

湖南 | 推广装配式建筑和绿色低碳建材，大力发展节能低碳建筑

日前，湖南省发布《中共湖南省委 湖南省人民政府关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》，提出：大力发展节能低碳建筑。健全建筑节能和绿色建筑标准体系，推行建筑能效测评标识。推广装配式建筑和绿色低碳建材，提高城市和园区超低能耗、近零能耗、低碳建筑在新建建筑中的比重。加快城镇大型公共建筑、老旧小区等绿色化改造，积极推进绿色农房建设，提升建筑舒适度和能效水平。



湖南省工业和信息化厅
Industry and Information Technology Department of Hunan Province
湖南省国防科技工业局



创新 专业 高效 廉洁
请输入关键词进行检索

网站首页

政府信息公开

办事服务

互动交流

专题专栏

首页 > 信息公开 > 文件通知

中共湖南省委 湖南省人民政府关于完整准确全面贯彻新发展理念 做好碳达峰碳中和工作的实施意见

湖南省工业和信息化厅 gxt.hunan.gov.cn 时间：2022年03月21日 08:07 【字体：大 中 小】

中共湖南省委 湖南省人民政府 关于完整准确全面贯彻新发展理念 做好碳达峰碳中和工作的实施意见

（2022年3月13日）

为深入贯彻习近平生态文明思想，全面落实“三高四新”战略定位和使命任务，推进全省经济社会发展全面绿色转型，根据《中共中央国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》精神，结合我省实际，现提出如下实施意见。

一、主要目标

按照国家统一部署，系统处理好发展和减排、整体和局部、短期和中长期的关系，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，确保如期实现碳达峰、碳中和。

到2025年，全省绿色低碳循环发展的经济体系初步形成，产业结构、能源结构、运输结构明显优化，重点行业能源利用效率大幅提升。单位地区生产总值能耗比2020年下降14%，单位地区生产总值二氧化碳排放下降率完成国家下达的目标任务，非化石能源消费比重达到22%左右，森林蓄积量达到7.1亿立方米，为实现碳达峰、碳中和奠定坚实基础。

到2030年，全省经济社会发展全面绿色转型取得显著成效，低碳技术创新和低碳产业发展取得积极进展，重点耗能行业能源利用效率达到国际先进水平。单位地区生产总值能耗和二氧化碳排放下降率完成国家下达目标任务，非化石能源消费比重达到25%左右，风电、太阳能发电总装机容量达到4000万千瓦以上，森林蓄积量达到8.45亿立方米，二氧化碳排放量达到峰值并实现稳中有降。

到2060年，全省绿色低碳循环发展的经济体系和清洁低碳安全高效的能源体系全面建立，能源利用效率达到国际先进水平，非化石能源消费比重达到80%以上，碳中和目标顺利实现，生态文明建设取得丰硕成果。

二、优化绿色低碳发展规划布局

（一）坚持规划引领和底线管控。将碳达峰、碳中和目标要求全面融入经济社会发展中长期规划，强化国土空间、行业、区域等各级规划的支撑保障。坚守生态、能源安全底线，统筹平衡土地、能源等资源要素供给。加强各级各类规划间的衔接，确保各地各领域落实碳达峰、碳中和的主要目标、发展方向、重大政策、重大工程等协调一致。

（二）优化绿色低碳发展区域布局。立足“一带一部”，对接中部地区高质量发展、长江经济带发展、粤港澳大湾区建设等国家重大战略，优化“一核两副三带四区”经济格局，统筹长株潭、洞庭湖、湘南和大湘西四大区域板块协调发展和重点区域低碳转型。支持长株潭城市群等有条件的地方率先碳达峰，推动岳阳长江经济带绿色发展示范区、郴州国家可持续发展议程创新示范区和张家界永定区、郴州资兴市“绿

水青山就是金山银山”实践创新基地等建设。

三、推动产业绿色低碳发展

（三）全面推动传统产业绿色转型。科学制定能源、钢铁、有色金属、石化化工、建材等重点行业和领域碳达峰实施方案。持续推动传统产业低碳工艺革新，强化信息技术绿色赋能，推进生产性服务业与传统产业融合发展。制定石化化工、焦化、水泥、有色金属等行业“一行一策”清洁生产改造提升计划，全面推进清洁生产。加快实施排污许可制度。依法依规淘汰低效落后产能。推动企业全生命周期开展绿色产品研发、绿色设计、绿色生产、绿色物流和绿色管理。

（四）大力发展绿色低碳产业。着力打造国家重要先进制造业高地，加强绿色制造体系建设，积极创建绿色矿山、工厂、园区，完善绿色产业链、供应链。大力提升工程机械、轨道交通装备、航空动力、先进材料、装配式建筑等优势产业集群绿色化、智能化、融合化发展水平。加快先进储能材料、智能网联汽车、节能环保、新型电力装备等绿色产业布局，壮大新材料、储能、新能源汽车产业。支持大数据、人工智能、数字创意、5G等新兴技术与绿色低碳产业深度融合，加快培育龙头企业和“专精特新”中小企业等市场主体，打造一批具有全国竞争力的绿色低碳产业集群。

（五）坚决遏制高耗能高排放低水平项目盲目发展。制定高耗能高排放项目管理目录，加强窗口指导、从严监管，强化政策协同、综合施策。对在建、拟建、存量项目实行清单管理、分类处置。加强新建、扩建钢铁、水泥、平板玻璃、电解铝等高耗能高排放行业项目准入管理，严格实施产能、煤耗、能耗、碳排放、污染物排放等量或减量替代。推动高耗能高排放低水平企业对标行业先进水平，深挖节能降碳潜力，实施改造升级，提前谋划碳核算、碳交易工作。

四、构建清洁低碳安全高效能源体系

（六）严控煤炭消费总量。充分发挥煤电基础保供和应急调峰作用，科学布局大型清洁煤电，推进现役煤电机组节能升级和灵活性改造。严格能效约束，突出先进标准引领，推动钢铁、建材、石化化工、有色金属等重点领域节能减煤降碳。因地制宜推行以电代煤、以气代煤，逐步减少直至禁止煤炭散烧。

（七）合理调控油气消费。控制石油消费增速，推动成品油质量升级，提升油品消费领域能效水平。加快推进“气化湖南”工程，加强气源建设，完善输气管网和储气调峰设施，合理布局天然气调峰电站，积极开拓天然气消费市场，推动煤改气工程，推进天然气“进镇入乡”□

（八）提高可再生能源利用规模。加快新能源资源开发利用，大力发展太阳能、风能，因地制宜发展生物质能，积极扩大地热能供暖制冷利用规模。鼓励开展水电增容挖潜。积极争取省外“绿电”输入，逐步提升清洁能源输入消纳量。谋划布局建设一批新型储能电站和抽水蓄能电站。大力推进氢能“制储输用”全链条发展。构建以新能源为主体的新型电力系统，提高电网对高比例可再生能源的消纳和调控能力。

（九）深化能源体制机制改革。深入推进电力市场化改革，加快培育电力辅助服务市场，健全以中长期市场为主、现货市场为补充的现代电力市场体系。落实峰谷分时电价和需求响应政策机制，加快煤电、气电、储能等调节性电源建设，形成以储能和调峰能力为基础支撑的新增电力装机发展机制。完善油气管网公平接入机制，逐步实现同网同价。

五、提升能源资源利用效率

（十）完善能源消费强度和总量双控机制。严格控制能耗和二氧化碳排放强度，合理控制能源消费总量，统筹建立二氧化碳排放总量控制制度及配套机制。创造条件尽早实现能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”转变。严格源头管控，做好园区规划、产业布局、结构调整、节能审查与能耗双控的衔接，对能耗强度下降目标完成形势严峻的地方实行项目缓批限批、能耗等量或减量替代。加强分析预警，强化节能监察和执法，严格落实能耗双控目标评价考核机制。

（十一）提升重点领域能源利用效率。大力提升工业、建筑、交通运输、公共机构、数据中心、新型通信等重点领域能效水平，全面开展能效对标，打造一批能效“领跑者”。健全重点用能单位能源管理体系，强化节能管理和目标责任，高质量建设和使用能耗在线监测系统。推行合同能源管理、合同节水管理、节能综合服务等市场化节能方式。

（十二）全面提高资源循环利用水平。完善资源循环利用服务体系，鼓励逆向物流回收，推动垃圾分类处理与可再生资源利用“两网融合”。推动废弃电器电子产品、废旧动力电池、建筑垃圾、工业固废等资源回收利用，创建示范基地和示范城市。实施塑料污染全链条治理，加快快递包装绿色转型。加强再制造产品认证与推广应用，培育壮大再制造领军企业。推进落实生产者责任延伸制度。具备条件的省级以上产业园区全面实施循环化改造。

六、推进低碳交通运输体系建设

（十三）优化交通运输结构。大力发展多式联运，积极推进大宗货物和集装箱中长距离运输“公转铁”“公转水”。科学规划城市绿色货运配送网络，实施城乡高效配送专项行动、

农村客货邮融合发展工程。实施紧凑型城市交通发展战略，加强慢行系统建设。加快长株潭国家物流枢纽共建共享，推进衡阳、岳阳、郴州、怀化等国家物流枢纽建设，提升仓储、运输、包装、配送等绿色物流水平。

（十四）推广节能低碳型交通工具。加快发展新能源和清洁能源车船，推广智能交通，鼓励发展智能网联汽车和“车联网”。积极构建便利高效、适度超前的新能源交通基础设施体系。实施高效清洁运输装备推广工程，推动实现零排放配送车辆市区24小时无禁区作业。加快建设主要港口液化天然气加注站、岸电全覆盖工程等绿色水运体系。健全交通运输装备能效标识制度，提高燃油车船能效标准，加快淘汰高耗能高排放老旧车船。

七、提升城乡建设绿色低碳发展水平

（十五）推进城乡建设管理低碳转型。合理规划城镇建筑面积发展目标，严格管控高能耗公共建筑建设，控制新增建设用地过快增长。普及绿色低碳设计理念，实施工程建设全过程绿色建造，健全建筑拆除管理制度，提升建筑循环化利用水平。加快绿色社区建设，推行绿色物业管理。全面落实乡村振兴战略，推进城乡环境基础设施全面升级，加快建设全域美丽大花园，让绿色成为最亮丽的底色。

