精准对接一批世界500强、知名跨国公司等大企业、大财团来启投资,确保引进3000万美元以上外资项目15个。

3月24日,2023年启东市智能化改造和数字化转型工作召开推进会,一批2022年智能化改造和数字

化转型优秀企业获重奖,林洋能源获得专项奖励50万元。

据了解,林洋能源坚持推进数字化转型建设,积极探索两化融合创新模式,实现了从订单管理、设计、采购、生产到仓储、物流的数字化管理。公司曾获“江苏省两化融合示范企业”“江苏省两化融合优秀企业”“两化融合管理体系AAA级认证企业”“江苏省工业互联网标杆工厂”等荣誉称号。 本报记者 黄海

航空口岸首票“1210”模式跨境电商商品通关 在家“全球购”更方便了

本报讯(记者李慧)26日傍晚,搭载莱比锡—南通航班的8.476吨儿童叶黄素(保健食品)跨境电商商品抵达南通机场。昨天上午,这票货物在南通机场国际货站顺利清关后,运至南通综合保税区,供抖音、天猫等大型平台销售。这是南通航空口岸首票采用跨境电商“1210”模式的电商商品,是南通机场口岸功能新的突破。

跨境电商“1210”模式,即“保税跨境贸易电子商务”,又称保税备货模式,是指商品批量从国外仓运输到国内综保区仓库,待国内消费者下单后,再配送至消费

者手中。据介绍,这票货物落地后,南通海关在3分钟之内就完成了所有的通关手续。随着空港和保税区联动业务越来越成熟,会引来更多的跨境电商进出口业务。

据了解,在这票货物之前,所有欧洲进口的电商货物都要先飞到周边机场,再运输到南通保税区,时间长,费用高。而在这之后,欧洲各个城市的商品都可通过莱比锡—南通航班直接运到南通本地,收货时间将大大减少,运输成本也会更低。未来,美妆、服饰、红酒、母婴用品等更多品类将通过莱比锡—南通航班来到南通保税仓。

我市推进完整社区研究 努力创造高品质生活空间

本报讯(记者李慧 通讯员李鹏飞)21日至22日,市住建局就完整社区前期研究成果召开专家评审会,并组织专题培训。记者了解到,此次评审会确定了我市完整社区的建设标准和指标体系,为我市完整社区建设提供了详细的技术遵循。

据介绍,完整居住社区是指在居民适宜步行范围内有完善的基本公共服务设施、健全的便民商业服务设施、完备的市政配套基础设施、充足的公共活动空间、全覆盖的物业管理和健全的社区管理机制,且居民归属感、认同感较强的居住社区。我市

今年启动完整社区试点工作。

评审会邀请江苏省设计大师梅耀林等人担任评审专家,市发改委、教育局、工信局等12个部门参与评审。会上通过了《南通市完整社区规划建设前期研究》成果,并邀请中国城市建设研究院专家对其进行解读。

下一步,市住建局将结合专家和各部门的意见建议,继续完善南通市完整社区建设标准与指标体系,探索创新完整社区建设路径方法,持续推进完整社区建设工作,从好小区到好社区,从好社区到好城区,努力为群众创造高品质生活空间。

进一步优化市区快速路网通行能力 永和路(工农路—通京大道)大修



本报讯(记者蒋娇娇 通讯员李映晓)随着全自动道路注浆孔钻机、一体化注浆装置、雾炮车进场施工,昨天上午,永和路(工农路—通京大道)大修工程正式开工。记者从市市政设施管理处了解到,工程改造完成后,市区快速路网通行能力将进一步优化。

永和路是市北新城区域路网的东西向干道之一。作为货车禁行区外围的重要干道,日常有大量货车通行。由于日常重载交通流大、使用年限较长,路面已出现破碎、松散、车辙、坑槽等病害,严重处发生沉降、网裂,无法满足市民正常通行需求。

本次改造西起工农北路、东

至通京大道,全长约2.3公里,计划对现有道路进行整体出新、拓宽部分交叉口,并配套排水、桥梁、照明、交通、绿化等附属工程。“2015年、2020年,我们对永和路(长河路至工农路段)进行了分段改造,取得了良好效果。”永和路项目负责人吴旭告诉记者,基于西段改建的成功经验,本次道路施工将采取共振破碎石化方案,对工农北路至江通路段机动车道实施白改黑改造,并利用地聚合物注浆新材料、新工艺,夯实路基、预防车辙,提高行驶舒适性(上图 尤炼摄)。

