

《习近平谈“一带一路”(2023年版)》出版发行

新华社北京12月24日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平谈“一带一路”(2023年版)》一书,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。这部专题文集,收入习近平同志2013年9月至2023年11月期间关于共建“一带一路”的重要文稿78篇。共建“一带一路”源自中国,成果和机遇属于世界。党的十八大以来,习近平同志开创新局,提出共建“一带一路”倡议,着眼于各国人民追求和平与发展的

共同梦想,为世界提供了一项充满东方智慧的共同繁荣发展的方案,得到国际社会特别是共建国家积极响应。共建“一带一路”坚持共商共建共享,跨越不同文明、文化、社会制度、发展阶段差异,开辟了各国交往的新路径,搭建起国际合作的新框架,汇集着人类共同发展的最大公约数,成为广受欢迎的全球公共产品和国际合作平台,实现了共建国家的互利共赢,不仅为世界各国发展提供了新机遇,也为中国开放发展开辟

了新天地。事实证明,共建“一带一路”站在了历史正确一边,符合时代进步的逻辑,走的是人间正道。习近平同志对共建“一带一路”的指导原则、丰富内涵、目标路径等进行深刻阐述,对于深化“一带一路”国际合作,扎实推进高质量共建“一带一路”,推动实现世界各国的现代化,建设一个开放包容、互联互通、共同发展的世界,推动构建人类命运共同体,具有十分重要的意义。

创新驱动，赋能原动力 ——实施“532”发展战略，在长三角一体化中彰显常州担当(2)

□黄幼文 姜小莉

时近岁末,由中国科学院物理研究所与溧阳市人民政府联合共建的长三角物理研究中心一派繁忙。自2021年10月正式启用以来,中心目前已建成先进金属材料器件、光伏太阳能电池、医用应用物理、钠离子电池四个仪器设备平台,到位各类科研设备超亿元,初步具备科研和技术服务能力,今年科技服务收入已达500余万元。中心引进国内外行业顶尖人才,已建有10个科学家工作室,成为立足常州,辐射长三角乃至全国、全球的创新基地。

在常州高质量迈向“GDP万亿之城”的大道上,创新,浸润着城市的品格和追求,是高质量发展不竭的澎湃动能。一系列新数据印证常州的创新成果:在中国城市外籍人才吸引力指数榜单上,常州首次入围“魅力中国城市”二十强榜单,列第十二位;全社会研发经费支出占地区生产总值比重达3.38%,位列全省第三;全市科技进步贡献率预计达68%;1—11月份高新技术产业产值占规模以上工业总产值的比重达55.25%,位列全省第二;全年净增高企1040家,有效高企数达4720家,增幅28.3%,列全省第一……

数据背后,是常州锚定“创新中轴”城市定位,紧抓长三角一体化发展机遇,深入实施创新驱动发展战略的持久努力与实践。

企业担当第一主力军

12月14—16日,在2023光伏行业年度大会上,天合光能首次公布,在新一

代N型i-TOPCon先进技术支撑下,天合光能的组件功率达到720.53W,组件效率达到23.2%,并获得第三方认证。

天合光能每一次刷新光伏电池转换效率和组件输出功率世界纪录的“军功章”上,都深深烙刻着创新的印记。

“面向未来,生态圈企业要不断创新,为客户创造价值,推动光伏行业更高质量发展。”天合光能股份有限公司董事长兼CEO高纪凡在出席活动时这样说。企业始终是担当创新的第一主力军。

百舸争流的时代大潮中,谁能抓住创新的机遇,谁就能占领先机,赢得优势,真正掌握竞争和发展的主动权。

在常州,创新的精神,不断催生以新质生产力驱动的企业,在高手如云的全球市场上抢占一席之地。

12月14日结束的第十二届中国创新创业大赛全国总决赛上,常州德创高新材料科技有限公司研发团队研发的“异方性导电膜”项目获得二等奖,引起了业内的极大关注。更令业内振奋的是,德创公司在今年一举结束了中国企业无法稳定量产供应“异方性导电膜”的历史。

目前,德创公司已拥有核心专利技术8个,提前拿到2024年的数千万元订单。公司总经理李德信心满满地说:“明年,公司新的生产线上马后,产品可达到世界最高水平。”

高新技术企业认定,是彰显企业创新能力的一个重要资质。

对一个地区来说,高新技术企业是支撑区域高质量发展的主力军、排头兵,已成为反映区域创新能力水平的重要标

准之一。加快涌现的高企,正成为高层次人才的重要聚集地、独角兽、瞪羚企业的“后备军”。

位于宋剑湖光电科技港内的常州威斯敦粘合材料有限责任公司,是从从事涂料产品研发生产的企业。从观众众创空间的两个工位开始,到拥有1万平方米的厂房,并成为光伏行业龙头上市公司的供应商,威斯敦仅用了5年时间。目前,公司自主研发了10余种光伏领域涂层产品,获得10项发明专利和5项实用新型授权,销售额连年翻番。

