



## 打造科创强引擎,加速发展新质生产力

# 布局七大未来产业,南通向“智”而行

“体重”仅有480kg,小巧灵活,可以在手术室内自由移动,术中成像提高手术操作精度……5月29日,位于南通海门的江苏一影医疗设备有限公司陈列的一部移动CBCT设备,“刷新”了很多人对医疗设备的传统认知。如今,国内临床使用该设备的医院和科室超过50家。以创新为核,南通加速发展新质生产力,对未来产业展开前瞻研究和谋篇布局,让“智慧”之灯照亮城市发展前路。5月29日,南通举行“打造科创引擎,建设创新型城市”主题新闻发布会,并邀请多家媒体记者走进企业园区进行实地探访。



一影设备生产现场 陈莹 摄

位于海门临江生物医药科技产业园的海门生原干细胞科技有限公司,大胆“试水”新蓝海,2018年开始建造GMP实验室,2019年完成建设,实验室达到整体B级、核心区域A级的最高洁净标准。公司具有成熟的临床级干细胞制剂制备、检测、存储技术及工艺。目前承担国家“干细胞及转化研究”重点研发计划,并有多项干细胞临床研究在特定医疗机构实施。由干细胞领域顶尖专家领衔的干细胞治疗卒中项目在上海市东方医院已经完成16例临床试验,该项目为世界上首次运用自体骨髓干细胞治疗脑疾病的系统性临床研究,目前正在进行国家干细胞项目的备案工作。

5月29日上午,位于崇川区的修实生物医药(南通)有限公司,研发人员正在检测公司最新研发的一种用于治疗糖尿病的多肽药物。该公司建立了全球首家基于合成生物学基因元件理性设计的蛋白质工程创新药研发平台,能够显著缩短重组多肽和蛋白药物的研发周期,降低生产成本,并改善分子结构和药物活性。在研管线包括糖尿病、慢性便秘和临床耐药菌等重要治疗领域,目前已完成多项临床前研究工作。企业于2022年完成生物合成鸟苷酸环化酶(GC-C)受体激动剂药物工艺的开发,为全球首个进入临床阶段的该类型生物药物。

科技的发展创新,离不开核心

要素——人才。近年来,长三角药物高等研究院(以下简称“长高院”)联合长三角区域内外知名医药大学与院系及重点医药企业等核心共建单位,有效汇聚产学研各方创新资源和要素,连续发布了三届“长三角药物高等研究院新药与平台强化项目”,吸引了来自中国科学院上海药物研究所、伙伴高校的科学家来海门创业,聚集了一批企业来海门发展。累计培养药学、中药学专业硕士研究生285名,目前在海联培专业硕士研究生177名。

5月29日上午,长高院正在举行2021级药学/中药学硕士学位论文答辩。由一名高校教授、一名企业导师、三名专家组成学位论文答辩委员会,学生在研究院内就可以完成论文答辩的整个过程。“我们与学校、企业开展产学研合作,学生在这里不仅可以拿到学校的毕业证书,还可以拿到我们研究院的联合培养证书。”东布洲生命健康产业创新服务中心主任、长三角药物高等研究院执行副院长袁卫卫说,目前长高院已累计培养药学、中药学专业硕士研究生285名,目前在海联培专业硕士研究生177名。

南通越亚半导体有限公司、南

京邮电大学南通研究院,则是聚焦“指尖上的智慧”。越亚半导体是国内首家实现先进封装板载量生产的企业,实现了国内先进封装板载领域零的突破,为国内半导体产业链自主安全可控弥补了关键一环;南京邮电大学南通研究院主要围绕国家重点支持的集成电路产业,开展技术研发、人才培养、转化孵化和产业服务,促进经济社会发展。研究院连续5年获批江苏省重点研发计划等省级科研项目9个,拥有授权发明专利100多件。

着眼现在,布局未来。当日举行的新闻发布会上,南通市科技局局长党组书记、局长吴佳华介绍,近期,南通市以共建长江口产业创新协同区为契机,统筹推进与上海未来产业的跨区域协同,坚持市场主导和政府引导相结合,立足产业基础、资源禀赋和区位优势,将南通主城区作为未来产业主承载地,集中力量、集聚资源、集成政策,按照“扎堆、集聚、连片”的原则,将优先发展主控类与车规级IC、第三代半导体、细胞和基因技术、合成生物、高端植介入器械、算力与通用人工智能、低空经济等7个成长型未来产业。

陈莹 严君臣

## 南通通州法院:普法小摊“典”亮热闹夜市

“快来看一看,瞧一瞧,欢迎大家前来法律咨询,还有民法典书籍免费赠送。”夏日的夜晚,南通通州奥邦广场的夜市人头攒动、热闹非凡,随着通州法院民一庭干警的吆喝声,“法律夜市”一出摊就吸引不少群众围上前来了解。

今年5月,是第四个“民法典宣传月”,为充分发挥法治宣传教育的基础性作用,注重把法治文化融入社会生活中,通州法院利用“夜市经济+普法宣传”的形式,组织干警深入辖区夜市开展了一

次主题为“美好生活,民法典相伴”的普法宣传活动。活动现场,干警们介绍了民法典相关知识,并根据在场群众的提问进行答疑。还向商家、消费者、老年人、儿童等群体赠送了民法典书籍。

“人间烟火气,最抚凡人心”,通州法院创新普法形式,让法律知识走进群众生活、走进群众心里,让群众学中乐、乐中学、学有获,“典”亮了通州普法“烟火气”,也“典”亮了人民美好生活。