（十六）大力发展节能低碳建筑。健全建筑节能和绿色建筑标准体系，推行建筑能效测评标识。推广装配式建筑和绿色低碳建材，提高城市和园区超低能耗、近零能耗、低碳建筑在新建建筑中的比重。加快城镇大型公共建筑、老旧小区等绿色化改造，积极推进绿色农房建设，提升建筑舒适度和能效水平。

（十七）加快优化建筑用能结构。提高可再生能源建筑应用比例，开展建筑屋顶光伏行动，不断提高建筑采暖、生活热水、炊事等电气化普及率。因地制宜发展热泵、燃气、生物质能等清洁低碳供暖制冷，加快推进地热能规模化应用。鼓励发展工业余热、水源热泵等协同互补模式。

八、加强绿色低碳重大科技攻关和推广应用

（十八）加快基础研究和前沿技术布局。制定湖南省科技支撑碳达峰、碳中和行动方案，落实国家碳中和技术发展路线图。加强基础前沿创新引领，开展低碳零碳负碳和储能新材料、新技术、新装备攻关。加强气候变化成因及影响、生态系统碳汇等基础研究。支持可再生能源、新材料、生态系统碳汇等领域重点实验室、技术创新中心、重大科技创新平台建设。构建省内碳达峰、碳中和人才体系，鼓励高校增设相关学科专业。

（十九）加强绿色低碳重大关键技术攻关。充分发挥“揭榜挂帅”机制作用，实施绿色低碳关键技术创新攻关行动。重点支持储能和智能电网、可再生能源应用技术与建筑一体化、高耗能行业低碳流程重塑工艺、碳捕集利用与封存、废弃物资源化与再制造、储能、氢能等重大技术研发。支持企业、高校、科研机构产学研用结合，聚焦关键技术协同攻关。

（二十）加快绿色低碳科技成果转化应用。积极开展首台（套）重大技术装备提升工程，定期发布绿色低碳技术推广目录。推动金融资本与科技要素有效融合，促进绿色低碳适用技术推广应用。实施创业创新主体培育行动，鼓励建设低碳技术领域专业孵化器、创业创新基地。完善绿色低碳技术评估、交易和服务机制。加强绿色低碳技术转移、节能环保装备等国际科技合作，积极融入绿色“一带一路”建设。

九、巩固提升生态系统碳汇能力

（二十一）构建生态保护空间格局。严守“一江一湖三山四水”生态安全屏障，强化长株潭生态绿心、洞庭湖生态经济区、南岭和武陵山生态功能区等建设，构建有利于碳达峰、碳中和的国土空间开发保护新格局。严格落实“三线一单”，建立健全生态环境分区管控体系。加强生态保护红线监测监管，提升生态环境现代化治理能力。创新生态产品价值实现机制，落实生态保护补偿和生态环境损害赔偿制度。

（二十二）提升生态系统碳汇增量。大力实施山水林田湖草沙一体化保护与修复工程、林业碳汇工程，提升生态系统综合碳汇价值。建立以国家公园为主体、自然保护区为基础、各类自然公园为补充的自然保护地体系。推进国土绿化行动，巩固退耕还林还草成果，推动森林扩面提质，增强森林植被和土壤碳汇能力。实施水域、河道、湿地生态保护与修复工程，推进生态功能区生态涵养带建设。推进岩溶地区、矿山尾矿区等地质碳汇调查，探索岩溶地区二氧化碳捕集利用与封存。

（二十三）巩固农业生态碳汇能力。发挥我省农业林业大省优势，壮大农业林业碳汇产业，探索碳汇与乡村振兴利益联结机制。推动农业提质增效，落实耕地占补平衡政策，实施高标准农田建设、优质粮油工程。发挥大水面渔业生态功能和碳汇能力，推进大水面生态渔业发展。大力发展绿色低碳循环农业，提升秸秆、农膜、畜禽粪污等废弃物综合利用水平。推动农业智慧、生态、增汇技术研发和应用，加快普及节能低耗智能化农业装备。全面推广环保型高效肥料与生物农药，推进化肥农药减量行动。发展高附加值低碳农业，加快一二三产业融合发展。

十、夯实法规标准统计基础

（二十四）健全法规规章。全面清理省内现行法规规章与碳达峰、碳中和工作不相适应的内容。认真贯彻国家节约能源法、大气污染防治法、循环经济促进法等相关法律法规，制定修订湖南省实施办法或条例。研究出台省重点行业建设项目碳排放环境影响评价相关法规规章。

（二十五）完善标准体系。建立健全支撑碳达峰、碳中和的标准计量体系，抓紧制定修订能耗限额、产品设备能效、绿色低碳产品等地方标准及配套措施。完善能源核算、检测认证、评估、审计等配套标准。建立健全重点行业和产品二氧化碳排放核算标准体系，落实低碳标准标识制度。积极参与碳核算、碳交易等国家标准制定。

（二十六）提升统计监测和节能监察能力。加强省市县能源统计、二氧化碳排放统计核算能力建设，建立健全高耗能行业和建筑、交通运输等领域能耗统计监测体系，推进碳源、碳汇变化监测与评估，提升二氧化碳信息化实测水平。加强自然资源调查和生态环境监测能力建设，建立全省生态系统碳汇监测核算体系，开展生态系统碳汇本底调查和碳储量评估，定期开展生态保护修复碳汇成效监测评估。健全省市县三级节能监察体系，加强节能监察队伍建设，提升能力水平。

十一、完善政策机制

（二十七）完善投融资政策。加快构建与碳达峰、碳中和相适应的投融资体系，完善支持社会资本参与政策。开展绿色金融产品和金融工具创新，积极落实好碳减排货币政策工具，扩大绿色信贷、绿色债券等规模。加大对节能环保、新能源、生态碳汇、绿色低碳技术等项目投融资支持，严控高耗能高排放低水平项目投融资。整合省级有关基金，争取国家低碳转型基金、国家绿色发展基金等支持。鼓励社会资本设立绿色低碳产业投资基金。

（二十八）完善绿色财税价格政策。加大对绿色低碳循环产业、技术研发应用等的财税支持力度。完善“两型”采购标准体系，提高绿色低碳产品、技术和服务的采购份额。落实环境保护、资源综合利用、节能节水、新能源车船等税收优惠和碳减排税收政策。严格执行差别化电价、分时电价和居民阶梯电价政策，推进燃煤发电上网电价市场化改革，完善污水处理、生活垃圾处理和农业用水相关收费政策。研究形成具有合理约束力的碳价机制。

（二十九）健全市场化机制。依托公共资源交易平台，完善碳排放权、用能权等交易机制。加强电力交易、用能权交易与碳排放权交易的统筹衔接。健全省内碳排放配额市场调节、抵消等工作机制，引导全省控排企业全面参与全国碳市场交易。建立健全企业、金融机构等碳排放报告和信息披露制度。建立能够体现碳汇价值的生态保护补偿机制。

（三十）畅通开放交流渠道。推进中国（湖南）自由贸易试验区、综合保税区、跨境电商综合试验区等协同配合，大力发展高质量、高技术、高附加值绿色产品贸易，积极扩大绿色低碳产品、节能环保服务、环境服务等进口，减少高耗能高排放产品出口。持续深化中非经贸合作，加强与“一带一路”沿线国家和地区合作共建，推动我省新能源装备、绿色低碳技术和产品走出去。鼓励参与全球气候和环境治理。

十二、强化组织实施

（三十一）加强组织领导。省碳达峰碳中和工作领导小组指导和统筹做好碳达峰、碳中和工作，组建省碳达峰碳中和专家咨询委员会。省发展改革委负责全省碳达峰行动组织实施和碳中和战略谋划，做好与国家碳达峰行动方案的衔接，定期调度各市州和省直有关部门落实碳达峰行动目标任务进展情况。各级党委和政府以及各有关部门要完整、准确、全面贯彻新发展理念，落实领导干部生态文明建设责任制，科学合理制定本地本行业落实举措，明确碳达峰任务书、时间表、路线图，确保各项政策措施落到实处。支持有条件的市县和重点行业、重点企业率先实现碳达峰，鼓励城市、园区按规定开展碳达峰试点，积极探索碳达峰、碳中和有效模式和有益经验。

（三十二）强化风险管控。各地各部门要强化底线思维，增强风险防范意识，处理好节能减碳、减污降碳与全省能源安全、产业链供应链安全、粮食安全、群众日常生活的关系，做好重大风险研判和化解预案设计，确保安全降碳。

（三十三）注重宣传引导。强化全民节能低碳环保和能源环境国情教育。促进绿色消费，倡导绿色低碳生产生活方式。大力开展节约型机关、绿色学校、绿色社区、绿色商场等创建活动。将碳达峰、碳中和作为干部教育培训体系重要内容，全面提升各级领导干部推进绿色低碳发展的素质能力。

（三十四）严格考核指导。各地要将碳达峰、碳中和相关指标纳入经济社会发展综合评价体系，增加考核权重，加强指标约束。强化目标任务落实情况考核，对工作成效突出的市县、单位和个人按规定给予表彰奖励；对未完成目标任务的市县和单位实行通报批评和约谈问责，有关落实情况纳入省生态环境保护督察内容。各市州、省直有关部门贯彻落实情况每年向省委、省政府报告。

湖南省住建厅通知进一步强化建筑节能监管工作

为贯彻落实《湖南省绿色建筑发展条例》要求,加强建筑节能管理,降低建筑能源消耗,提高能源利用效率,切实保护百姓切身利益,结合我省实际,现就进一步加强建筑节能监管工作通知如下:



1. 健全建筑节能全过程工程质量安全监管体系。各市州住房城乡建设主管部门要健全建筑节能工程建设、设计、审图、施工、监理、检测、质监、竣工验收、城建档案、交付的全过程监管体系,进一步压紧压实主体责任,堵住监管漏洞,形成监管闭合链;建设单位是建筑节能工程质量的第一责任人,逐步推行建筑节能工程管理建设单位承诺制,进一步压实建设单位在项目建设全过程中的责任,应严格执行建筑节能标准,选用先进适用的建筑节能技术、产品和材料,不得擅自变更经审查合格的施工图设计文件,在施工现场显著位置公示建筑节能相关技术、设施设备、建筑材料等信息。