专注研发,不断提升创新的“硬实力”是企业飞速成长的“加速器”之一。像威斯敦公司这样的一大批高新技术企业,未来将成为推动常州高质量发展的重要力量。

今年,常州全市高企数量净增1040家,有效高企数量达到4720家,增幅达到28.3%,位列全省第一。依托高新技术企业集群,我市142家企业脱颖而出,入选江苏省独角兽和苏南自创区瞪羚企业榜单,位列全省第三,省级瞪羚企业累计达320家。

平台赋能新质生产力

“新质生产力”是2023年十大流行语之一。

今年的中央经济工作会议提出,要以科技创新推动产业创新,特别是以颠覆性技术和前沿技术催生新产业、新模式、新动能,发展新质生产力。

新质生产力,首先从实验室里来。作为常州的重大创新平台,常州龙城实验室的建设正在稳步推进中。

12月22日,冬雪还未完全消融,常

州智能制造龙城实验室采购的47台(套)设备正陆续运抵。其中,多光束激光干涉仪、多分量切削力测力仪、现场动平衡测试仪等12台套仪器设备已投入使用。

在数控机床几何精度测试试验现场,龙城实验室主任助理邹灵浩博士介绍:“这台多光束激光干涉仪主要用于高精度测试机床的几何精度,可在一次测量过程中完成机床直线精度6个自由度的误差检测,是支撑‘高端数控机床综合性能测试与公共服务中心’,为企业提供数控机床‘检测、鉴定、仲裁、诊断和优化’一站式服务的重要仪器之一。”

本月初,龙城实验室在北京与通用技术集团机床工程研究院有限公司签署战略合作协议,双方将以国家工业母机战略合作方向,围绕科技项目攻关与产业化、承担国家战略科学任务、加强长三角区域工业母机测试能力等方面开展深入务实的合作。

与此同时,实验室与中国机械科学研究总院集团共同建设的“超声复合加工数控机床创新平台”,正在加紧推进中。目前,该平台已组建22人的专业技术团队,完成了超声复合加工测试平台、超声复合铣削五轴数控机床开发制造以及安装调试;共申请发明专利15件,实用新型专利5件,获得软件著作权9项。

科技创新,是推动新质生产力形成的关键。

12月22日,常州科教城四季度22个重点项目进行集中签约。作为全市最大的创新平台和创新引擎,常州科教城持久散发着创新的“核”力量,不断为常州高质量发展赋能。(下转5版)

美敦力康辉常州科技园孵化中心揭幕

本报讯(吴燕翎 尹梦真 吴嵩倩)12月23日,“数智未来 聚放神采”2023医疗科技创新挑战赛总决赛暨美敦力康辉常州科技园孵化中心揭幕仪式在常州国家高新区举行。市委常委、常务副市长李林出席并致辞。

美敦力康辉常州科技园定位于美敦力全球生产基地和康辉全球总部,将建设临床客户中心、智能制造中心、卓越研发中心和孵化中心四大载体。当天揭幕的孵化中心,重点关注创新新材料人物、智能化设备、人工智能应用、专科数据库、数字疗法等领域,打造创新医疗公司和创新项目的一站式孵化服务平台,建设本土创新生态圈。

常州正瞄准新型工业化方向,集中精力打造“1028”产业集群。在生物技术及新型医疗器械领域,汇聚了美敦力、药明康德、联影等龙头企业,吸引了南京师范大学常州合成生物学产业研究院等重大创新平台落户。

现场,孵化中心与北京罗森博特科技有限公司合作签约;15个项目进行路演,“新一代无液氦量子脑磁图系统”项目获一等奖。

长荡湖螃蟹生态化养殖项目获联合国教科文组织授牌

本报讯(杨成武 石磊 肖温温)记者19日获悉,金坛社区学院“农村社区学习中心(CLC)能力建设项目”获联合国教科文组织授牌,截至目前为我市唯一。

项目以“人才带动、基地示范、生态体验”为内容,以万叶水产江苏农村科技服务超市和示范基地为窗口,以培训推广长荡湖螃蟹生态化养殖和零尾水排放模式为目标,对金坛区河蟹养殖户进行针对性培训和技术推广,提升从业人员技能水平,探索高效生态养殖模式,带动渔民增收致富,推动渔业转型升级。

据悉,我国于上世纪末开始参与CLC项目,2004年成立“农村社区学习中心项目组”,先后在10多个省(市、自治区)的60余个乡镇设立项目点。

长江市级河长巡江督查

本报讯(郑雨露 徐洋 河长办)12月21日,市委副书记、长江市级河长李培东带领相关部门负责人前往新北区巡河督查,了解老桃花港整治工程进度、孟河镇池塘标准化改造项目推进情况和老新孟河口问题整改情况。

