

坚持向科技创新要发展动力

□徐剑锋

热点快评

今年以来,如皋经济技术开发区的科技创新工作亮点频现。科技创新赋能高质量发展,正逐渐成为如皋经济技术开发区经济发展的“关键变量”和“最大增量”。(11月1日《南通日报》)

习近平总书记指出,当今世界,科技创新已经成为提高综合国力的关键支撑,成为社会生产方式和生活方式变革

进步的强大引领,谁牵住了科技创新这个牛鼻子,谁走好了科技创新这步先手棋,谁就能占领先机、赢得优势。加快“强富美高”新南通建设,科技创新的角色越来越关键,担当的分量越来越重,要一直站排头、打头阵、当先锋。

当前,颠覆性、重塑性的科技革命和产业变革蓄势待发,新技术、新产业、新业态、新模式层出不穷,企业作为创新的主体,要进一步完善“产学研用”一体化创新机制,以新技术、新工艺、新装备,加快智能化改造、数字化转型和全链条升级,促进

新兴产业脱胎、传统产业换骨,推动制造业迈向全球产业链价值链中高端。

从报道上看,如皋开发区不断加强众创空间、孵化器、加速器等平台载体建设,使之成为中小科创项目的集聚地和裂变场。推动科技创新发展,就是要更加强化创新平台建设。科技企业孵化器、新型研发机构,都要按照市场主导、政策引导、企业主体、院所协作、利益共享的原则进行建设。要进一步强化企业与高校、科研院所的战略合作,加快突破关键技术,促进科技成果转化,推动集群

优势向创新优势转变。

人是科技创新最关键的因素。从学科领军人才到卓越工程师,从海内外高层次人才到专业技能人才,要充分发挥政府和市场“两只手”的作用,围绕企业所需所急,聚天下英才而用之,让各类人才在产业发展中各得其所、各展其长。

科技创新之火正在南通大地熊熊燃烧,唯有高点定位,勇攀高峰,进一步推动科技创新与产业发展全面拥抱、互促互进,才能实现凤凰涅槃,在新发展格局中始终勇立潮头。

观点声音

10月31日,为配合新冠肺炎疫情流行病学调查,上海迪士尼乐园和迪士尼小镇紧急暂停游客进入,游客需要核酸检测后才能离园。当晚,一段现场视频在网络刷屏:为安抚游客情绪,烟花秀按原计划上演,防疫人员组织大家秩序井然地做核酸检测。尽管可能有少许瑕疵,但上海的总体表现得到了很多游客的肯定,上海迪士尼上空的烟花更让人看到这座城市的务实与温情。诚如一位网友在朋友圈所说:这种看上去从容淡定、温暖周到、忙而不乱的背后,是绣花针式的城市管理水平,是庞大有力的“召之即来,来则能战”的管理保障队伍,是关键时候放下小我自觉配合的你们、我们和他们。当前,新冠疫情仍在多点散发,疫情防控不能松懈。在严格防控的同时,人们更乐见多一些精准,多一些务实,多一些温情。

——新华每日电讯《烟花依旧盛放,让人看到防疫的务实与温情》

唯身高论儿童票终结?近日,国家铁路局对外发布《铁路旅客运输规程(征求意见稿)》,拟规定“实行车票实名制的,年满6周岁且未满14周岁的儿童可以购买儿童优惠票;年满14周岁的儿童,应购买全价票”。测身高定票价的做法之所以成为普遍惯例,方便易操作是主因。仅有的“量一量”步骤耗时短、精准度高、争议性小,在与其他查验手段的竞争中具有明显的优势。此外,在“大个子儿童”随处可见的情况下,量身高未尝不是部分机构创收的隐性手段。如此看,铁路运输部门破除“唯身高论”、优先采用符合儿童成长规律的年龄标准大有裨益。值得注意的是,拟出台的“看年龄”新规应严格遵循一个前提,即实行车票实名制。这就意味着,各地要加快推进实名制认证、管理工作,家长也应及时完成儿童各项信息的填报,多方参与共同维护儿童旅客的合法权益。

——南方日报《期待儿童票新规走向更深更广》

有话直说

让每个职校生都成为能工巧匠

□程绍德

上月30日,在南通中专赛场,市职业学校技能大赛正紧张进行中。一年一度的市职业学校技能大赛是展示我市职业教育成果的重要平台,对促进职业学校与地方经济社会的发展,进而完善技能型人才培养的长效机制,具有重要意义。(10月31日《南通日报》)