记者了解到,改造工程将采取分段分项、平行流水作业、半封闭施工等方式,尽可能降低对市民通行的影响。

(上接A1版)当天清晨,周虎接到应急预案通知,预计“梅花”将于9月15日凌晨5时从海门境内穿过。他立即赶到海门港,现场协调应急部署。300多艘江苏、浙江、福建等地的渔船要在短时间内安全进港避风,因疫情防控需求,几千名渔民上岸后如何隔离?大家住在哪、吃什么?都需要应急人和当地政府以最快的速度做出决定。

“小张,你也来趟海门港。”“带双鞋套。”“多带几盒口罩。”临近中午,刚完成在临江新区的安全检查,张丽冬收到了周虎发来的几条微信。赶到海门港时,他第一眼就看到周虎撑着雨伞,全身湿淋淋地站在海堤大道上。倒掉皮鞋里的脏水,换上不太合脚的雨靴,周虎从中午忙到第二天凌晨,身材高大的他穿着反光雨衣,以自己的身体作为指路牌,组织上千名渔民有序上岸,并协调了一家未开工企业提供宿舍、厂房给大家休息。整整11个小时,填满他肚子的是,只有晚上快9点时的一碗泡面。凌晨5点,台风中心位置来到海门港,那时,大家都已有了避险之处,安心入眠。那两天,周虎不眠不休忙碌了36小时,直到15日中午台风过境,他才和同事们就近找了家小旅馆眯了一会。

周虎说过,天灾难测,但灾前的预防和灾后的救援却掌握在应急管理者手中。每次自然灾害、突发事故发生时,他都冲在最前面。

冲锋在一线,不仅艰苦,有时还要冒着生命危险。沈阳记得,2014年,三厂工业园区一家化工企业发生爆燃,明火虽然已经扑灭,但车间内还剩多少化学物料?反应釜的情况怎么样了?会不会发生二次险情?谁也不知道。现场一片漆黑,周虎与安全专家一起,举着防爆手电走进现场查看。他们发

现,三个反应釜中,一个已经冲料燃爆炸毁,另外两个反应釜的制冷保护也已损坏,反应釜有轻度裂缝,温度上升到40℃左右,如果达到50℃,就会发生二次爆燃,必须立即处置。周虎与安全专家现场会商,在最短时间里确定了处置方案。时间一分一秒过去,经过12小时连续奋战,剩余化学品被成功处置。走出现场时,大家才发现,身上的衣服已经一片褴褛,裸露在外的皮肤被空气中的化学成分灼伤,火辣辣地疼。

应急管理工作一直是社会各界关注的焦点,可谓压力山大。周虎常说,应急管理工作是走出来的,最忌讳纸上谈兵。在应急管理局工作的13年时间里,到一线去是他的工作原则,“5+2”“白+黑”更是工作常态。

十余项创新,别人的小事是他眼中“天大”的事

周虎身上有一股钻劲。公共卫生专业出身的他,从事应急管理工作后迅速扎根,推出了十余项行之有效的创新之举。“安全为天,服务为本,创新为魂”,就是他提炼总结并始终坚守的海门应急管理核心理念。

生产实际中,一些小微事故因损失小、影响不大,不被企业重视,成为安全管理盲点。但事实上,小微事故的发生,恰恰反映了企业存在安全隐患,不及时处置,小事故也会引来大灾难。在一次常规安全检查中,周虎听到一家企业介绍,将A4纸划破手指的微小事件列入安全事故处置,这给了他很大的启发。

2019年,周虎开始研究小微事故规范

用信念选择 用生命坚守

化管理工作,制定了《小微事故规范化管理办法》,明确小微事故适用范围、报告程序和整改提升措施,开发具有自主知识产权的小微事故大数据分析系统,帮助企业进一步提高安全管理水平。三厂工业园区一家企业,一年内发生了三次员工烫伤事故,事故虽然不大,但也存在矛盾纠纷。实施《小微事故规范化管理办法》后,第二年这家企业便没有发生类似事故。后来,这项工作取得的成效在《江苏省安全生产杂志》刊登,海门经验在全省推广。