严君臣 季燕



画说南通  
海门小麦开镰 今年海门小麦种植面积19.04万亩,较去年增加1.54万亩。图为海门江心沙农场小麦收割现场。  
严君臣 何天宇 袁伟 摄影报道

## 酒驾出车祸逃逸,被抓后称“事发后喝的酒”

酒后驾车发生事故逃逸,被抓后辩称事故后再次饮酒,试图混淆其事发时血液酒精含量,这种情况会受到怎样的惩罚?近日,如皋法院审理了一起案件。

被告人张某2013年曾因危险驾驶罪被判处罚金。2023年9月24日23时许,张某又饮酒后驾驶机动车,后发生交通事故并致车辆、路政设施损坏。事故发生后,张某为逃避法律追究,弃车逃离现场,后被公安机关抓获。经鉴定,张某的血液中酒精含量高达300.1mg/100ml。张某辩称该鉴定结论并非事发时的酒精含量,其在发生事故后因心情烦闷,回

家又喝了一杯白酒。

法院认为,张某醉驾驾驶机动车,已构成危险驾驶罪。张某当庭认罪,赔偿被害方损失,酌情从轻处罚;造成交通事故后逃逸、有前科劣迹,酌情从重处罚。对张某的辩解,经查,张某到案后继续饮酒仅有其本人供述及另一名关系证人的证言,即便二次饮酒的事实存在,属于发生交通事故后,为逃避法律追究离开现场,并继续饮酒的情形。根据法律规定,可以以查获后的血液酒精含量作为认定其醉酒的依据。故对其辩解不予采纳,判处张某拘役五个月,并处罚金一万元。严君臣 慕凯

## 盐碱地上也能产粮

# 三个新品种“海水稻”落户如东

5月22日,在江苏如东耕茶方凌垦区耐盐水稻试验示范种植基地内,200亩水稻播种育秧工作正式启动。受如东县作物栽培站委托,洋新粮食种植家庭农场再次接下沭优1号、沭优糯81、宁香粳9号三个新品种的育秧工作,这也是该农场连续第五年配合基地开展耐盐水稻试验示范、高产攻关,以及常规优质食味粳稻盐碱地种植技术探索。

耐盐水稻常被形象地称为“海水稻”,这不是“在海水中生长的水稻”,而是指育种专家通过杂交育种技术,结合分子标记辅助选择,对耐盐、耐碱、高产等多种基因进行聚合,选育出新型耐盐碱水稻品种,适应盐碱地生产环境。这种水稻在育秧流程和和常

规水稻基本相同,区别在于用种量。“沭优1号、沭优糯81两个杂交品种用种量少,每亩只需要3斤种子,不到常规粳稻的一半。”

“在县作物栽培站专家的指导下,今年我们进一步调整了每盘播种的克数,使每穴苗数更加合理,水稻生长过程中群体结构更加优化,促使分蘖早发生、多发生。”洋新家庭农场的农场主邵爱徐表示,3个新品种水稻种子粒重大,在每盘总粒相对平衡、总重有所增加的情况下,通过优化育秧策略,能保证秧苗良好生长,后续运输时不易脱盘、散架,便于机器插秧。

2020年,作为江苏省唯一的示范试验种植基地,如东入选袁隆平“海水稻”团队在全国五大类盐碱地“海水稻”试验示范种植项

目。近年来,如东耐盐水稻技术指导团队已成功摸索出一套成熟且具有地方特色的盐碱地高产栽培技术。

“近两年,我们采取‘以种适地’同‘以地适种’相结合的方式,一方面优选耐盐水稻品种,挖掘高产潜力,另一方面,通过在盐碱地上试种常规水稻品种,不断改进、完善盐碱地上种植水稻的一系列栽培技术体系,并开始尝试常规优质品种在盐碱环境中争取高产优质的技术探索。”如东县作物栽培站站长於永杰表示,宁香粳9号是一种优质高产、适应性广泛的常规优质粳稻。“我们希望宁香粳9号能在盐碱地上展现高产优质潜力,争取超过700公斤的产量。” 花宇 徐书影

## 南通六院获评 全国ILD规范化诊疗中心建设优秀单位

5月25日,由国家呼吸医学中心、全国呼吸专科联合体间质性肺疾病协作组、ILD规范诊疗体系建设项目专家委员会举办的“间质性肺疾病规范化诊疗中心”认定授牌仪式在北京举行。南通市第六人民医院获评全国“间质性肺疾病规范化诊疗中心建设优秀单位”。

间质性肺疾病是一组复杂的异质性疾病,其临床表现缺乏特异性,影像、病理改变复杂多样,疾病涉及多学科内容,是呼吸专科的主要疑难病症。为进一步深化学科内涵建设,提升间质性肺疾病(ILD)诊疗水平,建立间质性肺疾病规范诊疗体系,南通六院呼吸与危重症医学科联合风湿免疫科、肿瘤科、胸外科、放射科、病

理科、康复科及护理部组成间质病学组,致力于间质性肺疾病亚专科的平台建设、规范诊疗、人才培养及临床研究的发展。

2023年9月,南通六院按照建设标准积极申报筹备。2024年1月,该院呼吸与危重症医学科接受国家评审认定工作,评审专家严格根据ILD规范诊疗中心建设标准,进行了层层严格考核。最终,南通六院呼吸与危重症医学科通过评审,获批成为全国“间质性肺疾病规范化诊疗中心建设优秀单位”。未来,南通六院将借助国家呼吸医学中心的平台,进一步提升间质性肺疾病诊疗水平和科研能力,让区域内间质性肺疾病患者在规范化诊疗项目中切实获益。 花宇 张燕 顾晋言