



《习近平关于国家能源安全论述摘编》出版发行

新华社北京6月10日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于国家能源安全论述摘编》一书,近日由中央文献出版社出版,在全国发行。

能源安全事关经济社会发展全局。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央从国家发展和安全的战略高度,找到顺应能源大势之道,提出能源安全新战略,推动能

源消费革命、能源供给革命、能源技术革命、能源体制革命,全方位加强国际合作,我国新型能源体系加快构建,能源保障基础不断夯实,为经济社会发展提供了有力支撑,为世界能源安全和能源发展转型贡献了中国智慧和力量。习近平同志围绕国家能源安全发表的一系列重要论述,立意高远,内涵丰富,思想深刻,对于新时代新征程统筹好新

能源发展和国家能源安全,深入推动能源革命,加快建设能源强国,为中国式现代化提供安全可靠的能源保障,具有十分重要的意义。

《论述摘编》分8个专题,共计217段论述,摘自习近平同志2012年11月至2024年5月期间的报告、讲话、演讲、谈话、贺信、回信、指示、批示等130多篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

核心区：“满格电量”在征途

——“两湖”创新区两周年建设发展素描(上)

编者按

作为实现“532”发展战略、全面提升城市发展能级的核心载体,“两湖”创新区承载着常州的未来和希望。2022年5月,我市召开“两湖”创新区建设推进大会,吹响向湖生长、拥湖发展的号角。两年来,“两湖”创新区的建设者们只争朝夕、真抓实干,树立大志向、建构大框架、运筹大规划、实现大发展。

初夏,万物并秀。本报记者走进武进、金坛、钟楼等地,看发展数据、访项目现场、谈体会感受,用笔墨呈现“两湖”创新区高质量发展的最新成绩单。



核心区重点项目不断见桩、见架、见形态。图为建成投用的西太湖国际露营岛局部。 高岷 摄

□本报记者 周茜 殷爱馨
通讯员 周健 蒋嘉玮 李晓艳

初夏,常州医药产业创新中心项目工地。75米高的塔吊驾驶室,杨魁对“两湖”创新区核心区的“拔节”有了更直观的感受——快速路上,往来的车辆变多了;腾龙大道智慧快速路、常州大学宿舍楼的建设热火朝天;远处,湖洲之星熠熠生辉……

不忙的时候,这位塔吊司机掏出手机拍一些照片:“这里就像雨后春笋,每天都在变化。作为其中一名建设者,我也感到自豪。”

作为“两湖”创新区核心区,西太湖锚定“生态创新区,最美湾湖城”发展定位,两年来高效统筹新城市建设、新产业培育、新人才发展,将“新蓝图”加快分解成一幅幅“施工图”“实景图”,重点项目不断见桩、见架、见形态。

以“能”兴城,初放光彩

高规格编制完成《“两湖”创新区总部经济城市设计》《常州南站中央枢纽概念性方案设计》等系列规划;完成常州南站周边集疏运交通系统规划研究;加快编制核心区城站活力轴沿线城市设

计,以及亮化、能源等专项规划……

“精雕细琢”“两湖”的独特风貌,规划体系不断完善,城市框架同步全面拉开。“市委常委会、武进区委书记乔俊杰介绍,随着地铁5号线、中吴大道西延等重大交通工程加快推进,贯通南北的腾龙大道提速建设,以“两湖”为中心的综合交通体系越来越清晰。

匹配未来城市新中心的城市功能,也在不断丰富——

备受关注的总部经济区,今年将建设苏澳大厦、中央公园。4月,首个央企总部大厦项目中铁创新大厦签约。

腾龙大道以西、延政西大道以南,总建筑面积26万平方米的华东师范大学常州西太湖学校项目工地上,16台塔吊、1200名工人奋战正酣。江苏致远教育发展有限公司总经理徐晔彦告诉记者,教学区一楼已建成,预计今

年秋天主体封顶,明年交付并投用。“我们采用无围墙校园的设计理念,中央分布两座操场,还有大量异型建筑和中庭挑高,打造多元的非正式学习空间,为幼、小、初、高学子提供15年一贯制优质教育服务。”

全线2.4公里的场北河景观廊道是“十全十美”环城公园的样板段。眼下,总面积9.3公顷的西岸工程已完成总工程量的30%。“西岸样板段充分利用现有滨水资源和杉林林带,重塑湿地、生境,恢复家燕等小动物的生活环境。”常州西太湖科技产业园管委会规划建设局工程管理科科长黄苑青说,市民游客年底就可以来此休闲放松。