在组织竣工验收时,应当对新建民用建筑项目是否符合《建筑节能与绿色建筑相关技术措施实施情况表》施工图设计文件和建筑节能标准进行查验,对不符合施工图设计文件和建筑节能标准的,不得出具竣工验收报告。在与物业承接查验时,应当对建筑节能与绿色建筑物业的共用部位和共用设施进行建档。房地产开发企业在房屋销售时应在买卖合同中载明节能措施和保护要求、保温隔热工程保修期等信息;设计单位对设计文件质量负责,严格落实节能相关设计标准,确保建筑碳排放强度和能耗指标满足国家标准相关要求,严禁采用国家、地方禁止的节能材料,不得缺项、漏项,不得依据检测报告进行参数取值,设计变更不得降低现行建筑节能标准;施工图审查机构对审图质量负责,严格按照现行国家、行业、地方节能标准和相关文件的要求进行审查,确保设计图、计算书、节能选材的一致,节能设计变更一律实行线上复核、图审。

经审查不符合建筑节能标准的,不得出具施工图审查合格证书;施工单位对建筑节能施工质量负责,严格按照施工技术标准和审查合格的施工图编制建筑节能施工专项方案并落实到施工,不得擅自修改工程设计;监理单位应制定符合建筑节能特点的监理实施细则,做好隐蔽工程建设过程的记录,在工程质量评估报告中明确建筑节能标准的实施情况等,对进入施工现场的节能材料进行查验和复检,严格杜绝不合格产品、“三无”产品的进入;检测机构应严格执行材料、设备的检验制度和见证抽样送检制度;工程质量安全监管机构要建立健全建筑节能工程的全过程监督管理制度,指导各参建主体单位做好项目验收审核工作,没有按审查

合格的施工图编制建筑节能工程技术方案的,不得颁发施工许可证。将建筑节能工程纳入工程质量安全监管分部分项检查内容,强化日常监管、季度检查,并将建筑节能工程纳入质量管理标准化考评的内容和范畴,采取有效措施、制定具体办法,确保建筑节能工程的监管落到日常、落到项目、落到实处;城建档案管理机构在签收工程竣工验收备案归档文件时,应对竣工验收报告是否完备进行查验。

2. 完善建筑节能工程层级监督制度。各市州住房城乡建设主管部门要进一步强化对建筑节能工作的重视,提高政治站位,主动落实职责,强化监督检查。建立完善省、市、县建筑节能与绿色建筑层级监督制度,采用“双随机一公开”的方式,进行抽查检查和考核通报,重点监督建筑节能工程落实情况和节能监管体系建立健全与有效运行情况,建立完善建筑节能检查、通报、处罚制度。省厅将强化对市州建筑节能工作政策执行、项目实施、日常管理等情况的抽查和指导,并纳入市州年度工作任务完成情况评价内容。

市州住房城乡建设主管部门要督促指导县市区建立健全配套的建筑节能与绿色建筑监督管理体系,以项目为抓手,加强对新开工项目建筑节能与绿色建筑设计、施工、验收日常管理,对县市区落实建筑节能相关的法律、法规、规范和标准执行情况进行严格监督检查,坚持“检查一批、曝光一批、处罚一批”,做到问题弄清、及时反馈、记录在案、查处到位。

3. 严格诚信管理和奖罚制度。各市州住房城乡建设主管部门要将建筑节能执行情况全面纳入建设诚信管理制度,建立对建设、设计、审图、施工、监理、检测、材料企业等的诚信档案,结合质量安全日常监督检查和季度督查,将建筑节能检查情况与工程质量安全监管结合,一并检查一并通报,及时建档立库、及时公开发布、及时通报上报;逐步开展建筑节能工程的体验验收和实测比对,严肃交房管理,严格对恶意破坏和铲除建筑节能工程行为的管理,坚持诚信管理、协同治理、联合惩戒;严肃查处节能设计私自变更、监管不到位、施工偷工减料、监理与施工相互包庇等违法违规行为。

加大对建筑节能诚信企业、节能示范工程、绿色建造优秀工法等的推广支持力度。严格评选评优,凡是建筑节能工程不达标不合格项目,一律不予推荐参评示范工程、省优国优,同时还应与工程项目的建筑施工质量管理、安全生产标准化“年度项目考评优良工地”挂钩。

4. 鼓励试点示范和技术研发攻关。各市州住房城乡建设主管部门要根据《民用建筑节能条例》《湖南省绿色建筑发展条例》等制定完善相关管理办法,建立建筑节能产品(材料)公示制度,及时发布建筑节能新产品、新技术等推广信息。建立建筑节能负面清单管理制度,加强对限制、禁止目录的发布管理,淘汰禁止一批落后产品和技术。

积极引进建筑节能工程的金融保险和合同能源管理,加大既有建筑绿色化改造,强化对大型公建、房建项目的能耗监测。各地要在资金安排和政策制定上鼓励、支持建筑节能工程的试点示范,充分调动高校科研团队、企业技术中心等研发力量,开展建筑节能技术、产品的联合研发和科技攻关,鼓励采用高性能门窗、外墙保温与结构一体化或自保温体系、建筑遮阳体系等,鼓励开发全装修、精装修楼房。

5. 加大建筑节能宣传力度。各市州住房城乡建设主管部门要结合《湖南省绿色建筑发展条例》宣贯,多形式、多渠道纵深推进建筑节能宣贯工作;通过比对、实测、体验等方式,把建筑节能身边人、身边事、身边建筑更直观地进行宣传推广;加大对建筑节能相关标准的宣贯学习,加大对建筑节能先进工艺的宣传推介,努力营造建筑节能人人知晓、人人支持、人人参与的浓厚氛围。

请各市州住房城乡建设部门接此通知后,高度重视、积极落实,切实把建筑节能工作抓紧抓实抓到位。

行业资讯

住建部：2025年我国城镇新建建筑将全面建成绿色建筑

住建部近日发布“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划,提出到2025年,城镇新建建筑全面建成绿色建筑,为城乡建设领域2030年前碳达峰奠定坚实基础。

“十三五”期间,我国建筑节能与绿色建筑发展取得了重

大进展。绿色建筑实现跨越式发展,法规标准不断完善,标识认定管理逐步规范,建设规模增长迅速。展望“十四五”,建筑节能又将实现哪些目标?

规划提出,到2025年,我国城镇新建建筑将全面建成绿

色建筑,建筑能源利用效率稳步提升,建筑用能结构逐步优化,建筑能耗和碳排放增长趋势得到有效控制,基本形成绿色、低碳、循环的建设发展方式。将该目标细化来看,到2025年,我国将完成既有建筑节能改造面积3.5亿平方米以

上,建设超低能耗、近零能耗建筑0.5亿平方米以上,装配式建筑占当年城镇新建建筑的比例达到30%,全国新增建筑太阳能光伏装机容量0.5亿千瓦以上,地热能建筑应用面积1亿平方米以上,城镇建筑可再生能源替代率达到8%,建筑能耗中电力消费比例超过55%。

为了实现上述目标,规划提出了加强高品质绿色建筑建设、完善绿色建筑运行管理制度、提高新建建筑节能水平等九大重点任务。值得关注的是,在既有建筑节能改造方面,规

划提出,各地应结合老旧小区改造,开展建筑节能低碳改造,与小区公共环境整治、多层加装电梯、小区市政基础设施改造等统筹推进。力争到2025年,全国完成既有居住建筑节能改造面积超过1亿平方米。

在公共建筑能效提升方面,各地应建立节能低碳技术体系,探索多元化融资支持政策及融资模式,推广合同能源管理、用电需求侧管理等市场机制。“十四五”期间,累计完成既有公共建筑节能改造2.5亿平方米以上。

规划还围绕绿色城市的建设提出了要求。各地要开展绿色低碳城市建设,推动开展绿色低碳城区建设,实现高星级绿色建筑规模化发展,推动超低能耗建筑、零碳建筑、既有建筑节能及绿色化改造、可再生能源建筑应用、装配式建筑、区域建筑能效提升等项目落地实施,全面提升建筑节能与绿色建筑发展水平。

来源:北京日报

《中国建设报》——推进建筑业全产业链绿色低碳发展

建筑业是国民经济的支柱产业,但同时也存在资源消耗大、污染排放高、建造方式粗放等问题。数据显示,我国建筑全过程碳排放总量约为50亿吨二氧化碳,占全国碳排放的比重为50.6%。

近日,住房和城乡建设部发布《“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》,部署提升绿色建筑发展质量、提高新建建筑节能水平、加强既有建筑节能绿色改造、推广新型绿色建筑方式等九大任务,为建筑领域节能降碳以及实现碳达峰、碳中和目标提供了指引。

“改革开放之初,我国的建筑能耗占全国终端能耗的比例是10%,现在已经跃升到23.1%,建筑的能耗还会持续增长。”中国建筑节能协会副会长倪江波表示,随着城镇化发展和人民生活水平提高,未来我国建筑存量还会大幅增加,建筑能耗和碳排放量仍将有较大幅度增加,未来建筑领域还将释放巨大的节能降碳潜力。

从用户端发力

系统性推动绿色低碳发展

对于绿色建筑的低碳效应,倪江波用“星星之火,可以燎原”来形容。在他看来,作为全面展现绿色性能的终端建筑产品,绿色建筑就是建筑的绿色低碳转型的发展方向和实施载体,应当积极开展超低能耗、近零能耗、低碳、零碳等高节能减碳水平的绿色建筑试点示范,引领规模化推广。用绿色建筑统筹绿色建材生产与应用以及建筑建造、使用、维修、改造、拆除的全生命周期、全产业链全过程的节能减碳,促进绿色产业链的发展和完善。

“坚持系统思维、从用户端发力,建筑业可以为碳达峰碳中和作出贡献。”倪江波表示,比如建材,一是大力推进少用建材,实施绿色建筑创建行动,大力推广绿色建筑,转变大量建设、大量消耗、大量排放的传统粗放方式,严格管控建筑拆除,倡导绿色化改造,减少新建建筑量;二是推广使用绿色建材;三是将建筑垃圾变废为宝,加快推动建材循环利用。

倪江波表示,应发挥建筑星罗棋布分散优势,大力发展光伏、光热、地热、空气热能、水源热能等分布式可再生能源利用,发展分布式建筑区域可再生能源应用。我国建筑屋顶资源丰富、分布广泛,开发建设屋顶乃至建筑墙面等分布式光伏潜力巨大。

以科技创新为抓手

推动绿色低碳发展走深走实

“这是一座会‘呼吸’的大楼。”深圳市建筑科学研究院股份有限公司董事长叶青自豪地表示。作为三星绿色建筑,建科大楼将共享共生理念贯穿从设计到运营的全过程,应用了约40项绿色技术措施,包括被动式节能设计、自然采



