

# 如何织牢商业秘密“保护网”？

## ——市场监管部门基于调研大数据为企业支招

商业秘密作为企业的重要知识产权,是企业的无形资产与核心资源,蕴含着巨大的商业价值。如今,越来越多的企业认识到商业秘密的重要性。但据市市场监管局的调研结果,仍有相当一部分企业并不清楚商业秘密的概念与内涵,想守好“不能说的秘密”却不知从哪儿入手。

什么样的技术信息或经营信息属于商业秘密?企业在商业秘密保护中不能忽视哪些要点,在遭受商业秘密侵权时又该如何应对?在市市场监管总局开展的首届“企业商业秘密保护能力提升服务月”期间,市市场监管局为企业支招。

### 找准商业秘密点,打牢保护根基

“对三氟甲基苯胺”(简称“对三”)是一种用于医药、染料、农药等生产的中间体,其市场需求旺盛,产品附加值高。南通某化工有限公司在生产“对三”产品过程中,通过几批实验性生产,逐步形成了自己独有的生产工艺技术。该公司也将“对三”的工艺流程、技术参数和操作规程列为商业秘密。

商业秘密,是指不为公众所知晓,具有商业价值并经权利人采取相应保密措施的技术信息和经营信息等商业信息。“就拿生物医药企业来说,其技术信息类的商业秘密涉及产品信息、配方、工艺流程、机器设备的改进、研究开发的有关文件等多个方面。”市市场监管局执法稽查处处长吴蓓蓓说,

即使药品本身不是秘密,它的组成部分或产品配方要求也可能是商业秘密;工艺程序上,投料控制、温度控制等环节,都可能是商业秘密。

“只有被企业采取措施保护的秘密,才有可能成为商业秘密。”在前期调研的基础上,市市场监管局指导、帮助企业找准商业秘密点,建立商业秘密保护机制。“企业从非公渠道研发的新技术分为显性与隐性两部分,我们建议企业为显性技术申请专利,对隐性技术及用显性技术生产的产品,在获得专利投入市场前,划为商业秘密,通过封锁相关信息予以保护。”

自身能力欠缺是企业商业秘密保护的痛点。以知识密集型、技术密集型、创新型企业、老字号企业为重点,市市场监管局结合“旗舰领航”行动,将428家企业纳入商业秘密保护主阵地,助企业打牢自我保护的根基。在实现全市高新技术企业宣传培训全覆盖的基础上,今年该局还将为专精特新企业提供商业秘密保护培训指导、风险评估等服务。

### 人防+技防,筑牢保密“防火墙”

商业秘密的特征,使市场监管机关在日常监管工作中难以通过监管手段发现侵犯商业秘密的行为。而另一方面,科技进步使窃取商业秘密的手段变得更加多样便捷。这对企业的涉密信息管理工作提出了新挑战。

“人防”是企业商业秘密保护中不

可或缺的一环。江苏某动力科技股份有限公司的送货司机受利益驱使,利用送货之机拍摄车间生产线,准备发给该公司的竞争对手。机警的安保人员在监控视频中发现异常,随即通过联络员报案,避免了因泄密给公司造成损失。

无独有偶,南通某科技集团股份有限公司技术部员工李某违背保密协议,利用职务之便拷贝公司系统中的冷链速冻装置图纸资料。由于文件经过信息化加密,无法在权限设备外打开,李某便偷偷使用公司电脑打印图纸。公司网监人员通过监控系统发现后,公司商业秘密联络员随即向市场监管部门报案。执法人员迅速到达现场,追回打印图纸上百张。

并非所有企业都能像上面两家公司一样。调查发现,约70%的企业在运用保密系统、保密设备等进行科学化手段管理中存在一定问题,企业日常管理层次不高,深度不够,未能对商业秘密进行实质性管控和泄密风险的有效防范。吴蓓蓓建议,企业将“人防”与“技防”有机结合,从而及时发现窃取权利人商业秘密的行为,在最短时间控制住泄密事件的进一步发展。此外,建议企业内确定一名商业秘密保护联络员,负责与市场监管机关沟通联络,一旦发现泄密侵权事件,就可以及时报案。