职业教育作为国家教育体系的重要组成部分,是促进经济、社会发展和劳动就业的重要途径,承担着培养高素质劳动者光荣使命。然而,由于学校与相关企业之间难以做到无缝对接,不少职业学校培养学生技能存在一定的盲目性,缺乏实效性。这导致学生们毕业后虽走上了对口的就业岗位,但是与企业要求还存在着一定差距。

当前,我国正处于经济转型和产业升级换代时期,迫切需要工程师、高级技工和高素质职业人才,要促进形成一技之长、不唯学历凭能力的社会氛围,激发年轻学生学习职业技能的积极性。我市有关部门经常举办各个行业职业技能大赛,目

的就是进一步深化职业教育教学改革,推动产教融合、校企合作,促进人才培养和产业发展的结合,加强各职业学校间的交流,扩大职业教育在全社会的影响力和吸引力。

积财千万,不如薄技在身。这句话生动概括了技能在人的终身发展中的重要作用。于职业学校学生而言,通过以赛促练、切磋技艺,可以迅速提高技能,将来在工作岗位上也能学有所长、学有所用。

职业技能大赛是宣传学校的好机会,也是展示教学结果的一个平台。职业技能大赛对日常教学有一定的引领作用,而日常教学又为职业技能大赛提供保障。只有坚持二者相互渗透、和谐发展,以职业技能大赛的要求来推动教学改革,并在日常教学中坚持有效改革,才能取得好的教学效果,有效提升人才培养的质量。因此,相关部门必须以职业技能大赛为契机,不断推动学校教育教学改革向纵深发展,最大限度地发挥职业技能大赛的引领作用,让每个职校生都成为能工巧匠,为南通经济社会发展提供人才支撑和智力支持。



画中有话

适老化改造

对就诊系统进行适老化改造,多增加一键直达功能;为老年人就医提供绿色通道服务;为老年人保留人工服务窗口、免费提供助老器具……随着智慧医疗逐渐普及,不少地方通过完善制度设计,努力消除老年人就医面临的技术壁垒,破解老年人看病难问题。(据《人民日报》)

世相杂谈

稳菜价就是为民办实事

□孙维国

“蔬菜比肉还贵。”近日,蔬菜价格上涨成为广大市民热议话题。这一轮菜价涨幅多少?什么原因导致涨价,将持续多久?昨天,记者探访我市“菜篮子”通农物流、农贸市场等地发现,国庆节后,受汛情、季节性因素等多重影响,蔬菜价格一路飙升,但从本周开始,我市蔬菜价格开始稳步回落。(10月29日《南通日报》)

菜比肉贵!这是当下不少人的感叹,菜价上涨让许多人直呼“吃不消”。菜价上涨的原因很多,既有天气方面的影响,也有物流、中间环节等因素。面对菜价上涨,百姓的“菜篮子”无疑将越拎越沉重,菜价上涨直接增加了百姓的生活成本。菜价上涨对低保户等困难群众生活质量影响更大。

“菜篮子”是事关民众切身利益的大事,一头连着市民,一头连着农民。如何让“菜篮子”便民、利民,确保“菜篮子”平稳运行?在菜价上涨时,有没有充分的应对措施?菜价涨跌核心是供需失衡,本质上说是一种市场行为,可是,由于菜价涨跌与民众生活密切相关,如果在菜价上涨时坐视不管,高菜价不但给民众

生活带来巨大压力,而且会引发物价上涨的连锁效应。所以,应对菜价上涨,一是需要民众多想办法,比如市民通过微信群与菜农线上对接,直接从菜农手中买菜,减少中间环节,降低买菜成本;二是需要政府通过有形之手进行科学综合调控,从而让蔬菜价格稳定回落。

应对菜价上涨不能临时抱脚,要做提前筹划,针对菜价上涨的核心因素精准施策。天气异常我们难以预料,但其他因素是可以采取办法进行积极应对的,通过精准施策能有效降低菜价上涨对民众生活的影响。比如,挖潜增效加大本地蔬菜基地建设,减少对外地蔬菜的依赖,并探索完善农超对接机制,让菜农与超市、社区便利店直接对接,省去诸多中间环节,降低流通环节费用,使市民、农民双双获益。