周虎在全省范围内率先探索制定《企业落实安全生产主体责任重点任务清单评估标准》,相关做法被《中国应急管理报》刊发推广。他克服应急管理工作人员紧张、资源匮乏现状,调整安委会、专委会组成,逐步形成“1+14+11”的联网式综合监管体系,取得的成效在省府座谈会上作交流发言。他探索的构建具有海门特色的“1+13+X+Y”基层应急体系作为模板在全省推广。他牵头的以“大排查、大辨识、大评估、严管控”为主线的安全生产“三大一严”专项行动,全面摸清全区7人以上工业企业数,管控了较大以上风险,这项工作比全省面上早做了4年。

这些年来,周虎在应急管理工作中的创新举措有十多项。这些做法和经验都是他在应急管理一线走访出来、总结出来、提炼出来的。凭借这股钻劲,周虎同志先后多次获海门区委区政府、南通市的相关嘉奖;2017年受南通市人社局、安监局联合表彰,记个人三等功;2018年获南通市“五一劳动奖章”;2021年被授予江苏省先进工作者。

在他的带领下,2018年海门市安监局获评国家安全生产监管监察先进集体,2021年海门区应急管理局获评南通全面小康社会暨决战“过万亿”先进集体。十多年来,海门应急管理工作在南通名列前茅。

4000多个日夜,发展和安全是他最大的牵挂

从事应急管理工作的13年间,4000多个日日夜夜里,周虎始终将“时时放心不下”的责任感和“事事落实到位”的执行力抓安全,为经济社会高质量发展营造安全稳定环境。

近年来,随着招商引资、项目建设的持续推进,一批百亿级、千亿级重大项目落户海门,给安全监管带来了前所未有的挑战。周虎根据形势变化,将安全监管的触角向项目一线延伸,为重大项目建设保驾护航。中天钢铁南通有限公司安全处处长李红斌告诉记者,中天绿色精品钢项目2020年落地海门后,周虎第一时间牵头组建了中天项目安全服务站,应急管理等部门工作人员一线驻点办公,为项目提供从土地整理、开工建设到项目竣工的全流程安全服务。今年3月,公司三条生产线已全面投产,但安全服务始终没有停步。

在总经理助理殷国富记忆中,周虎是常客,尤其是台风、寒潮等恶劣天气时,总能看到他在项目一线指导叮嘱的身影。还记得项目建设之初,公司准备举办一次大规模的防灾减灾应急演练,从开始筹备到正式演练的三个月时间内,每一个主要节点,周虎都会赶到现场进行指导。“其实这些事情可以

交给部门其他人来负责,但他就是放心不下。”最让殷国富印象深刻的,是去年8月的一次重大事故隐患现场指导服务,当时天气极其炎热,现场100米的高楼,周虎和专家一道顺着铁梯子爬上爬下,不放过每一个细小的环节。对于周虎来说,检查现场就是他向专家请教学习的最好“课堂”。当天回收的崭新工作服背后因汗水长时间浸泡,已是白花一片,全是盐渍。采访中,殷国富一直强调,这些年和周虎工作上接触下来最大的感受便是:凡事亲力亲为,精益求精。

从事安监工作这么多年,不少企业见识了周虎在执法检查时的“黑脸无情”,但更多时候感受到的是他的“有求必应”。周虎一直和同事们强调:“去现场核查,问题要讲清楚、隐患要查清楚,但也要注意刚柔并济,有力度更有温度。”去年8月,接群众举报,海门一家印染企业被查出危化品未使用专用仓库存储等违法行为,依据相关法律法规,应处10.05万元的罚款。但受疫情影响,企业订单骤减,资金紧张,一时间根本凑不出那么多罚款。考虑到企业的难处,周虎同意了罚款延期支付的申请。春节前预付款到账后,企业第一时间将罚款缴清。

这些年,周虎时刻牵挂着发展和安全,但唯独忘了自己的身体。采访中,同事们曾多次提到,他们经常提醒周虎去上海查一下“头罩”的老毛病,但他总是说“有空再去”。未曾想,这一拖再拖也没有机会了。

欣慰的是,周虎多年无悔的付出,得到了回报。今年初,省安委办公布的2020—2022年度省级安全发展城市创建工作先进地区名单中,海门区成功入选,成为南通唯一获此殊荣的县级城市。

本报记者 袁晓婕 俞慧娟