光通风、人工湿地、立体绿化、风光互补节能、光电幕墙、温湿度独立控制空调等,以最低的资源消耗营造了安全、健康、高效的人居环境,修复生态环境,从而实现花草虫鸟与人的和谐共生。

与深圳地区同类型的办公大楼相比,建科大楼每年可减少运行费用约150万元,其中相对常规建筑节约电费145万元、节约水费5.4万元、节约标准煤610吨,每年可减排二氧化碳1600吨。

像建科大楼这样的绿色建筑并非个例。近年来,我国绿色建筑实现了跨越式发展,城镇绿色建筑占新建建筑的比重从2012年的2%大幅提升至2020年的77%。建筑节能占比65%的节能目标已基本普及,部分省市已经定下了建筑节能75%的目标,从而对建筑材料、部品、施工工艺工法等提出了更高的要求。

中国建筑节能协会副秘书长吴景山坦言,随着传统的建筑能源供应结构与应用方式发生革命性转变,建筑领域全行业企业需要共同推动技术创新,引导整个建筑绿色低碳产业链的转型升级。“比如建筑节能改造的外墙保温材料厚度已经达到15厘米至18厘米。如果进一步提升节能标准,墙体穿的‘棉袄’可能要更厚。这样一来,保温层脱落、易燃的风险也将加大。未来,还要积极研发相同保温效果但更轻薄、防火性能更良好、使用寿命更长的外保温材料。”吴景山表示,除了保温材料,高效节能门窗、高性能混凝土、高强钢等建材以及装配式建筑连接处防水等,都需要依赖更强大的技术支撑,从而提高建筑的能效。

建立长效机制

突破绿色低碳发展瓶颈

在吴景山看来,要进一步推进建筑节能降碳,首先,要加强节能降碳技术的研发与应用,构建全过程绿色低碳建造技术体系;其次,要统筹推进新型建造产业供应链协同发展;再其次,要推动智能建造产品和技术应用,提升工程建造智能化水平;最后,要利用创新技术手段,将地热、太阳能等转换为可以储存利用的能量,使建筑产生的能量超过其自身运行所需要的能量,打造产能建筑。

“技术创新要深入到绿色建筑产业的‘毛细血管’,不仅仅是‘高大上’的研发迭代升级。”倪江波认为,要重视基础工作,加大基础应用技术、材料技术等研发投入,提升基础工作的品质。此外,绿色建筑领域一线人才仍然较为匮乏,比如发展装配式建筑,对掌握建筑信息模型、吊装、焊接等技术的高技能人才需求快速增加,要加紧建立绿色建筑人才培养和发展长效机制。

目前,我国31个省区市已出台了“双碳”的相关规划或行动方案,绿色建筑的发展正当其时。但与此同时,推进绿色建筑还依旧面临一些瓶颈:社会对建筑节能重视程度仍然不高;城乡建设领域“大量建设、大量消耗、大量排放”的粗放式建设方式有待转型;建筑节能与绿色建筑在城镇与农村之间、东部沿海地区与中西部地区之间发展不平衡等。

来源:中国建设报

湖南省住建厅召开推进学校工程实施装配式建筑工作座谈会



3月9日,厅党组副书记、副厅长唐道明主持召开推进学校工程实施装配式建筑工作座谈会,省教育厅财务建设处、省建工集团、中建五局、省教育建筑设计院、长沙市装配式产

业链发展办公室等单位相关负责人以及厅机关相关处室单位主要负责人参会。

会上,厅科技处作了关于《湖南省标准化装配式建筑EPC产业联盟实施方案》的汇报,省教育厅介绍了全省学校建设的基本情况,与会人员就组建湖南省标准化装配式建筑EPC产业联盟进行了交流讨论。

会议认为

建筑工业化是建筑业转型升级的必经之路,要在湖南省现有装配式建筑工作的基础上分类推进、重点突破、整体提升装配式建筑质量,降低成本,提高工效,带动全省建筑业转型升级。要聚焦标准化程度较高的学校建筑,在设计、施工、机电装饰装修一体化三个环节,以标准化、模数化、工业化手

段,采用EPC交钥匙工程建设模式,突破装配式建筑质量不优、效率不高、成本不低的问题。

唐道明要求

一是要对比传统建筑进行同质同价的科学测算,规范测算标准。二是试点示范引领,优先选择一批基础性的幼儿园、中小学校等教育建筑中教学楼、公寓、食堂、宿舍等进行试点示范。三是加大宣传培训力度,召开现场观摩会,推广示范项目。(通讯员 黄婕)

来源:湖南住建

提升BIM数字化成果交付与应用水平 助力研发设计数字化加快转型



装配式房屋建筑项目BIM技术应用及审查培训班成功开班。

红网时刻新闻3月18日讯(通讯员 申继 杨蜜)3月17日,由长沙市勘察设计协会、长沙市装配式建筑产业链推进办公室联合北京构力科技有限公司、长沙市装配式建筑产业技术创新战略联盟、长沙市城市建设科学研究院共同举办的装配式房屋建筑项目BIM技术应用及审查培训班成功开班。

培训会上,行业“大咖”详细介绍了装配式建筑工程设计及报建环节的具体要求,就如何提高装配率设计和计算效率进行了技术讲解;讲解了基于国产自主BIMbase平台的装配式设计软件PKPM-PCHN在装配式项目BIM审查中的全过程应用及装配式设计要点,并指导与会学员现场实例操作,

通过软件一键生成装配式建筑施工图设计装配率核算需提供的资料清单。

建筑设计作为整个产业链条的前端,具有非常关键的引领作用,而数字化时代,建筑信息化模型(BIM)是智能建造的必经之路,是行业转型升级的关键技术和数据底座。此次培训有助于提升装配式建筑项目BIM数字化成果交付与应用水平,有助于推动建筑设计行业的产业化升级和数字化转型,有助于长沙智能建造与建筑工业化协同发展。

来源:红网

唐道明副厅长主持召开城乡建设绿色发展科研课题座谈会



3月2日,厅党组副书记、副厅长唐道明主持召开城乡建设绿色发展科研课题座谈会,省政协常委曾剑光出席会议并讲话。厅科技处、办公室、城建处、设计处、建管处、村镇处、房产处等处室相关负责人,省建筑设计院、省建筑科学研究院、省城市科学研究会、中南大学建筑学院、

湖南大学土木学院、中建五局工业化事业部、省建工集团技术成控部、湖南城市学院设计院、湖南工业大学、省装配办、中国建研院构力科技等单位相关负责人参加会议。

会议介绍了城乡建设绿色发展课题相关情况,大家主要围绕绿色建筑、绿色完整社区、绿色城市运行管理、绿色乡村四个方面进行了探讨。

唐道明对下步工作提出了明确要求:一是要迅速组建文件和课题起草班子,着手起草《湖南省推动城乡建设绿色发展实施意见》,开展城乡建设绿色发展课题研究。

二是科研课题采取“1+4”的模式,即主课题1个、分课题4个,分别撰写关于城乡建设绿色发展调研相关报告。

三是要建立考核评价机制与考核指标体系,结合湖南实际以及城乡建设现状对各市州推动城乡建设绿色发展工作进行指标考核。

曾剑光指出:课题涉及内容宽泛、宏观指导性强,要善于抓住矛盾主要方面和重点问题,深度理解把握中共中央、国务院办公厅《关于推动城乡建设绿色发展的意见》的主要思想、政策措施和精神内涵等,积极开展省内外调研,学习借鉴具有前瞻性的先进经验。

来源:湖南住建

协会工作

湖南省建设科技与建筑节能协会秘书处赴中铁城建集团调研座谈

为加强会员单位之间的联系,进一步做好会员服务、行业科技创新等工作,3月5日下午,协会秘书长丁佳伟带队调研拜访我会常务理事单位中铁城建集团有限公司,受到中铁城建集团有限公司科技创新部副总经理胡明文、总承包公司总工张鑫全及相关负责人的热情接待,双方就科技创新、双碳目标等相关工作进行深入交流。



会议现场

中铁城建集团有限公司对协会秘书处一行表示热烈欢迎,并感谢协会长期以来的支持与帮助,依托协会,与兄弟单位建立了良好合作交流,科技水平有了很大提高。自中铁城建集团成立以来对科技创新成果、科技研发尤为重视,2021年在科技创新成果、科技研发投入、重大科技成果、工法成果上都取得了很好的成绩。2022年将会在申报协会工法、设立重点研发课题、申报湖南省工程研究中心、强化技术方案管控、组织科技成果交叉评审会、强化技术重难点项目监督指导等六个方面做好相关工作,希望协会能给予支持与指导。

协会负责人对中铁城建集团取得的成绩给予高度的评价,就协会工程建设团体标准、工程建设行业工法、科技成果评价服务等工作的成效进行交流介绍。并表示,针对会员单位的需求,协会可作为桥梁链接,在科研项目课题、成果评价转化、与国家级协会对接、会员单位与全省地级市之间考察学

习及产学研合作等方面做好相关的服务工作。

座谈会结束后,协会相关负责人为中铁城建集团颁发了“湖南省2021年度工程建设行业工法”证书。



颁发证书

此次调研座谈会加强了协会与会员单位之间的沟通交流,提升了行业影响力,协会也对如何更好地服务会员,想其所想、帮其所需、助其发展有了更为深入的认识。今后协会将以调研座谈活动为契机,推动协会和各会员单位一起凝心聚力,

共同深度推进对科技创新、绿色发展等工作,实现共创共赢!