任何事,只有未雨绸缪,才能防患于未然。应对菜价上涨也是一样的道理,要建立完善长效的应对措施,把应对菜价上涨的办法做在前面,把能够做到的应对举措做到位,而非等到菜价上涨时才来想办法。通过政府之手精准施策,对菜价上涨进行科学综合调控,将菜价上涨对民众生活的影响降至最低,凸显的正是民生二字。

江海锐评

建高标准农田 走共同富裕路

□陆新华

近年来,市委、市政府深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,以高水平打造江苏省高标准农田建设区域化整体推进示范区为契机,把高标准农田建设作为践行“不忘初心、牢记使命”的德政工程,作为全面推进乡村振兴的龙头工程,作为以工补农以城带乡的示范工程,做法经验先后被农业农村部和江苏省政府向全国、全省推广。(10月31日《南通日报》)

当下我国农业处在从传统农业向现代农业过度的关键时期,人们对粮食等主要农产品需求日益增加,然而因为耕地数量减少、质量下降、水资源利用率不高等问题,高标准农田建设显得尤为迫切。我市持续推进高标准农田建设“南通实践”,创造性提出用养结合理念,大手笔绘就如画“丰”景。

把饭碗牢牢端在自己手里。藏粮于地,守住“谷物基本自给,口粮绝对安全”战略底线,耕地是基础,建设旱能灌、涝能排、稳产高

产的高标准农田,是保障粮食安全的重要基础。我市实施耕地提质工程,从严标准、从高要求推进建设,2021年建成高标准农田35万亩,平整土地5万多亩,增加耕地8000多亩,耕地质量提升0.1个等级,粮食作物小麦、水稻面积大幅增加,有效确保了粮食安全。

让百姓钱袋子加速鼓起来。各地积极实施效益提升工程,在今年建成的高标准农田中,发展由村集体组织经营的新型合作农场53个,面积超过2万亩,引进农业龙头企业22个,经营土地3万亩。各地还积极推行“农产品加工企业+基地+农户”经营模式,让百姓不仅可以通过土地流转拿到分红,而且可以在农产品加工企业里打工增加收入,确保百姓的钱袋子逐步厚实起来。

让生产生活环境美起来。各地实施生态优先工程、田美乡村工程,积极推进农田排灌系统生态化、农田退水利用、农药化肥减量化、农业废弃物资源化利用和无害化处理等

生态设施建设,将高标准农田与绿色优质农产品基地融合建设,使得生产生活环境得到明显改善。通过高标准农田建设,形成了多个美丽田园乡村,推出了休闲观光旅游项目,带动了第三产业发展。

中国要强农业必须强,中国要美农村必须美,中国要富农民必须富。推进高标准农田建设战略意义重大,可以提升农田等级,保证粮食产量和粮食安全,可以推动农业加快转型,实现绿色发展,还可以增加农民收入,让广大乡村变成“看山望水记乡愁”的美丽家园,真正实现经济、社会、生态效益共同发展,这是利国利民的大好事、大实事。“十四五”期间,我市计划建成200万亩高标准农田,这一项工作任重而道远。我们相信,在全市上下的齐心努力下,继续将高标准农田建设作为“民心工程”抓紧抓实抓好,就一定能实现同奔共富裕的目标,“强富美高”新南通建设也一定能早日实现。

南通大学附属医院建院110周年系列报道(三)

深耕通城大地五十载 为血液病患者保驾护航

血液内科是通大附院的老牌科室,秉承五十载的执着与付出,创新与发展,始终走在全市、全省前列。1964年,由著名血液病专家杨锦媛教授建立血液实验室。1979年,杨锦媛教授开始培养硕士研究生。2002年至今,刘红教授接任血液科主任,科室规模扩大到两个病区62张床位,并有7张百级层流病房,16名医学精英老中青三代结合。科室获评江苏省“十三五科教强卫工程”医学重点学科,江苏省卫生厅省级重点临床专科,江苏省教育厅重点学科,国家首批硕士培养点及博士、博士后培养点,上海瑞金医院血液病医疗联合体成员单位、中国抗癌协会淋巴瘤科普教育基地、江苏省血液病专科联盟副理事长单位、中国慢淋工作组成员单位等,形成了红细胞疾病、恶性血液病和干细胞临床应用方面三个主要研究方向。