西太湖国际露营岛建成投用,丰富度假体验;美丽街区强化精细化管理服务,招引品牌“首店”10多家……抓住最美湾湖自然底蕴,核心区从文旅切入,

为音乐会、马拉松、水上运动、露营等新业态提供更加友好的基础设施,不断提升宜居宜业宜游的城市品质。

以“新”提质,浓墨重彩

产业强、创新动能足是“两湖”创新区核心区的突出优势。依托“一高四新”产业基础,常州西太湖科技园提前谋划未来产业,打造“一湾一谷一岛”(常州氢湾、东方碳谷、细胞科技港、合成生物岛),不断壮大氢能和新型储能、石墨烯、细胞与基因治疗、合成生物四大未来产业集群规模。

园区氢能企业国科领纤新材料(常州)有限公司是目前国内唯一具备连续纤维处理、碳原纸生产、碳纸生产全流程技术及批量化生产能力的团队,前不久顺利完成第三轮、数千万元融资。(下转2版)

蜂巢能源：“串”出一条产业链

□本报记者 杨成武 通讯员 陈薇

以蜂巢能源为出发点,恩捷股份在7.6公里处,负极材料贝特瑞在8.2公里处,当升科技在9.2公里处,海目星激光在3公里处。将这些企业连点成线,形成了一条完整的动力电池产业链。

“此外,我们下游还有整车厂理想汽车。”蜂巢能源科技股份有限公司党委书记、高级副总裁王志坤接受采访时表示,公司落户金坛以来,上下游企业不断集聚,大幅缩减了物流运输成本,同时也便于供应链灵活响应,这是企业快速成长的重要原因。

蜂巢能源2018年落户金坛,如今已位列全球动力电池装机量前十、胡润全球独角兽榜第71位,成为新能源之都常州一张耀眼的产业名片。得益于领先“智造力”的强大产业链供应链基础,今年一季度,蜂巢能源的营收、装车量和毛利等核心指标均大幅提升。

以与理想汽车L7的合作产线为例,动力电池从浆料搅拌到涂布、辊压、模切、叠片、封装、焊接、注液、化成和CTP集成等流程全部由机器人自动完成。蜂巢能源品牌宣传高级经理荆晓强介绍,公司成立之初就充分考虑产线应用标准,在常州金坛率先建成行业领先的产线级AI智能工厂。

“在生产电池极片时,电解质涂布的均匀程度会影响电池能量密度及安全性;厚度小于头发丝直径的隔膜在叠入电池时不能有任何褶皱。这些无法用肉眼检测,我们开发并在产线布满CCD(机器视觉)监测设备,搭载



AI视觉检测功能,目前良品率超过96%,处于行业领先水平。”荆晓强说。在金坛蜂巢能源产线级AI智能动力电池工厂,智能设备由海目星激光提供,材料来自“正极龙头”当升科技,隔膜来自“隔膜一哥”恩捷股份。先进产能收获高质量订单,并形成规模优势,一块块动力电池从这里装车,“驶向”全世界。

连点成线,聚线成面。目前,金坛区以动力电池产业为核心,以蜂巢能源等“链主”企业为引领,已集聚产业链关键环节相关企业30余家,涵盖正极/负极材料、散热/电磁功能材料、隔膜、电芯、模组(PACK)、系统、

壳体及功能辅件、BMS(电池管理系统)、制造装备、测试验证、电池材料回收等细分领域,基本形成了较为完备的动力及储能电池产业链条,产业链完整度达97%,新质生产力加快形成。

对目前市场大热的固态电池,蜂巢能源也早有技术储备。半固态电池方面,蜂巢能源推出了果冻电池,能量密度、安全、快充等核心参数全面领先三元产品;全固态电池方面,蜂巢能源聚焦高能量密度硫化物全固态电池核心技术开发,其中电芯环节已具备20Ah全固态电芯制备能力,能量密度超380Wh/kg。

王志坤介绍,蜂巢能源已在全球申请专利超过7000项,其中海外申请超过500项。自主研发的无钴正极材料技术、超高速叠片工艺技术、短刀电池等核心技术水平处于行业前列。

随着海外大客户放量、PHEV优势扩大,依托先进产能的扎实基础,预计今年蜂巢能源规模效应会明显提升。

万亿之城 再出发 高质量发展 调研行

□本报记者 何一智 童华岗 通讯员 周晓玲

德国福士高端汽车零部件生产基地项目正式落户,新能源汽车核心零部件产业发展迎来机遇;股村职教小镇的比亚迪产业学院内,“显微镜”下的新能源整车吸引着一批批求知若渴的学子;腾龙大道二期工程建设加快,南北贯穿新能源之都的“两湖”快车道正加紧构建;在核心区,灯具城1兆瓦屋顶光伏投用,企业、园区、商场的新能源汽车充电桩纷纷落地……

