

H 热点聚焦

策划:胡婧琛

先行探路，“试”出“双碳”路径

江苏开展城市、园区、企业碳达峰碳中和试点建设

江苏省发改委、省财政厅、省生态环境厅日前联合印发《江苏省碳达峰碳中和试点建设方案》(以下简称《建设方案》),组织开展城市、园区、企业碳达峰碳中和试点建设。

试点工作坚持“系统谋划、双轮驱动、示范引领”的工作原则,引导减排潜力较大、低碳发展基础较好的城市、园区和企业有序开展碳达峰碳中和试点建设,有效发挥不同主体的主动性和创造性。实施碳达峰碳中和试点有何意义?此次试点方案有何新亮点?

为何试?试出有效经验
碳达峰是二氧化碳排放量达到历史最高值,经历平台期后持续下降的过程,是二氧化碳排放量由增转降的历史拐点。今年政府工作报告强调,要“大力发展绿色低碳经济”“促进节能降碳先进技术研发应用”“积极稳妥推进碳达峰碳中和”等。

江苏正处于经济高质量发展关键时期,开展碳达峰碳中和试点建设,能够

有效发挥城市、园区、企业等不同主体的主动性和创造性。围绕绿色低碳转型先行先试,探索行之有效的经验做法,形成一批可操作可复制可推广的发展模式和典型经验,加快发展方式绿色转型,助力该省如期实现碳达峰碳中和目标。

《建设方案》明确了碳达峰碳中和试点建设的两阶段目标:到2025年,试点建设工作取得积极进展,初步形成一批可操作可复制可推广的创新举措和改革经验;到2030年,各类试点绿色低碳转型取得显著进展,重点任务、重点工程、重要改革如期完成,绿色低碳技术应用取得较大突破。

不少企业认为,实现碳达峰碳中和还是一个比较“抽象”的概念,“一直听说要降碳,但是作为中小企业,我们的知识和经验比较有限,需要一些企业来‘带一带’。”江苏南通一家企业负责人说。

“这就是试点的意义。”专家认为,

目前碳达峰尚没有明确的路径,碳足迹的计算、碳排放的测度、碳风险的识别、产业金融和碳达峰的结合等方面都需要进一步探索,试点的意义在于,我们需要通过“试”找到一条有效实现碳达峰的路径。

试什么?分批次分领域有序试点

业内人士普遍认为,实现“双碳”目标,必须处理好发展和减排、整体和局部、长远目标和短期目标、政府和市场的关系。因此,《建设方案》提出分批次有序组织开展碳达峰碳中和试点建设工作,并明确四大试点内容:

确定重点任务。围绕能源绿色低碳转型、产业优化升级、节能降碳增效、绿色科技创新、绿色低碳全民行动以及交通、城乡建设等重点领域低碳发展,提出符合实际、切实可行的试点建设任务。

实施重点工程。在能源基础设施、节能降碳改造、绿色低碳先进技术示范、环境基础设施、循环经济发展、生态保护修复等领域规划实施一批重点工程。

推动重要改革。建立健全有利于绿色发展的财政、金融、投资、价格等政策体系和管理制度。推动能耗双控逐步向碳排放双控转变,创新碳排放核算、评价、管理机制。

强化创新驱动。加强低碳零碳负碳关键技术攻关,推进技术应用、平台打造和人才培养,积极推进数字化、智能化、绿色化融合发展等。

《建设方案》指出,该省将在城市、园区、企业3个领域进行试点,对3种类型试点均提出明确的建设方向。并结合省情实际,综合考虑不同特征和需求,打造一批有江苏特色的产业园区和典型企业。

城市试点方面要重点推动能耗双控逐步向碳排放双控转变,选择工业、能源、城乡建设、交通运输等重点领域实施专项行动。该省将园区试点分为绿色低碳循环发展示范区和(近)零碳园区两种类型,将以产业优化、能源转型、技术创新、循环利用等为抓手开展试点

建设。企业试点分为能效标杆企业和低碳供应链龙头企业两种类型,能效标杆企业要对标国际领先水平形成能效提升和资源高效循环利用的行业标杆,低碳供应链龙头企业要以供应链碳足迹管理来促进产业链供应链上下游低碳转型。

如何做?激发绿色低碳科技创新活力
实现碳达峰碳中和,是贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展的内在要求。