老桃花港整治工程新北境内工

程今年3月开工,主要建设内容为河道拓浚6.72千米,加固堤防及护岸9.933千米,拆建桥梁4座,新建桥梁1座。目前,土方开挖、桩基建设等正在进行,预计2024年12月底完工。2022—2023年,新北区完成3300亩池塘标准化改造,包含16个个体和片区点位,超额完成省

我市召开党外人士调研协商座谈会

本报讯(谢维娜 统轩)12月20日,我市召开党外人士调研协商座谈会,就2023年度中共常州市委委托各民主党派、市工商联和无党派人士的重点考察调研成果进行交流协商。市委常委、统战部部长杨芬主持会议并讲话,副市长夏思军出席会议。

座谈会上,民盟市委主委许

峥、民建市委主委唐华新、农工党市委主委祝正庆、致公党市委主委蒋鹏举、九三学社市委主委孙秀峰、民革市委副主委罗军、民进市委副主委戴晓娥、市工商联主席何海平、无党派人士代表周伟先后发言,分别围绕构建常州特色新能源互联网、中小学教育评价改革、创新型中小企业培育、建设新能

打破国外“异方性导电膜”技术垄断,结束我国无法稳定量产历史

常州“智造”解决中国面板行业困扰

本报讯(记者 姜小莉)在12月14日结束的第十二届中国创新创业大赛全国总决赛上,常州德创高新材料科技有限公司研发团队提交的“异方性导电膜”项目获得二等奖。通过持续研发攻关,德创公司打破国外技术垄断,在今年5月实现“异方性导电膜”稳定量产,一举结束了中国企业无法稳定量产此一产品的历史。

“液晶显示屏都会用到这种产品,自1976年被日本企业发明以来,该产品一直由日本企业高度垄断。现在,我们终于可以量产了。”德创公司总经理李德手里拿着一个“光盘”,里面一圈圈缠绕的薄膜就是他所说的异方性导电膜,曾经困扰中国面板行业几十年。

据了解,这种材料主要用于液晶显示屏和驱动芯片及柔性线路板之间,它最大的特点是可实现垂直方向导电、水平方向绝缘,具有黏结、导电、绝缘三大功能。由于异方性导电膜技术壁垒较高,国内数个研发团队多年攻关,但一直无法实现量产,严重影响和制约了中国面板行业的发展进程。

“异方性导电膜的主要难点在于材料及工艺,生产设备在市场上也买不到,都要靠自主研发。”李德说,德创研发团队的核心成员来自全国各地,在这一领域摸索了20多年。2020年9月,总投资3亿元的常州德创高新材料科技有限公司成立,大家为了共同的梦想,最终聚集到“智造名城”常州。研发攻关过程很枯燥,一次次修

定目标。目前,新北区池塘标准化改造项目已通过市级验收。2022年,老新孟河口片区建筑物被列入长江干流岸线利用项目排查整治行动“回头看”四乱问题。今年7月,相关整改完成。

李培东表示,各地各有关部门要切实扛起长江大保护的政治责任,确保按时保质完成各项工程和各项整治任务;要高水平提升通江河道水质,高质量推动入江排污口治理,推动长江生态环境持续向好。

源人才集聚区等提出意见建议。

会议充分肯定了大家的调研成果,并指出,各民主党派、工商联和无党派人士要始终保持同中国共产党同心同德、团结奋斗的政治本色,聚焦全市经济社会发展中的热点难点问题,努力在科技创新、项目攻坚中多作探索,在增进民生福祉、促进社会和谐方面多作贡献,为奋力书写好中国式现代化的常州答卷添砖加瓦。

调研课题涉及的市有关部门负责同志参加会议,并就调研成果与党外人士进行交流协商。

常州高新区：

“369”推动土地节约集约高效发展

□吴燕翎 薛飞 吴冬美

“有个苏州的新项目想落户,正在寻找合适的场地。咱们区里有合适的地块推荐吗?”“请把项目基本情况发过来,我们将会同相关部门一起研判,2日内给回复。”

12月18日早晨一上班,常州市自然资源和规划局高新区分局工作人员周铮就收到了区商务部门招商人员发来的微信。

这是一个半导体材料项目,企业因扩产需要78亩用地。“现在只要有新的项目落户,我们这儿是‘第一道关’,重点‘去库存’。”周铮介绍。

向“存量”要空间,向“低效”要效益。经过31年发展,土地资源日益紧缺已成为常州国家高新区必须解决的困境,于是,工业用地“369”提升计划应运而生。

“369”,即结合土地征收成片开发范围编制计划、土地征收计划,规划符合情况、使用林地情况,确定周期为3个月、6个月、9个月可供应土地和后备用地,滚动更新项目数据库,形成用地需求和资源供给两张清单。