协会秘书长丁佳伟、技术标准部王达翔、张太新、节能工作部林亮、认证培训部何弯,中铁城建集团技创新部副总经理胡明文、总承包公司总工张鑫全、BIM负责人邱远光、唐扬清、曹春燕等相关部门负责人参加座谈。



中铁城建集团有限公司,成立于2013年,是世界500强企业—中国铁建股份有限公司的全资子公司。集团公司下属单位11个,包括6个工程公司,1个投资公司,1个房地产公司,1个物资公司,1个城市运营公司,1个科技公司正在建设中。集团公司拥有房建工程总承包特级资质2项和铁路、市政等各类资质40余项。集团公司以房建主营业务为基础,向绿色建造、装配式建筑及节能环保、绿色环保建筑材料、智能建造领域转型升级,河湖治理、生态修复、城市水系改造等环保工程建设项目占比逐步提高。

湖南省建设科技与建筑节能协会秘书处赴中建五局交流座谈

3月16日下午,协会秘书长丁佳伟带队到我会轮值会员单位中国建筑第五工程局有限公司调研交流,受到中建五局质量总监、局专务粟元甲、中建五局科技质量部总经理、创新研究院执行院长何昌杰等的热情接待。双方就科技创新、双碳背景下绿色建造等工作进行了深入交流。



会议现场

粟总、何总等首先对协会秘书处一行的到访表示热烈欢迎,对协会长期以来的支持表示感谢。何昌杰介绍了中建五局近年来改革发展的历程,经过多年的发展,五局已经形成

较为明显的竞争优势,社会影响力持续提升,连续多年位列“中建三甲、湖南三强”。并表示今年在“十四五”规划下将以“三优三强”为目标,坚持以转型升级为主线,在推动绿色发展、构建科技创新体系、开展建设前沿技术研发等方面做出积极贡献。



中建五局科技质量部经理、创新研究院执行院长
何昌杰介绍公司情况

充分交流座谈后,丁佳伟秘书长及协会一行对中建五局

在科技创新、绿色发展等工作取得的优秀成绩,表示高度赞赏。同时,也介绍了协会的基本情况、近年来所做的工作及取得的成效,就双方合作推动行业科技创新、科技管理体系、新型建造方式等方面深入探讨。进一步加强了协会与会员单位之间的互动联系。

座谈会结束后,协会相关负责人为中建五局颁发了“湖南省2021年度工程建设行业工法”证书,并赠送相关技术图书。





颁发证书

此次座谈会，大家获益匪浅，不仅学习到了良好的工作方式、方法，并对于如何服务好会员单位有了新的认知。协会作为企业的帮手，要进一步增强服务意识、加强交流合作、协同联动，共同推动行业技术进步和高质量发展。

协会秘书长丁佳伟、技术标准部王达翔、张太新、节能工作部林亮、认证培训部何弯、综合管理部冯禹，中建五局质量总监、局专务粟元甲、中建五局科技质量部总经理、创新研究

院执行院长何昌杰、科技质量部蒋婧、中建五局总承包公司副总工程师陈阳、科技质量部经理陈孟鸿、周灵次、谭超、周伟、中建五局三公司科技质量部副总经理廖飞、中建五局土木公司科技质量部总经理廖纪明、中建五局安装公司科技质量部曾超林等相关部门负责人参加座谈。



中建五局是世界500强第18位——中国建筑股份有限公

司的全资骨干企业，以房屋建筑施工、基础设施建造、投资与房地产开发为主营业务，拥有房建、市政、公路“三特三甲”资质。近年来，已发展成为“投资商、建造商、运营商”“三商一体”的现代化投资建设集团。

现有员工31016人(含派遣)，其中，正高级职称69人，高级职称1299人，持注册类证书4525人。

国内除西藏、内蒙古、宁夏、港澳台未设立机构以外，在其他省市自治区均设立区域机构开展经营业务。在海外，五局已在35个国家进行市场布点。

经过多年的发展，五局已经形成较为明显的竞争优势，社会影响力持续提升，连续多年位列“中建三甲、湖南三强”。

五局坚持以转型升级为主线，将产业链条前伸后延，构建形成“投资、研发、设计、建造、运营”五位一体的全产业链优势。在科技管理方面，中建五局传承“有源科技、有用科技、有效科技“三有科技”理念，构建创新研究院依托重大课题以前沿技术研发为主，二、三级单位依托重点项目以集成创新为主的双轮科技创新体系。

湖南省建设科技与建筑节能协会 支持举办《建筑节能与可再生能源利用通用规范》应用解析公益讲座

为满足各地对《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021学习、使用的迫切需求，由我会支持，会员单位北京绿建软件有限公司主办的《建筑节能与可再生能源利用通用规范》应用解析的公益讲座持于2022年3月24日召开，在线上反响强烈，赢得了一致好评。

《建筑节能与可再生能源利用通用规范》 GB 55015-2021 应用解析

主办单位：北京绿建软件股份有限公司
支持单位：湖南省建设科技与建筑节能协会

直播时间 2022/3/24日 14:00-17:00

直播简介

本次直播主要针对于4月1号实施的《建筑节能与可再生能源利用通用规范》GB 55015-2021 中条文进行解析，对于其中某些重点条文进行解读，同时也会与目前湖南省仍在实施的各项标准条文进行对比及应用分析；当前形势下的建筑碳排放的实现路径分析；提供相配套的绿建斯维尔节能设计BECS 2023、建筑碳排放计算CEEB 2023操作演示与案例分析；

直播详情

直播详情
© ZHIBOXIANGQING

3/24
14:00-17:00

- 1.建筑碳排放计算方法和减碳实施路径
-宋 凌
- 2.节能通用规范与湖南省现行规范对比讲解
-赵磊仁
- 3.碳排放计算CEEB 2023软件操作演示
-李尚达
- 4.节能设计BECS 2023软件操作演示
-庄 源

手机端扫描二维码即可查看，电脑端输入链接可查看

电脑端：：https://appng009qim2963.pc.xiaoe-tech.com/detail/l_623813f8e4b0f7cb7c749f11/4

T/EL 赵磊仁：13647318686 湖南客服：0731-82530669
庄 源：18607313385

地方动态

发挥装配式基地优势，助推长沙创建国家现代建筑工业化之都



红网时刻长沙3月5日讯(通讯员 曾敏 申继 杨蜜)为贯彻落实市领导调研长沙建筑业工业化、数字化、智能化高质量发展工作时的指示精神,深入推进建筑产业发展“千百十”工程,3月3日上午,长沙市政府副秘书长张跃先主持召开专题会议,研究发挥装配式产业链优势,推进新型建筑工业化有关工作,要求必须打通产业链发展痛点、堵点、难点,实现建筑行业高质量发展。

会上,张跃先指出,现代建筑工业化涵盖了设计数字化、

生产自动化、物流集成化、施工装配化、运维信息化,通过绿色建造助力实现"双碳"目标。他要求在全市工程建设领域更加重视制造和生产环节,通过采取EMPC模式,将建筑工程主要部品部件生产企业及基地作为平等的市场主体纳入装配式建筑项目投标联合体,在装配式建筑项目招投标环节,对投标人提出设计、生产、施工能力的综合要求,从而有效解决工程建设领域营商环境、技术创新、材料质量、链条整合、集群发展、阳光建设等方面存在的问题。

他要求,由市住建局牵头,市工信局、市发改委、市装配式建筑产业链推进办公室等相关责任部门要加强联动,创新工程建造模式和项目管理模式,从招投标关键环节入手,在EPC模式基础上,探索试行EMPC模式的具体政策。要从大处着眼,小处着手,用政策强力引导,支持企业市场运作,全

力推动新型建筑工业化全产业链整合发展、集群发展、战狼式发展,助推长沙创建成国家现代建筑工业化之都,从根本上促进建筑领域智能建造的转型发展,从战略上支撑长沙建筑工程机械设备持续强大,促推长沙现代建筑业走出中国、走向世界。

市发改委、市住建局、市工信局、市装配式建筑产业链推进办公室、市招标投标协会、市房地产业协会装配式建筑专业委员会、三能房屋有关负责人参加会议。

来源:红网

长沙市推动智能建造与建筑工业化协同发展产业座谈会召开，郑建新出席

抢抓机遇精准施策协同发力

全力打造智能建造产业高地

长沙市推动智能建造与建筑工业化协同发展产业座谈会召开,郑建新出席



3月16日,长沙市推动智能建造与建筑工业化协同发展产业座谈会召开,市委副书记、市长郑建新出席。他强调,全市各级各部门要抢抓产业发展机遇,强化政策支持,加快构建“五链融合”的产业生态,致广大而尽精微,全力推动智能

建造产业更好更快发展。副市长邱继兴、周志凯,市政府秘书长许凡参加。

会上,远大住工、湖南东方红建设集团、三一筑工、中建五局等11家企业代表深入探讨交流。目前,我市智能建造与建筑工业化协同发展产业初具规模,其中装配式建筑产业2021年实现产值破千亿元、面积超千万平方米的“双过千”目标,走在全国前列。

郑建新指出,智能建造产业是一个基础坚实、大有可为的优势产业,也是一个绿色智能、潜力巨大的朝阳产业,更是一个产业关联度大、带动能力强的新兴产业,全市各级各相关部门要以新发展理念引领和谋划智能建造产业,以战略眼光谋划推动智能建造产业发展。要全力打造具有核心竞争力的智能建造产业高地,以智能建造产业“千百十工程”为目标,加快建筑建造工业化升级,强化技术攻关,加大新技术集成与创新应用;要加快研发设计数字化转型,加快推动部品部件生产数字化、建筑施工验收数字化升级;要加快场景应用多元化拓展,发挥重点项目及大型项目示范引领作用,加

大应用推广力度和应用范围;要加快产业链条集聚化发展,强化上下游协同,加大招商引才力度,加快培育一批集设计、施工、生产为一体的龙头企业,逐步形成以工程总承包企业为核心、相关领先企业深度参与的开放型产业体系。

郑建新要求,全市各级各有关部门要以精准务实的举措支持和服务智能建造产业,针对企业提出的诉求,强化链办统筹协调,梳理痛点堵点,列出责任清单,抓紧推出针对性更强、实效性更加突出的对策实招;要强化政策支持推动,针对长沙产业发展的实际,进一步提高政策的精准度和引导力,持续释放政策效应;要强化复合型人才引育,完善相关政策措施,引进和培养更多的复合型人才,为智能建造产业发展提供有力的人才支撑;要强化社会舆论引导,全方位、多层次加强对智能建造产业和装配式建筑的宣传,强化社会共识,凝聚发展合力。

来源:长沙晚报

湖南长沙：智能建造“联合舰队”扬帆远航，力争3年内产值达2000亿元

在工厂流水线像造车一样造房子

长沙以智能建造与建筑工业化引领建筑业转型升级,力争3年内产值达2000亿元



智能化正深刻改变我们的生活。随着人工智能、机器人、5G、新材料等技术与建筑业的融合,智能建造的时代也正在到来。

长沙市推动智能建造与建筑工业化协同发展产业座谈会日前召开。目前长沙智能建造与建筑工业化协同发展产业初具规模。以装配式建筑产业为例,2021年全市采用装配式技术建造的新开工建筑面积为1190.6万平方米,占新开工总建筑面积35.2%,实现产值破千亿、面积超千万的“双过千”目标,走在全国前列。