专家认为,进一步实现碳达峰碳中和,要增强微观主体动能,发挥行业能效标杆企业和低碳供应链龙头企业示范带动作用,让更多企业从绿色低碳转型中赢利;强化关键改革突破,找准堵点卡点深化改革攻坚,创造一批以改革促绿色低碳发展典型;创造典型标杆,在全域创建打造若干碳达峰碳中和示范城市,结合优势产业建成一批低碳零碳园区,聚焦行业前沿培育一批绿色低碳标杆企业。

实现“双碳”目标,促进能源、产

业绿色发展,科技创新是关键。“新质生产力是实现碳达峰碳中和目标的关键所在。”专家建议,结合“试点”主体的所能、所长,强化政策集成、要素集成、功能集成,推动更多创新主体、优质资源向产业主赛道汇聚,促进技术创新、能源转型、产业升级、资源高效利用,形成厚植绿色生产力、提升绿色全要素生产率江苏路径。

近日,国家发改委发布第一批绿色低碳先进技术示范项目清单,该省有5个项目入选。入选数量居全国首位。

“我们会将创新作为支撑碳达峰碳中和和工作稳步推进的重要保障,通过试点建设,探索不同区域、不同领域创新发展模式,以点带面推动全省绿色低碳高质量发展。同时强调,试点建设要强化技术创新、机制创新和模式创新,方案编制中阐述试点建设的改革创新点,论证示范引领和带动作用,激发绿色低碳科技创新活力。”江苏省发改委有关负责人表示。(作者:许愿)

山西规范工程建设项目招标投标公告需明确三方面内容

本报 近日,山西省发改委针对在日常工作中发现的招标公告存在的问题,发布《关于进一步规范工程建设项目招标投标公告发布内容的通知》。招标人及其委托的招标代理机构今后发布招标公告时要按相关要求完善相关内容,明确接收异议联系人、行政监督部门联系方式、缴纳投标保证金的形式三方面内容。

明确接收异议联系人。招标人或其委托的招标代理机构应当在资格预审公告、资格预审文件、招标公告、招标文件中载明提出异议的渠道和方式,公布接收异议的联系人和联系方式,并在法定期限内依法答复和处理有关主体提出的异议。

明确行政监督部门联系方式。依法必须招标的工程建设项目,招标人或其委托的招标代理机构应当按照山西省招

标投标公共服务平台公布的行政监督部门及其联系方式,在资格预审公告、资格预审文件、招标公告、招标文件中载明项目的行政监督部门及其联系电话、邮箱等。项目行政监督部门应当依法在法定期限内对投诉进行处理,并在政府门户网站公开行政处罚决定。

明确缴纳投标保证金的形式。招标人及其委托的招标代理机构应当在资格预审公告、资格预审文件、招标公告、招标文件中规范约定投标保证金金额或比例、收退时间等,载明接受现金、银行或工程担保公司出具的保函、保证保险等多种方式缴纳投标保证金,并按照规定、招标文件明确约定的方式和期限退还投标保证金。

(何宝国)

全国首个综合类国家医学中心建设获新进展 青浦新城院区一期工程桩基围护施工完成

本报 (记者 胡婧琛 通讯员 吴宗棠) 5月10日,由中建二局华东公司承建的复旦大学附属中山医院国家医学中心建设项目青浦新城院区一期工程最后一台三轴搅拌桩机停止了转动,标志着该项目桩基围护施工全部完成,为后续基坑开挖打下坚实基础。

该项目位于上海青浦新城,总建筑面积17.13万平方米,是国家发改委、国家卫健委、上海市人民政府贯彻落实党中央、国务院决策部署、推进建设的国家“十四五”重大工程,也是全国首个综合类国家医学中心建设项目。项目涉及28个科室,专业集成多,大型医疗设

备12种,具有建设需求多样、深化工作与施工紧密结合的特点。

据了解,综合性国家医学中心建设在国内尚属首例,项目团队成立综合性国家医学中心建设创新工作室,在高效建造、智慧建造和精益建造关键技术等三个方面开展深入研究。创新工作室通过数字化模型技术的深度应用,建立全周期数字化模型,核医学病房食物及垃圾无接触传送机制,对物流和污染物技术,最终实现项目的质量、安全等管理目标。



5月7日,陕西省委、省政府在陕建八建集团运达风电机组生产项目二期开工活动。活动现场在八建集团承建的渭南经开区运达风电机组生产二期项目现场,各市(区)设分会场。

风电装备“双碳”产业示范园项目位于陕西省渭南市陈庄镇,包含工业建筑与配套建筑,共11栋单体。该项目分三期建设,本次开工的运达风电机组生产项目二期建设内容为风电叶片制造厂房、辅助用房等。