推陈出新,

让新技术成为科室发展源动力

2010年至2020年是通大附院血液内科高速发展的黄金十年。科室以再生障碍性贫血等红细胞疾病方面的诊治为技术特色,在红

细胞疾病的诊断治疗方面处于省内领先、国内先进水平。参与编写了《获得性纯红细胞再生障碍性贫血诊断治疗专家共识》、《再生障碍性贫血诊断治疗专家共识》、《阵发性睡眠性血红蛋白尿症诊断及治疗专家共识》等指导我国临床医师规范法治疗的共识,参与了全国高等院校规划教材《内科学》的编写。

2014年,刘红教授创新性的应用干扰素-γ与白消安建立了小鼠重型再生障碍性贫血新型模型,获江苏省新技术引进一等奖。2017年,通大附院血液内科在国内创新性地以FLOW-FISH法开展端粒长度检测。2011年,血液内科开展首例自体干细胞移植治疗淋巴瘤患者,随后相继开展了亲缘全合、无关供者及半相合异基因造血干细胞移植技术治疗白血病、恶性淋巴瘤及多发性骨髓瘤等恶性血液疾病,并开展了流式细胞术检测恶性血液病微小残留病灶技术。2020年通过中华骨髓库开展了台湾省来源的无关供者的异基因造血干细胞移植技术,每年移植病例数保持持续增长态势,2020年异基因造血干细胞移植数量名列全省前五。

“CAR-T细胞疗法”, 让一针清零癌细胞不再是梦

最近,上海媒体报道的一则消息,罹患“弥漫性大B细胞淋巴瘤”的陈阿姨经上海瑞金医院诊疗后癌细胞暂时清零,症状得到完全缓解。陈阿姨使用的“阿基仑赛注射液”于今年6月在国内批准上市,这是CAR-T细胞疗法获批后国内首个成功得到完全缓解的病例。

CAR-T是在体外利用基因工程手段改造人体T细胞,使之装有针对肿瘤的GPS定位系统,而专门杀伤肿瘤细胞的人类T细胞。其实,早在2017年,通大附院血液内科就成功开展苏中地区首例CAR-T-19/BC-MA技术,是苏中地区最先开展CAR-T治疗技术的血液专科病区,且全部免费,一大批濒临死亡且家庭经济困难的晚期淋巴瘤、白血病及骨髓瘤患者因此受益。

患者李某就是受益者之一,他于两年前被确诊弥漫大B淋巴瘤,后来多方辗转找到了刘红教授。经诊断后,刘红教授组织了黄红铭、杨力、林增华、张亚平、周鹭等科室骨干

进行了研讨,决定为患者实施CAR-T细胞治疗技术。负责其床位的林增华副主任医师废寝忘食甚至深夜也来检测患者的数据,在关键节点上应用白介素-6抗体等药物击退了细胞因子风暴,最终神奇的CAR-T消退了肿瘤,挽救了患者的生命。

突出优势,

全面提升患者就医体验

目前,通大附院血液内科拥有博士生导师2人,硕士生导师10人,承担多项国家自然科学基金和卫生部、江苏省科委、省卫生厅及南通市科委科研课题多项,多次获得省科技进步奖、省卫生厅新技术引进奖和市科技进步奖等荣誉。同时科室还承担着南通大学医学本科学生、留学生、研究生内科学、诊断学的教学和带教工作,多年来培养硕士研究生132人,博士5人。

秉承“走出去、请进来”的模式,通大附院血液内科常年与国内外知名大医院合作。科室80%的医生具有出国履历。55岁以下的临床医生均具有博士学位或博士在读。一人当选中华医学会全国委员,三人当选中华医学会委员,三人当选中华医学会全国委员,三人当选中华医学会委员。

学会全国学组委员,一人当选江苏省医学会内科分会候任主任委员,省血液分会副主任委员,7人当选省学组委员。

随着科室医疗业务量逐年攀升,仅2020年血液内科每月均出院人数都在400人以上,平均住院日仅6天左右。科室还开设了日间病房,用于接收日间治疗的骨髓瘤及淋巴瘤患者。此外,血液内科也先后开展了淋巴瘤、血友病、浆细胞病等多种血液系统疾病的多学科协作诊疗(MDT)工作,专门成立了四个诊疗小组,分别由刘红、尤学芬和蔡奕峰(双组长)、黄红铭、宋国齐担任组长,定期举办淋巴瘤、骨髓瘤、MDS、血友病MDT会诊,让疑难患者少走弯路,得到精准、个体化治疗。

·徐海慧 李波·



庆祝南通大学附属医院
建院110周年巡礼