长沙市住建局相关负责人介绍,长沙将推动远大住工、三一筑工、中机国际、中建五局等企业成为“智能生产”“设备智造”“数字化设计”“智能化施工”环节的龙头企业,引领并带动众多中小企业向智能建造转型升级;组建一批由具备EMPC生产能力的龙头企业组成的“航空母舰”队伍,组织一批智能建造协同发展的“联合舰队”走出长沙、走出湖南,形成产业集群式发展,力争3年内全产业产值达到2000亿元,5年内达到3000亿元。

科技创新:建造“新势力”加速崛起

15天,若采用传统建造方式,只够一栋高层建筑建到4层;但15天内,远大魔方在海拔1314米以上的“亚洲第一桌上”——湘西八面山交付46栋产品、70个模块,成为远大魔方自成立以来大批量交付用时最短的项目。

远大住工从1996年在长沙启程建筑工业化探索,历经26年发展,拥有了8代装配式建筑的产品体系、全国领先的信息系统、超过2亿平方米的建筑工业化项目实践累积的经验和覆盖中国的战略性工厂布局。

2021年,远大科技集团旗下远大可建成功研发不锈钢工厂化建筑“活楼”。活楼柱梁采用不锈钢型材,楼板采用远大独创的“不锈钢芯板”,整个建筑不用一点混凝土。“活楼的结构、墙窗、机电、装修100%工厂制造,品质像高级轿车一样

精良。”远大活楼公司总经理李舜介绍,活楼模块按照集装箱尺寸,可低成本运至世界各地,现场安装后,模块宽度达到4.8米,满足传统建筑尺寸需求,安装工程极为简单、便捷,一天至少安装3层。

“工厂化建筑是未来建筑产业的发展方向。未来建筑应该是像造汽车一样,在工厂流水线上制造,使建筑质量更有保障。”李舜说,工厂化建筑已成为湖南的一张名片。远大可建已建成投产3条不锈钢芯板自动化流水生产线,芯板年产能240万平方米,目前已签订30万平方米活楼项目订单。

转型升级:建筑业迈向工业化、数字化、智能化

智能建造与建筑工业化“新势力”蓬勃发展,传统建筑企业也在加快工业化、数字化、智能化转型升级。

作为在长建筑央企之一,中建五局连续多年位列“中建三甲”“湖南三强”,蝉联湖南省百强企业第二名。“我们2019年成立建筑工业化事业部,致力于成为新型建筑工业化全专业、全产业链服务商。”中建五局党委副书记、总经理刘冬介绍,未来新型建筑工业化一定是全专业、全产业链的协同发展,同时也是建筑企业转型升级的重要路径之一。

“中建希好斯”“中建奇配”“光伏幕墙”……目前中建五局已形成包含住宅办公、钢结构、装配式机电等多个专业板块的建造优势。“计划5至10年,将新型建筑工业化业务发展

成五局的百亿营收板块。”刘冬说。

作为一家有着57年历史的民营建筑企业,湖南东方红建设集团是率先在全省开发和推广应用装配式建筑全产业链智能建造平台以及绿色建造的试点企业。“东方红已上线智能建造平台,平台全面实现了贯穿项目全生命周期的BIM集成一体化设计、工厂智能化制造,施工全流程信息化管理以及智慧运维,打通了装配式建筑全产业链全流程信息化管理。”东方红集团总经理郑智洪说。

引领未来:打造智能建造全产业链“航空母舰”

近年来,长沙建筑业持续快速发展。2021年长沙市建筑业总产值达6823.5亿元,同比增长12.6%,连续5年保持10%以上增速。

眼下,长沙建筑业正走在以智能建造技术为建造方式、

以数字化推动全面转型、以绿色化实现可持续发展的创新发展新时代,尤其是在装配式建筑领域取得长足发展。长沙先后成为全国装配式建筑示范城市和钢结构装配式住宅试点城市。市住建局提供的数据显示,目前全市已培育国家级装配式示范基地13个,全产业链共有上下游骨干企业400余家,在全国布局装配式制造基地超170个,覆盖22个省、150个城市,成为长沙一张新“名片”。

长沙巨星轻质建材公司董事长邱则提出,企业要以“科技创新”为核心竞争力,以“创新产业化、产业专利化、专利标准化”的理念抢占行业领先地位,通过组建装配式产业资源共享平台,促进产业的健康发展和深入推广。湖南鑫政新材料集团执行总裁曾敦伟提出,要将装配式铝模行业发展的阶段性压力化作前进的动力,投资建成全国最大的铝模大循环基地,推动铝工业可持续发展,为装配式建筑产业做出更大

贡献。

另一方面,长沙2021年获批为全国新型城市基础设施建设试点城市,正积极推进基于数字化、网络化、智能化的新型城市基础设施建设项目试点,通过BIM运用,积极发挥在新基建中的引领作用;一大批智造基地,通过资源整合,形成建筑制造业龙头企业,组成设计、生产、施工、运维全产业链条闭合的制造业“航空母舰”。

今年初,长沙出台《大力实施“强省会”战略推进产业发展“千百十”工程实施方案》,明确提出在建筑业领域,要打造1个千亿级产业、培育4个百亿级企业、实施10个十亿级项目,推动建筑工业化智慧化,优化装配式建筑产业链结构,把长沙建设成为装配式建筑“设备、人才、产能、技术、标准”国内国际输出高地。

来源:长沙晚报社

湖南常德市绿色建筑总量位居全省第三

3月11日,记者从建筑节能监管工作座谈暨《湖南省绿色建筑发展条例》宣贯会上获悉。截至目前,常德市已通过绿色建筑标识评价项目达到49个,其中一星级45个,二星级4个,绿色建筑总量位居全省第三位。

会上,市质安站、市城建档案馆,相关设计企业、市审图公司等单位业务负责人就常德市建筑节能工程建设、设计、审图、施工、监理、检测、质监、竣工验收、城建档案、交付等全过程监管现状展开了热烈讨论,提出了许多建设性的意见建

议。

据介绍,常德市住建系统切实贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,扎实有序开展工作,新建建筑全面执行65%节能标准,积极推动绿色建筑发展,鼓励新建项目按照星级标准建设,2021年常德市共有4个项目获得二星级绿色建筑评价标识,7个项目获得一星级绿色建筑评价标识。

2022年,常德市将全面推广绿色建筑,城镇新建建筑(含民用建筑、工业建筑)全面执行国家、省市绿色建筑标准,

实现100%执行绿色建筑标准,并依据《湖南省绿色建筑发展条例》,将绿色建筑基本要求纳入工程建设强制规范,制订完善绿色建筑相关管理办法,明确各部门监管责任,规范绿色建筑从土地招拍挂、方案审批、设计审查、施工到验收的全过程监管,完善项目监管流程。

来源:常德日报

关于印发《津市市加快推进装配式建筑发展的实施意见（试行）》的通知

各镇人民政府、街道办事处,高新区管委会,市直及驻津有关单位:

现将《津市市加快推进装配式建筑发展的实施意见(试行)》印发给你们,请遵照执行。

津市市住房和城乡建设局

(津市市人民防空办公室)

津市市发展和改革委员会

津市市自然资源局

津市市财政局

2022年2月25日

津市市加快推进装配式建筑发展的实施意见(试行)

为加快推进我市装配式建筑发展,根据《国务院办公厅关于大力发展装配式建筑的指导意见》(国办发〔2016〕71号)、《湖南省人民政府办公厅关于加快推进装配式建筑发展的实施意见》(湘政办发〔2017〕28号)、《关于推进我省装配式建筑发展有关工作的通知》(湘建科〔2019〕240号)、《关于加快推进我市装配式建筑发展有关工作的通知》(常建通〔2020〕74号)等文件精神,经市人民政府同意,现提出以下实施意见:

一、明确总体目标

为贯彻落实装配式混凝土(PC)结构、钢结构、现代木结构建筑的应用,大力支持装配式建筑发展,全市政府性投资项目原则上采用装配式技术建设,2022年底城镇装配式建筑面积占新建建筑面积的比例达到30%以上,此后视本市情况逐步提高;逐步推广房地产开发项目和其他社会投资项目采用装配式技术建设,力争非政府投资项目装配式建筑面积占新建建筑面积的比例达到30%以上,此后视本市情况逐步提

高。

二、适用范围

1.政府性投资项目,适合采用装配式建筑的,原则上采用装配式建筑。(包括新建保障性住房、教育、医疗、科研、体育、办公、综合楼、工业厂房等项目;同时适合于预制的地下综合管廊、轨道交通、市政桥梁等市政基础设施项目。)

2.适合采用装配式建筑的房地产开发项目。

三、实施标准

装配式建筑包括装配式混凝土建筑、装配式钢结构建筑、装配式木结构建筑,推进以标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理、智能化应用为主要形态的装配式建筑生产,其评定标准应当符合国家和我省现行装配式建筑评价标准要求。装配式混凝土建筑中,楼板、楼梯、空调板、窗台及非承重外(内)隔墙等部位应采用预制部品部件,承重梁、柱和剪力墙等构件宜根据实际情况逐步采用预制部品部件。

四、政策扶持

1.成立津市市装配式建设推进办公室(简称:装推办)。由市人民政府分管副市长担任主任,市住房和城乡建设局主要负责人任副主任,市发展和改革委员会、市财政局、市自然资源局主要负责人为成员。

市装推办负责全市装配式建筑工作的总体布局、统筹协调、整体推进。副主任负责调度协调处理重大事项,成员单位负责处理涉及本单位职责内的事务及参与装推办有关工作。

2.加强立项管理。装推办每年初应召开专题会议,研究我市装配式建筑的推进落实情况。政府投资的新建建筑项目均应推广采用装配式建筑,同时鼓励房地产开发项目、农村危房改造、宜居村庄等建设项目中采用装配式建造方式。鼓励地下综合管廊、轨道交通、市政桥梁等市政基础设施项目推广装配式建造方式。装配式建筑的有关要求需纳入项目建议书、可行性研究报告编制中。

3.强化规划引领。市自然资源局应统筹考虑装配式建筑

发展要求,并将装配式建筑发展规划相关内容纳入国土空间规划及地块规划条件。政府投资大中型建筑工程项目应带头采用装配式建筑,在编制项目建议书、可行性研究报告时应包括实施装配式建筑的有关内容(承重体系、非承重体系、设备和设施、装修装饰等的装配率),将相关建设成本列入工程估算,同时在办理工程规划许可时将装配式建筑规模注明到工程规划许可证中。