通讯员 陈玺龙 摄影报道



近日,由上海宝冶承建的浙江杭州阳湖国际(国际)研学中心项目迎来开园试运营系列活动。

活动中,由富春街道党群服务中心组织的20组亲子家庭共同走进研学中心探索湿地美景,体验劳动实践。富春尚香女子合唱团在杭州阳湖国际(国际)研学中心多功能报告厅进行汇报演出。

该项目总建筑面积约2.38万平方米,建有研学教育特色化教室、音乐厅、展示厅等。可同时容纳700余人食宿,是集吃、住、新劳动研学活动等功能于一体的学生校外研学旅行平台。

通讯员 韩东 摄影报道

深圳规范城中村改造工作

本报 广东省深圳市政府办公厅日前印发《关于积极稳妥推进城中村改造实现高质量发展的实施意见》(以下简称《实施意见》),明确城中村改造采取拆除新建、整治提升、拆整结合三类方式有序推进,统筹处理各方利益诉求,做好前期工作。

《实施意见》明确,深圳市城中村改造工作将坚持以人民为中心,坚持问题导向、目标导向、先谋后动,坚持市场在资源配置中起决定性作用、更好发挥政府作用,坚持政府履行主体责任,加强组织实施,科学编制改造规划计划,

多渠道筹集改造资金,有力有序有效推进城中村改造,切实消除安全风险隐患,改善居住条件和生态环境,不断提升城市功能品质和综合承载力。

根据《实施意见》,深圳市城中村改造对象为原农村集体经济组织继受单位及原村民实际占有使用的现状居住用地为主的区域。城中村改造采取拆除新建、整治提升、拆整结合三类方式有序推进。坚持从实际出发,优先对群众需求迫切、城市安全和社会治理隐患多的城中村进行改造,成熟一个推进一个。在拆除新建类城中村改造项目前期

段,需经物业权利人三分之二以上同意,并经原农村集体经济组织继受单位依据集体资产管理相关规定及公司章程决策同意后方可启动实施。改造过程中,需保障原农村集体经济组织继受单位及物业权利人的知情权和参与权。

《实施意见》明确,城中村改造要统筹处理各方利益诉求,真正把好事办好、实事办实。将城中村改造与保障性住房建设相结合,根据城中村原居住人口结构和住房需求,合理配置一定规模的公共租赁住房 and 保障性租赁住房。(赵瑞希)

河北强化高处作业安全监管

本报 河北省安委办近日印发通知,要求进一步加强高处作业安全监管。严格执行高处作业规范要求。建筑施工领域要严格执行《建筑与市政工程施工安全卫生与职业健康通用技术规范》《建筑施工高处作业安全技术规范》,按要求做好临边作业、洞口作业、攀登作业、多工种垂直交叉作业等高处作业安全防护工作。工贸冶金、危险化学品、电力等行业在严格落实《冶金企业危险作业安全规范》《危险化学品企业特殊作业安全规范》《防止电力生产事故的二十五项重点要求(2023版)》等有关要求基础上,工贸冶金行业开展带电高处作业时要用绝缘

工具或穿均压服,危险化学品行业在临近排放有毒、有害气体和粉尘的放空管线或烟囱等场所作业时配备符合国家标准防护装备。电力行业在在线路施工作业登杆塔前要对塔架、根部、基础等进行全面检查,合格后方可登杆塔作业。其他行业领域要严格落实相关安全要求,严格管控高处作业安全风险。

全面提升从业人员安全能力素质。抓实抓好高处作业负责人、安全监护人、作业人员、应急救援人员培训工作,作业人员必须持证上岗,持证人员能力水平必须达到规定要求;抓实抓好上岗前培训,确保作业人员熟练掌握本行业领域高处作

业安全操作规范规程,把观看本行业领域高处坠落警示教育片列为必修课程;抓实抓好作业前现场培训,突出抓好现场告知环节,坚决纠正从业人员现场习惯性违章问题。

持续加大高处作业安全监管力度。各地各有关部门严格落实“党政同责、一岗双责”和“三管三必须”要求,建立本地区、本行业高处作业工作台账,督促施工、监理单位常态化开展高处作业风险隐患排查整治。加大执法检查力度,聚焦重点区域、重点行业领域,严厉打击高处作业违法违规行为。加大安全生产举报奖励力度,充分发挥社会监督作用。(东伟)