初夏时节,钟楼高新园(邹区镇)“新”力潮涌、喜讯不断,奏响了一首高质量发展的湖畔奋进曲。

“新”产业,聚势而强

作为钟楼“两湖”融合创新区的主阵地,钟楼高新园具有优越的地理位置和强劲的产业发展势头,通过持续深耕“两新两智”主导产业,提前布局新能源汽车核心零部件、动力电池附件材料等“新能源+”产业,产业向“新”的集聚效应不断显现。

“目前,我们每天发4—5车货,从邹区新厂区到武高新的理想汽车厂区,车程也就半小时左右。”在科达斯特恩(常州)汽车塑料件有限公司新建的“绿色新能源汽车内饰系统”智能工厂内,数字化生产已成常态。再往西走,总投资约5亿美元、主要为新能源汽车核心零部件厂商提供生产装配及物流仓储一体化供应链基地的东久新园区已基本竣工,即将迎来第一家入驻的新能源汽车零部件企业——傲锐汽车部件(上海)有限公司常州分公司。

今年以来,钟楼高新园持续加快重大项目的建设步伐,目前已有总投资76.85亿元的12个新能源项目签约落户,布局合理、发展有序、运行高效的新能源产业格局正在这块湖畔高地拔节起势。

“新”人才,精准滴灌

人才集聚是高质量发展最关键的因素之一。随着世界级生态创新湖区——“两湖”创新区建设的加速推进,为“新能源小镇”掘池蓄水、培育人才,钟楼高新园早就布局。

在股村职教小镇,由常州交通技师学院、比亚迪汽车有限公司、行云新能科技(深圳)有限公司合作共建的实体产业学院——比亚迪产业学院吸引了一大批爱好新能源汽车的年轻人。汽车应用系学生吉文琦告诉记者,学院内有王朝系、海洋系等多款比亚迪新能源整车,同时配备了5个工作站,他一有空就喜欢来这里捣鼓捣鼓。产业学院核心教师王维介绍,目前学校汽车系有400多名学生,新能源班在读学生约140人,后者将在这里进行针对新能源汽车的系统性学习。

不仅仅是比亚迪产业学院,作为全国首个职教特色小镇,股村已集聚江苏城乡建设职业学院、常州交通技师学院等7所职业院校、近3万名师生,已成为“两湖”创新区引才聚才的“强磁场”。

“新”城市,筑梦“两湖”

城市因人而兴、因业而盛。从一张白纸绘蓝图到如今“产城人”融合发展,钟楼高新园已然展现出“两湖”创新区先行区的样板力量。商业配套、人才公寓、高品质文教文体等公共资源不断集聚,新能源元素被加快“植入”生活场景,近悦远来的湖畔“新能源小镇”渐入佳境。

住在钟楼高新园钟富国际人才社区的南通人张杰和大学同学聊天时,对钟富很夸了一番。人才公寓每月至少有2场活动,吸引了租客参加。张杰在灯具城创业,住在人才公寓,平时上下班通勤便捷,双休日到泰富时代广场、东方路商业街、有光公园等地逛街、健身,舒适生活圈半径不超过2公里。他还发现,小镇的光伏屋顶、充电桩等新能源元素越来越多,“小镇与时俱进,我也要加快创业步伐,融入其中”。

人才公寓交付、首店首牌引入、医院新楼投用、学校即将开工……湖畔的共享型高品质生态空间成为优质企业选择落户的重要因素。邹区镇党委副书记、镇长曾令涛表示,钟楼高新园将紧紧依托“两湖”创新区产业发展,厚植“绿色低碳”发展理念,集聚发展新能源产业,全力构建“产城人”深度融合的现代产业新区。

学习新思想 青春心向党

常州高校“学习达人”挑战赛举行决赛

本报讯(朱雅萍 常宣)6月7日,2024年常州高校“学习达人”挑战赛决赛在常州大学西太湖校区举行。省委宣传部讲师团团团长汪桥红,市委常委、宣传部部长陈志良出席活动。

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,推动“理论武装”品牌进高校,今年,常州在全市高校范围内组织开展“学习达人”挑战赛,以青年学生喜闻乐见的方式引导高校学生学党的创新理

论、激发龙城学子爱党爱国的热情。

经过层层选拔,来自我市高校的13支队伍、39位选手跻身当天的决赛。决赛设百舸争流、激流勇进、极速登峰三个环节,通过必答题、抢答题、极速答题、观众答题等赛项,让年轻学子深体会到:“学习”不是任务,而是一项需求;“答题”不是竞争,而是一种坚持;“竞赛”不是目的,而是一份激励。

比赛现场,各位选手全力以赴,一展风采。最终,来自常州机电职业技术学院的“机智筑梦”队勇夺大赛冠军。 王锐 摄