4.落实用地保障。对符合实施装配式建筑的项目,在土地出让或划拨前,市自然资源局应根据《湖南省绿色建筑发展条例》将绿色建筑等级、绿色建造方式以及发展装配式建筑的有关要求纳入规划条件,落实到土地出让合同或划拨决定书中。对自愿采用装配式建造的房地产开发项目,其装配率达到总建筑面积50%以上的,项目总建筑面积的3%可不计入成交地块的容积率核算,其独立配套建设的公共设施用

房采用装配式建造时可不计入容积率。其他优惠政策按常德市相关规定执行。

5.工程质量监管。市住房和城乡建设局负责在工程设计文件审批阶段、竣工验收阶段审批把关,同时加强项目建设全过程质量监督。

6.加强财税扶持。市装推办统筹,与市财政局协商政府投资项目资金安排,充分考虑装配式建筑成本增量因素。支持装配式建筑发展,鼓励相应企业创建装配式生产基地,研发装配式新技术、新工艺、新材料,符合条件的研发费用可按照国家有关规定享受相应税费扣除等优惠政策。支持开展装配式建筑研发和推广应用,将符合条件的部品、部件生产基地推荐纳入省产业园扩能增效项目库,争取省级专项资金支持。将装配式建筑产业纳入招商引资重点行业,对符合条件

的企业落实相关优惠政策。经认定为高新技术企业的装配式建筑相关企业,可按规定享受相关优惠政策。对符合新型墙体材料目录的部品、部件生产企业,可按规定享受增值税即征即退优惠政策。对创建国家级或省级装配式建筑产业基地、技术创新有重大贡献的企业给予适当的资金奖励。

7.优化审批服务。相关部门在办理工程建设项目立项、建设用地规划许可、环境影响评价、施工许可、竣工验收、竣工验收备案时,对装配式建筑项目给予优先办理。完善相关奖项评选办法,在省级奖项评选、绿色建筑评价等工作中,将装配式建筑作为加分项。

来源:津市住建局

湖南湘西州召开建材与装配式产业链企业家座谈暨联盟筹备会



3月30日,湘西州召开建材与装配式产业链企业家线上

座谈会暨联盟筹备会,筹备成立湘西州建材与装配式产业联盟,共谋建材与装配式产业链发展。会议采取“线上+线下”的方式,邀请州内59家建材与装配式产业相关企业参会。州住建局(州人防办)党组成员、副局长彭峥嵘,州工信局总工程师刘东出席会议并讲话。

会上,州住建局建筑节能科负责人就全州建材与装配式建筑产业链建设情况及当下主要工作作了发言,7家产业链企业代表就复工复产、一季度生产情况及产业链联盟成立相关工作发言,对全州建材与装配式产业链联盟理事会成员单位进行选举投票。

刘东表示,链上企业要加大政策研究力度,加入技术改造力度,积极加入联盟,抱团取暖抱团发展,把思想认识统一

到一起,共同维护推动产业链发展,链办尽快建立和完善体制机制,结合湘西实际,明确发展路径,加大招商引资力度,实施一批重点项目。

彭峥嵘介绍,联盟成立后为党委政府制定有利于产业发展的重大政策,提升联盟成员群体竞争力当好参谋;致力于有效整合建材与装配式建筑产业链资源,建立信息共享平台和网状产业化创新联动机制;促进联盟成员之间的资源共享、互惠互利,协同合作,推动创新,共赢共荣,推动整个行业的可持续发展。

来源:红网时刻

乡建资讯

保障国家粮食安全 全面推进乡村振兴

“三农”向好,全局主动。2022年,全面推进乡村振兴由谋篇布局进入具体施工阶段。日前,中共中央、国务院公开发布《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》,这也是新世纪以来指导“三农”工作的第19个中央一号文件。今年的中央一号文件聚焦牢牢守住保障国家粮食安全和不发生规模性返贫两条底线,提出了全力抓好粮食生产和重要农产品供给、强化现代农业基础支撑、聚焦产业促进乡村发展、坚持和加强党对“三农”工作的全面领导等重点工作部署,为做好今年“三农”工作指明了方向。而全面推进乡村振兴,最根本、最基础、最首要的任务,无疑是保障国家粮食安全。

——**强化责任落实**。坚持和加强党的全面领导,实行党政同责,充分发挥考核“指挥棒”作用,进一步压实各级党委、政府保障粮食安全的政治责任。抓住耕地和种子两个要害,采取“长牙齿”的硬措施,严防死守18亿亩耕地红线,坚决遏

制耕地“非农化”、防止“非粮化”,确保粮食播种面积稳定、产量保持在1.3万亿斤以上。

——**保障农民利益**。乡村振兴为农民而兴。农民种粮能赚钱,国家粮食就安全。中央一号文件指出,要按照让农民种粮有利可图、让主产区抓粮有积极性的目标要求,健全农民种粮收益保障机制。2022年适当提高稻谷、小麦最低收购价,稳定玉米、大豆生产者补贴和稻谷补贴政策,实现三大粮食作物完全成本保险和种植收入保险主产省产粮大县全覆盖。粮食和物资储备系统要统筹做好粮食市场化收购和政策性收购,深化产销合作、推广订单收购、强化信息宣传,防止出现农民“卖粮难”,保护和调动农民种粮积极性。

——**推动产业振兴**。产业强,粮食安。乡村振兴,粮食是篇大文章。要坚持“粮头食尾”和“农头工尾”,立足在更大区域范围、更高发展水平推进“三链协同”和“五优联动”,大力

实施建链、补链、强链,促进一二三产业融合发展,就近就地实现粮食转化增值,带动地方农民持续增收、企业持久受益。要积极打造优质粮食工程升级版,实施好粮食绿色仓储、品种品质品牌、质量追溯、机械装备、应急保障能力、节约减损健康消费“六大提升行动”,加快粮食产业高质量发展,以粮食产业发展助力乡村振兴。要认真落实《粮食节约行动方案》,全链条推进节粮减损。

——**做好宏观调控**。健全新型粮食市场监测预警体系,准确把握国内外粮食形势,提供及时、准确、全面的市场信息服务。以服务宏观调控、调节稳定市场、应对突发事件和提升国家安全能力为目标,科学确定粮食储备功能和规模。强化各级储备协同运作,建立企业社会责任储备,充分发挥吞吐调节作用。

来源:中国粮食经济

大力实施乡村振兴“十大提升行动” 奋力打造乡村振兴的“宁乡样板”



回龙铺镇葵花屋场。孙新明 摄
宁乡市融媒体中心记者 范婷 陈熙 实习生 杨彬瑜

3月4日,宁乡全面引发《关于做好2022年“三农”重点工作全面推进乡村振兴提升年的工作方案》,将2022年定位“乡村振兴年”,大力实施乡村振兴“十大提升行动”,奋力打造乡村振兴的“宁乡样板”。

根据部署,今年宁乡将坚持农业农村优先发展,坚定不移贯彻新发展理念,立足“工业强市、幸福宁乡”发展定位,紧扣强省会战略工作要求,锚定现代农业领航区、生态宜居示范区、城乡融合样板区、共同富裕先行区的示范目标,发挥省会副中心优势,强化农业大县担当,守住保障粮食安全和防止返贫两条底线,突出年度性任务、针对性举措、实效性导向,统筹抓好产业发展、乡村建设、乡村治理,让农民群众获得感、幸福感、安全感全面提升。

关键词:产业振兴

措施:现代农业发展提升行动、脱贫成果巩固拓展提升行动

人勤春来早,在回龙铺镇现代粮食产业农机科技示范服务中心,各类农机舒展筋骨,育秧盘码列整齐,全面备耕早稻。“在回龙铺镇,共有4个这样的示范中心。我们预计将从3月15日左右开始播种,20天后,全镇2万余亩良田都能种上秧苗。”回龙铺镇农办主任张旭明介绍。

综合机械化生产将抓牢“米袋子”变得更轻松。据介绍,今年全市将落实早稻53.53万亩,推进以回龙铺镇为中心的机插机抛技术示范扩面发展,合理布局新建3个粮食烘干中心,着力提升水稻生产全程机械化、智慧化和社会化服务水平,实现水稻耕种收综合机械化率达84%。根据部署,宁乡将坚决扛牢粮食安全政治责任,完成粮食播种面积162.05万亩,产粮14亿斤以上,持续巩固全省产粮大县地位。

“谁来种粮?”这一问题,文件给予了满分答案。按照“谁种粮、补贴谁”的原则,统筹安排财政资金2.27亿元,重点对适度规模经营、集中育秧、机插机抛、双季稻轮作等进行奖补,着力提高农民种粮积极性。深入实施优质粮食工程,力争高档优质稻种植面积34万亩以上,全面推进100万亩优质高

效粮食生产示范项目,打造10个万亩粮食生产示范片,争创一批省级粮食生产先进集体和先进种粮家庭农场。

提优“菜篮子”,我市落实“菜篮子”市长负责制,确保生猪出栏量134万头,蔬菜产量173万吨。加速推进宁乡花猪“一县一特”“双百工程”,实现宁乡花猪全产业链产值45亿元;丰富“果盘子”,突出“一镇一特、一特一片”,全面构建“一环两带、多点支撑”乡村产业发展新格局,着力打造优质稻、花猪、茶叶、蔬菜、栀子、蓝莓、辣椒、小水果、烟叶、奶业十大优势产业示范片。

农产品加工业总产值瞄准590亿元。扎实推进“六大强农”行动,目标新增“两品一标”认证10个,力争引进一批全国农业产业化百强企业,支持加快彭记坊、皇氏集团优氏乳业、流沙河牧业等农业龙头企业上市步伐,实现时代阳光、绿叶水果等现代农业产业项目建成投产。力争培育经营收入超10亿元的农业企业品牌1个、新增省级以上农业产业化重点龙头企业3家、省级示范联合体3家、省现代农业特色产业园1家。

“将守好防止返贫底线,保持主要帮扶政策总体稳定。”市农业农村局相关负责人介绍,今年宁乡将进一步健全防止返贫动态监测及帮扶机制,聚焦易返贫致贫人口收支变动及家庭特殊困难,按照“缺什么、补什么”的原则,确保稳定消除返贫致贫风险;统筹整合产业帮扶资金5400万元,健全产业利益联结机制,带动1.5万户以上群众增收。

落实“长牙齿”的耕地保护硬措施。坚决制止耕地“非农化”、防止耕地“非粮化”。确保健全耕地保护利用全程一体化和耕地数量、质量、生态三位一体管理机制,确保永久基本农田重点用于粮食生产、高标准农田原则上全部用于粮食生产。