### 紧盯关键岗位,严防员工泄密

市市场监管局对发生过泄密的企业进一步调查发现,因员工离职导致泄密

的高达42%,在职员工泄密的有29%。

在通州市场监管局处理的一起案件中,某公司副总经理曹某辞职后与他人合作创办了新的企业,生产的是与原公司相同的“印铁涂料烘房”产品。执法人员在对该公司的生产车间和技术部门的现场检查中发现900多份产品图纸,除14份图纸外,其余均与原公司图纸的名称、内容和编号一致。虽然曹某拒不说明图纸来源,但市场监管部门认为,结合专业机构鉴定结果和保密协议等文件,足以认定其构成侵犯商业秘密。

调研数据显示,90%以上的企业选择与职员在《劳动合同》中约定保密条款。虽然绝大多数企业在涉密职员的管理上采取了一定措施,但是,相当比例的企业在对员工竞业限制方面管理松散,一方面企业急于与涉密职员签订竞业限制协议,另一方面企业对离职员工竞业限制履行情况未能及时跟进。法定约束与后续监管的缺位,使员工在面对侵权低成本与高回报之间做出了错误选择。

“对负有保密义务的劳动者,用人单位可以在劳动合同或者保密协议中与劳动者约定竞业限制条款,并约定解除或者终止劳动合同后,在竞业限制期限内按月给予劳动者经济补偿。”吴蓓蓓提醒,在劳动者违反竞业限制约定,但无证据证明其泄露了权利人的商业秘密的情况下,民事诉讼是最有效的救济途径。也可以购买竞业限制履约保险,如果义务人违约,则由保险公司先行对权利人作出赔偿,从而降低维权成本,提高维权效率。

本报记者 王玮丽

## 海力风电装备制造出口基地开工

总投资20亿元,预计明年上半年竣工

本报讯(记者袁晓婕)27日上午,总投资20亿元的海力风电高端装备制造出口基地项目在启东开工建设。项目建成后,预计实现年新增应税销售超30亿元,税收超亿元。

江苏海力风电是国内最大的海上风电配套设备制造供应商之一,此次高端装备制造出口基地项目位于吕四港经济开发区环抱式港池东港区,规划用地394亩,总建筑面积6万平方米,建设厂房6幢,新建一座5万吨出运配套码头,设计年通过能力139万吨。项目全部达产后,年产8MW以上海上导管架、漂浮式基础、海上模块化平台、重型单桩基础计30万吨以上。

海力风电董事兼副总裁陈海

骏介绍,项目建设力争明年上半年竣工,码头建设力争明年年底投入运营。产出的导管架、单桩、海上模块化平台等风电配套设备不只在国内市场,还将流向欧美、东南亚国家,不断融入国内国外“双循环”新发展格局。

今年以来,吕四港瞄准发展千亿临港产业目标,园区已经新开工10亿元以上重大项目3个,在建项目累计完成投资50亿元。其中投资百亿元的卫华港机项目一期工程10万平方米厂房全面开工,预期今年年底前首期项目试运行,投资20亿元的中储粮一期工程全面封顶。下阶段,吕四港经济开发区将继续全力推进重大项目,全年确保新开工10亿元以上重大项目不少于10个,新开工百亿元以上项目不少于一个。

### 搭建创新平台 实现资源共享

## 苏锡通园区与南航合作中心揭牌

本报讯(记者吴霄云 实习生黄欣语)作为苏锡通深化校地企业合作的又一重要平台,27日,苏锡通园区与南京航空航天大学合作中心正式揭牌,进一步为园区高质量发展提供人才科技支撑。

南京航空航天大学是由工业和信息化部、教育部、江苏省共建,是国家“双一流”“211工程”“985工程”优势学科创新平台”重点建设高校。近年来,苏锡通园区高度重视人才科技创新工作,积极开展合作渠道,搭建服务平台,2021年4月成立园区“政校企合作联盟”,2021年5月实施《苏锡通园区人才倍增计划》、出台《苏锡通园区“金英计划”实施办法》,2023年2月出台《苏锡通园区大专毕业生综合补贴实施办法》等。双方此次“牵手”合作,将搭建更高层次的创新发展平台,实现资源共享和优势互补。