记者看到,所有新项目的落户选址,高新区分局都会出具一份项目选址红线草图出具流转表,上面除项目及初选地块的基本情况,还设有“核对内容”“责任部门”“部门核对结果”“部门意见”“负责人签字”等。

“由新技术保障中心根据地图初步筛选,地块是否选用存量建设用地,通过这张表统筹不同科室的意见,经由内部流转、会审会讨论形成最终意见后,第一时间告知商

务局相关人员,这样能让项目招引落地更具针对性。”周铮介绍。

中日产业园工贸一体及跨境电商项目总投资1.35亿美元,用地199亩,从签订项目准入到完成挂牌办理“交地即发证”手续,用时仅100天左右。在项目落地过程中,高新区分局充分依托“369”提升计划平台存量资源,提前谋划地块选址,预先开展地块权属调查工作,有效缩短了项目周期。今年,高新区分局还开展了“畅办自然事”服务提升行动,紧盯每一个环节,从办理涉林报批、文物资源区域评估到办理土壤污染状况调查、申请查询压覆重要矿产资源和地质灾害危险性评估结果,以钉钉子的精神推动项目快速落地。

“城市有机更新,意味着空间要重构,以‘369提升计划’为抓手,深化节约集约利用,不断提高土地资源‘含金量’。”高新区分局党委书记、局长薛学虎表示,将紧扣区委、区政府部署的“四个一万亩”目标任务,扎实推进存量建设用地“一万亩”盘活利用,不断扩大“危污乱散低”出清行动成果,同时加大批而未供、供而未用土地的倒逼利用,从源头上不占或少占耕地。

该项机制建立以来,共出具项目选址红线草图36张,面积3494.44亩,其中使用存量用地29个,面积2883.94亩,产业用地使用存量面积占比达83%。此外,高新区分局通过规划引领、农村集体建设用地入市、土地综合整治等路径,积极破解土地要素制约难题,在薛家吕墅片区和西夏墅镇西部片区开展全域土地综合整治试点。今年全区共实施生态整治项目24个,腾退面积520.6亩。

市人大常委会调研全市公安工作

本报讯(陈陈 芮伟芬)12月21日下午,市人大常委会主任白云萍带队调研全市公安工作。市人大常委会副主任韩九云、许峰、陈正春、戴士福,秘书长高宏华参加调研,副市长、市公安局局长于贵平陪同调研。

调研组实地视察了武进阳光教培中心、天宁九州玺南广场街面警务站和市公安局合成作战中心,了解公安巡处一体化改革情况以及反诈、舆情监控和合成侦查等工作。

今年以来,全市公安机关坚持围绕中心、服务大局,政治建警意识强、保驾护航举措实、改革强警创新多、从严治警作风硬、攻坚克难成效显著,为促进全市经济发展、维护社会

稳定、保障人民安宁作出了积极贡献。特别是各级公安机关积极配合人大依法履职,认真办理代表议案建议,积极参与中帼法宣联盟,在租赁住房安全管理条例等颁布实施过程中担当作为、勇挑重担,赢得了社会普遍赞誉。

白云萍强调,新的一年,公安机关要站稳政治立场,在服务中心大局上有新的作为。要坚持以人民为中心,坚持民意导向,在守护平安上有新的成效。要聚焦法治建设,努力让人民群众在每一起案件办理、每一件事情处理中都能感受到公平正义。要坚持从严治警,坚持正风肃纪,提升履职能力,为建设更高水平的平安常州作出更多贡献。

江边污水处理厂五期工程建设有新进展 最大体积单元生物反应池进入土方开挖阶段



本报讯(郑雨露 王锐 杨宽)记者15日从市排水管理处了解到,我市江边污水处理厂五期及污水资源化利用工程(以下简称“江边污水五期工程”)有了新进展,工程中最大单体生物反应池的桩基及基坑支护结构已完成施工,进入土方开挖阶段。

江边污水五期工程于今年8月开工建设,主要建设内容包括新增污水处理及尾水资源化利用设施、污泥厌氧消化综合处理设施,以及光伏发电、水源热泵、管网泵站等配套设施等。该工程竣工投运后,江

边污水处理厂污水处理规模将达70万吨/日,成为全省日处理能力最大的污水处理厂。

据介绍,江边污水五期工程生物反应池单元开挖长度180米、宽度140米、深度5.9米,内含2个生物反应池,是江边污水五期工程中最大体积单元。目前,生物反应池已完成约3000根先张法预应力管桩和600幅型钢水泥土搅拌桩的全部施工,进入土方开挖阶段,总共需出土16万方,预计年内完成约90%。该工程预计2025年12月建成投运。