山东推动建筑和市政基础设施领域设备更新

5月8日,山东省住建厅、山东省发改委、山东省财政厅、山东省自然资源厅等6部门联合印发《山东省推动建筑和市政基础设施领域设备更新工作方案》(以下简称《方案》)。

《方案》有序推动建筑和市政基础设施领域设备更新工作,促进先进设备生产应用,加快培育新质生产力,明确了包括既有住宅加装电梯、住宅老旧电梯更新、供水设施设备更新、污水处理设施设备更新、供热设施设备更新、燃气设施设备更新、城市生命线工程建设、环卫设施设备更新、建筑施工设备、建筑节能改造在内的建筑和市政基础设施领域设备更新十大重点任务。

推动住宅宜居
到2027年加装电梯5000部

在既有住宅加装电梯方面,《方案》提出结合推进城市更新、城镇老

旧小区改造,适应老龄化需求,坚持政府引导、居民自愿,综合考虑住宅结构条件、居民意愿、使用功能、安全经济等因素,统筹安排、鼓励引导推进既有住宅加装电梯,工程施工不得对原结构安全产生不利影响。加强新增井道、疏散通道等相关构筑物的审批和验收。鼓励具备条件的采取集中连片加装、平层入户方式,实现无障碍通行。2024年该省加装既有住宅电梯1500部;到2027年,加装住宅电梯5000部。

在住宅老旧电梯更新上,《方案》明确加强住宅小区电梯安全隐患排查和安全风险评估,及时更新、改造或大修不符合电梯安全标准、投入时间长、配置水平低、运行故障率高、安全隐患突出、群众更新强烈的住宅小区电梯,确保电梯安全耐久、运行平稳、经济适用、绿色环保和通信畅通。2024年更新

(改造、大修)住宅老旧电梯2000部以上。

提升城市韧性
实施城市生命线工程

燃气设施设备更新方面,深入开展城市燃气管道设施“带病运行”专项治理行动,加快城市老化燃气管道设施更新改造,发现存在重大隐患的管网、站设备设施立即整改,推动“带病运行”燃气管道和“带病运行”两个动态清零。2024年,设区的市主城区燃气管道、防汛等基础设施前端感知设备达到该省城市基础设施生命线安全工程I级推荐标准。

《方案》还提出,在设区的市全面实施城市生命线工程,推动地下管网、桥梁隧道、窨井盖等重点部位完善配套物联智能感知设备加装和更新。到2027年,设区的市主城区燃气管道、防汛等基础设施前端感知设备达到该省城市基础设施生命线安全工程I级推荐标准。

提升智慧水平
鼓励购置建筑机器人

建筑施工设备方面,按照《施工现场机械设施检查技术规范》等规范要求,更新淘汰使用超过10年以上、高污染、能耗高、老化磨损严重、技术落后的建筑工程施工机械及设备。鼓励更新购置新能源、新技术工程机械设备和智能升降机、建筑机器人等智能建造设备。

建筑节能改造方面,以城市为单位制定既有建筑节能改造工作计划,结合城市更新、城镇老旧小区改造、清洁取暖等工作,按照《建筑节能与可再生能源利用通用规范》等标准,统筹推进热泵机组、散热器等耗能设施设备更新改造,鼓励采用绿色建材产品和能效水平达到2级及以上的用能设备,支持既有建筑实施超低能耗或绿色化改造。2024年,完成既有建筑节能改造800万平方米以上;到2027年,完成3000万平方米以上。(王皇)

开展「安全风险点」交底工作

本报 (通讯员 许乐 通讯员 许乐) 近日,中铁广州局横沥地下空间项目对全线各工点开展安全风险点交底工作。旨在进一步敲响安全生产警钟,树牢安全生产意识,切实做到安全。

横沥地下空间项目现进入深基坑危大工程施工阶段,现场施工难度大,风险高。针对此类情况,项目部在持续开展班前安全讲话的同时,利用违章教育室,及时对违章工人进行教育、培训。同时,将安全风险点交底,让一线工人提前熟知安全隐患,提前做好预防措施,增强自我保护意识,做到防患于未然。

项目进一步压实责任。围绕安全生产形势任务,大力开展安全教育、安全宣讲、安全隐患排查,全面排查整治安全风险隐患,强化关键工序安全质量管理,切实筑牢项目安全生产防线。