活动中,双方签约《人才合作备忘录》。根据协议,双方将在人才、校企、项目三个方面开启合作。人才合作方面,通过设立“苏锡通金英奖学金”、搭建“苏锡通人才工作站”、开展“苏锡通校企双选会”,助力园区加快推进“人才强区”行动计划,促进人才工作提质增效;校企合作方面,南航科学技术研究院和园区经发局对校方科技成果和企业技术难点匹配,开展产教融合联合培养工作,同时定期邀请南航专家教授到园区调研指导,针对企业需求,就人才、技术等方面存在的困难和需求进行现场指导,提出解决思路;项目合作方面,园区在载体空间、扶持政策、前期投资等方面配套,力争转化南航科技成果、培育科技型企业,同时通过定向人才培养培训、就业实践实习基地,推动人才培养与就业有机联动。

## 沿江农科所积极开展紫叶李筛选繁育及示范推广工作——

# 培育“夏红”新品种 鼓起农民“钱袋子”

“满树芳菲红叶李,疏枝密蕾遍流霞。”26日,江苏沿江地区农业科学研究所的薛密试验基地内,连片种植的紫叶李已经进入六月份的成熟期。

为进一步促进我市彩叶苗木产业的发展,近年来,沿江农科所休闲农业学科团队已引进紫叶李良种10多个,并建立种质资源与栽培示范基地共计40多亩,开展紫叶李良种筛选与繁育、亮叶与提质技术熟化研究及相关技术的集成与推广工作。

### 聚焦亮叶提质 培育“夏红”新品种

紫叶李又名红叶李,以叶色紫红而闻名,是园林绿化中重要的观赏树种之一。每年3月份前后,紫叶李还会开出粉中泛白的花朵,紫灰色的枝干和叶片衬托着星星瓣儿的小花,别致又美丽。

“虽然具有很高的观赏价值,但紫叶李在发展过程中存在一些难题。”沿江农科所休闲农业研究室研究员李玉娟介绍,许多品种需从国外引进,且在种植时存在夏季色彩较暗、冬季易落叶、色叶期短等问题。

为此,2003年,李玉娟团队针对紫叶李的叶色进行改良,以亮叶、延长色叶期和提高着色率为目标,利用杂交、芽变育种等手段,最终获得芽变突变体L0630,于2013年通过省林业品种审定委员会认定,2014年取得国家林业局的植物新品种权,定名“夏红”。

### 果实营养丰富 但不可随意食用

拨开“夏红”层层叠叠的枝叶,

一颗颗红得发紫的果实又大又圆,在阳光的照射下,分外诱人。

“紫叶李的果子和市场上常见的杏子一样,是可以食用的。”李玉娟介绍,紫叶李的果实含有大量维生素,营养物质丰富,并且有消食、生津止渴的作用。团队为进一步增加果实糖分,提升口感,还在部分普通杏树上嫁接了“夏红”的枝条。

虽然紫叶李的果实可以吃,但李玉娟提醒,在一些车行道边栽种的紫叶李,长期受到汽车尾气、粉尘等污染。另外,为了保持果树的观赏性,防止病虫害,喷洒过农药的紫叶李会残留有毒有害物质,市民不可随意采摘食用。

### 逐步示范推广 鼓起农民“钱袋子”

如今,园林绿化领域对色彩丰富、景观效果好的彩叶植物需求越来越大,有时甚至一“树”难求。“作为彩叶苗木的代表,紫叶李的市场需求旺盛,平均一棵能卖到几十到上百元不等,利润高于香樟、柳树等常见的行道树品种。”李玉娟说。