关键词:人才振兴

措施:乡村人才培育提升行动

今年宁乡将依托隆平高科、宁乡花猪种业创新中心团队科研优势,实现粮食、花猪种业技术创新突破和产业升级发

展,推动煤炭坝、老粮仓、黄材老种子 and 灰汤贡鸭等一批传统良种良品振兴发展。支持农业龙头企业等积极引进高端人才,加强企校协作,加快农业关键核心技术攻关、应用和成果转化。

计划新认定“乡村工匠”100名以上,新认定新型职业农民200人以上,培训各类技能人才6000人次,力争招引300名能人返乡创业带富,新增农民专业合作社50家、家庭农场80家,力争市级以上示范农民专业合作社达60家、示范家庭农场达90家。进一步加大乡村振兴人才培训力度,全面提升县、乡、村三级干部服务“三农”工作能力和水平。

关键词:文化振兴

措施:乡风文明建设提升行动

今年全市将进一步深化文化惠民工程,新建标准化村(社区)综合文化服务中心20个、基层文旅融合示范点2个,新(改)建30处室外运动场、80处全民健身点,加快构建市乡村三级全民健身设施网络。广泛开展文明家庭、好婆媳等形式多样的城乡文明共建活动,实现县级以上文明村和文明乡镇占比分别达60%、82%。

今年目标实现旅游收入108亿元。依托香山方特、沩山炭河、灰汤温泉、少奇故里四大重点旅游区,融入农耕文化体验、生态农业观光、山水康养度假、民俗风情体验、户外休闲运动等元素,形成以四大组团为主、乡村旅游点为辅的旅游精品线路。

关键词:生态振兴

措施:生态环境保护提升行动、人居环境整治提升行动、乡村建设提升行动

今年,宁乡将进一步推进农业农村领域减排固碳,支持创建一批国家级生态农场。加速秸秆综合利用全产业链建设,实现秸秆资源化利用率92%,争创“2022年中央财政支持秸秆综合利用重点县项目”;实现规模养殖场粪污处理设施配套率100%。稳步推进农产品质量数字化追溯体系建设,确保主要农产品质量安全检测合格率保持在98%以上,推进国家农产品质量安全县(市)创建。

落实“三级执法、两级巡查”,持续推进“六控十严禁”“五气共治”落到实处,确保空气优良率达92%以上。完善河(湖)长制工作体系,建设小微水体管护示范片3处,打造幸福美丽河流2条,确保沩水、靳江考核断面平均水质达到II类标准,饮用水水源地水质达标率100%。

坚决落实长江流域重点水域禁捕退捕工作,推进禁渔工作网格化管理,实施“智慧渔政”建设,确保“四清”“四无”。继续实施“政府送树、群众栽树”造绿行动,启动沩江流域“一江六湖”湿地建设和靳江河流域生态综合治理。

接续实施农村人居环境整治提升五年行动,持续深化巩固农村“五治”工作成效,实施国道、省道、县道、村组公路沿线大整治大提升行动,打造美丽乡村风景线。实现农村户用无害化厕所全覆盖,结合美丽宜居村庄建设和产业发展新建一批农村公共厕所。探索城乡一体化环境卫生管理制度,建立健全农村人居环境管护长效机制。农村生活垃圾源头分类减量达50%以上,争创农村生活垃圾分类与资源利用示范县市,评选一批美丽庭院、卫生家庭。启动1000吨/日生活垃圾焚烧发电厂项目建设,提高生活垃圾无害化处理和资源化利用率。统筹农村改厕和污水、黑臭水体治理,实现农村生活污

水治理村占比达52%以上。

加快推进宜居农房建设试点,落实村庄小型建设项目简易审批,支持大屯营、花明楼、东湖塘、夏铎铺等乡镇建设一批风格风貌协调统一的农村居民集中居住区。实施农房品质提升行动,持续推动农村危房动态清零,大力提倡“微改造”,落实属地乡镇农村建房风貌管控责任,大力推广20套农村居民住宅设计推荐图集,进一步提升农村住房的设计和建设水平。

全域推进美丽宜居村庄建设,按照“政府奖补、群众自筹、社会参与三方投入机制”“共商、共建、共享、共管四共建模式”总原则,重点围绕“一环”“两带”“三线”“6+1”乡村振兴示范创建乡镇,打造“生态环境好、环境维护好、庭院整治好、水体治理好、道路建设好”五好达标型村庄193个、“生态美、村庄美、产业美、生活美、风尚美”五美示范型村庄34个、“生态有特色、旅游有特色、产业有特色、文化有特色、美食有特色”五特标杆型村庄3个。

同时,将加快农业农村资源要素的全面数字化、信息化,新建5G基站1400个。积极发展“互联网+”现代农业新模式,搭建全市统一的农产品电子商务平台,实现农产品网络销售3亿元。加快农产品产地仓储保鲜冷链物流设施建设,新增冷

链仓储容量6800吨。着力畅通“工业品下乡”“农产品进城”渠道,实现行政村寄递物流综合服务网覆盖率达80%,加快构建县、乡、村三级物流配送体系。

关键词:组织振兴

措施:治理效能提升行动、公共服务建设提升行动、深化农村改革提升行动

持续加大“五星”村(社区)党组织、“六零”社区建设力度。定期开展村党组织书记轮训、乡村振兴“擂台比武”和走村观摩,选树一批乡村振兴担当作为好支书。加强村级后备人才库建设,确保每个村动态储备2至3名后备力量。

持续巩固深化党员干部“四联五到位”民情大走访,全面推行“党建+微网格”管理模式,探索通过建立村民微信群、应用治理类APP等形式,推进村级事务管理、村民议事协商等在线运行,鼓励开展更多基层社会治理探索创新。争创全国乡村治理示范村1个,省级乡村治理示范村1个,市级乡村治理示范镇村15个。

推进更高水平的法治乡村建设,持续开展“送法下乡”活动,积极推进民主法治示范村建设,争创5个长沙市法治乡村示范点和1个全国民主法治示范村(社区),大力培养乡村“法

律明白人”,达到每村(社区)3人以上。

加快推动公办幼儿园、农村集镇标准化寄宿制学校、乡村小规模学校等项目建设,建设45个名师工作室,培养定向师范生160名。深入推进健康乡村建设,推进夏铎铺镇健康镇村试点建设工作,巩固乡村卫生一体化管理,提质改造乡镇卫生院(社区卫生服务中心)5家、村(社区)卫生室20所。推动6个乡镇敬老院转型为镇综合性养老中心,建设10个村、7个社区农村居家养老服务中心,提质改造10所儿童之家,完成16个农村公益性墓地建设;建成28所乡村“复兴少年宫”,进一步提质改造村级儿童之家、“知心屋”等公共服务场所。

持续巩固村(社区)“一门式”服务全覆盖改革成果,新建便民服务点16个。加快推动“311”“三位一体”的就业援助服务模式持续走深走实,以村为单位建立农村劳动力资源数据库,打造村域“15分钟就业服务圈”“家门口的就业驿站”。

深入推进农村承包地“三权分置”改革,放活土地经营权,引导和支持农户承包经营权向新型经营主体流转,加大整村整社推进土地流转的力度,力争全市耕地流转面积达到50万亩以上。实施新一轮壮大农村集体经济行动,实现年集体经济收入50万元以上的村达100个以上。

来源:今日宁乡

张家界市生态环境局领导深入慈利县许家坊土家族乡大塘村调研指导乡村振兴工作

红网时刻张家界3月28日讯(通讯员 杜修德)3月26日上午,张家界市生态环境局党组书记、局长许忠亮,党组副书记、副局长周泽猛一行深入慈利县许家坊土家族乡大塘村调研指导乡村振兴工作。

许忠亮一行首先来到了防返贫监测户许国明、余友元家中走访慰问,详细了解他们的生产生活及春耕备耕情况,并为每户送去生产帮扶资金500元。随后,许忠亮一行还详细了解驻村企业和各专业合作社基地生产经营情况。

走访慰问结束后,许忠亮一行来到大塘村村部召开乡村振兴工作座谈会,支村两委、驻村工作队、乡政府领导参加座

谈会。会上村支部书记、驻村工作队队长先后汇报了2021年度工作情况和2022年度工作计划。

许忠亮对支村两委和驻村工作队的工作给予充分肯定,勉励驻村工作队员,一定要真抓实干,在乡村振兴工作中有所作为,不辜负局党组的期望。希望乡党委政府加强对驻村工作队工作的支持和帮助。

许忠亮对下一步工作提出具体要求:牢牢守住不发生规模性返贫底线,扎实做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,确保群众生活更上一层楼。加强推进现有产业建设,为驻村企业和合作社做好服务工作,多为产业发展排忧

解难,让各产业引得进、留得住、能落根,解决群众就业问题,带动群众稳定增收。要加强村支两委队伍建设,要团结协作,经常沟通,心往一处想,劲往一处使,切实抓好责任落实、工作落实、政策落实。

最后,支村两委和驻村工作队表示将严格按照乡村振兴工作要求,把各项工作任务坚决落实到位,力争在2022年乡村振兴工作中再创佳绩。

来源:红网张家界站

永兴：开展反邪教宣传活动 助力乡村振兴

红网时刻3月27日讯(通讯员 曹祥云 颜喜)近日,提升群众提高群众反邪教意识和能力,营造和谐稳定的社会环境,永兴县反邪教协会联合便江街道组成反邪教宣传队,到西河风光带开展反邪教宣传教育活动。



永兴县反邪教协会联合便江街道开展反邪教宣传教育活动。



宣传队进村入户，向群众发放反邪教宣传手册。

活动当天,宣传队8名同志驱车到达西河村村部,在村干部的带领下,沿西河游道进村入户、深入到田间地头,向群众发放反邪教宣传手册,用通俗易懂的语言向群众讲解“什么是邪教”“邪教的种类”“如何抵制邪教”等反邪防邪基本知识

和国家的反邪教相关政策,解答涉邪心理问题,让群众深刻认清邪教组织的邪恶本质、危害性及违法性,倡导居民反对邪教、崇尚科学。

当日宣传队历时3小时,徒步10公里,共发放反邪教宣传手册1000余份,为群众解决涉邪教心理问题12个,提高了广大群众的识邪、防邪、反邪的能力和意识,同时也是推动平安创建活动、助力西河乡村振兴示范带建设的实际举措,得到群众的一致好评。

来源:红网时刻