“许多农民丢下锄把,拿起剪刀,由种粮变为种树,但缺乏必要的修剪、繁育、培育等技术,这不利于新品种、新技术的推广应用。”为此,李玉娟团队围绕高效繁育、平衡施肥、病虫害防治、高效栽培等方面,开展紫叶李专业技术现场培训5次,培训农户200多人次,使单位种苗成本繁育降低10%以上,销售利润提高15%以上。同时,积极推广培育技术体系,推动品牌化建设,引导产业由量的扩张向数量、质量、效益同步增长的转变。

本报记者 陆薇



## 启东岸线5大旅游板块初步形成,游客数量创新高——

# 做活做强水经济 文旅产业焕新机

端午小长假期间,位于龙湾温泉度假区的启唐城·沉浸乐园内游人如织,游客们沉浸式体验千年前的大唐盛世,感受启东的水韵文化。

启东无高山胜景,而有迷人水韵。因水而生的启东,总长178公里江海岸线,犹如一条蜿蜒起伏的巨龙守护着沙地东疆。

紧随党中央“长江大保护”的号令,启东以“堤防加固达标、防汛通道贯通、堤闸提档升级”等为先驱工程,倾力修复沿江海生态。以本埠独特的半岛地理优势,打造“缤纷百里”江海岸线,绘就最美生态底色。经水务、住建、环保等部门的通力协作,一批富有水文化特色的沿江旅游景观脱颖而出。以黄金海滩、碧海银沙、双色海、

南湖花海、渔人码头等组成的圆陀角风景区为代表,集休闲娱乐、日出观赏、出海体验、海鲜美食、露宿野营等为一体,吸引着越来越多的海内外游客。其中的“碧海银沙”已被评为国家4A级景区,郁金香花海登上央视,成为江海岸线上的一张绚丽名片,每年花季前往观赏的游客达10万之众。

近5年来,随着岸线建设的快马加鞭,沿江海又新增了滨江生态绿廊(首开区)、江海澜湾旅游度假区、张謇挡浪墙遗址公园、吕四渔港仙渔小镇等旅游新项目。作为“缤纷百里”发展全域旅游的重大项目,大型沉浸式乐园启唐城以实景角色、专业演员庞大阵容,让观众瞬间穿越梦幻般的盛世大唐。今年“五一”假期,启唐城正式

对外开放,游客蜂拥而至,人气爆棚。

至此,启东岸线初步形成了滨江生态绿廊、沿江海风光带、滨海风貌城镇带、高质量发展经济带、古典文化景观带等5大旅游板块,游客随心所欲、喜闻乐见的好去处日趋丰富多彩。

如果说,美丽江海岸线是一抹绚烂多姿的彩虹,那么分布在乡村的60多个休闲农庄,则是旅游新业态亮丽闪烁的繁星。随着农家乐、乡村游的蓬勃兴起,一批风格各异、特色鲜明的民宿农庄应运而生。印象沙地、大自然、盈康、如意等许多著名农庄都跻身于全国休闲农业与乡村旅游四星级园区行列,江天生态园更是达到了五星级。纵观全市农庄布局,一个共性的标志就是凭水而居、临水而食、亲水而乐、向水而生。海复镇水韵

家境农庄的水上餐厅、水上木屋,一切依水而设;滨海村渔家乐背靠清澈荡漾的人工湖,开办13年间接待上海游客97万余人次;作为启东的一片“飞地”,连接上海崇明岛地理板块的启隆镇,则以梦幻岛、玲珑源等农旅项目,为游客开创出别有洞天的“生态蔓休闲、岛居慢生活”;江天生态园属全市最大的农庄,临湖垂钓、游泳戏水、湿地策马、农事体验项目繁多,是众多外地游客来启农庄旅游的首选之地。

碧水蓝天处,畅旅正当时。今年“五一”黄金周以来,启东旅游业呈强劲复苏势头,接待游客数量和实现旅游收入均创新高。

本报记者 唐佳美

本报通讯员 季亮 季郑秋



昨天,海安胡集街道的礼德科技有限公司工人正忙着加工、包装为光伏电站、新能源汽车配套的铝合金配件。今年二季度接近尾声,海安多家制造业企业开足马力,加班加点赶订单,全力冲刺“双过半”。

顾华夏摄