

H 热点聚焦

策划:胡婧琛

以机场为中心打造交通枢纽

各大城市空港建设热潮涌现

今年中央提出要逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。加快补齐机场等基础设施短板,对构建双循环格局十分重要。近期,重庆、广州、福州等各大城市机场建设纷纷提速。

各大城市迎来机场建设热潮

9月15日,广州白云国际机场三期扩建工程飞行区工程、东四西四指廊工程初步设计及概算获中国民用航空局、广东省政府联合批复,标志着白云机场三期扩建工程很快进入实质性建设阶段。

今年4月29日,《广州白云国际机场总体规划修编(2020年版)》获得民航局正式批复。广州白云国际机场定位为引领粤港澳大湾区世界级机场群建设、支撑民航强国战略的国际航空枢纽。

华南城市研究会会长、暨南大学教授胡刚分析,白云国际机场三期扩建工程完成后,白云机场规模将进一步领先,也有能力开拓更多的国际航线。对广州来说,白云机场扩建后,将进一步巩固在大湾区的门户航空枢纽地位。

9月10日,福州长乐国际机场二期扩建工程召开开工动员大会。长乐国际机场二期扩建工程总投资214亿元,计划在现有T1航站楼东侧新建25.5万平

方米的T2航站楼和一条长3600米、宽45米的第二跑道。并在T1、T2两个航站楼中间建设8万平方米的综合交通中心和12.2万平方米的停车楼。

此前8月,重庆公共资源交易网公布的名“重庆第二机场预选场址地形图及净空障碍物测绘”的招标公告显示,重庆第二机场预选场址之一的璧山正兴位于重庆主城西部。预计规划3~4条3200米~3800米的平行跑道,占地约30万平方米。

近日,江苏省苏州市交通运输局表示,目前苏州市正加快推进规划建设苏州机场的前期研究工作,并争取尽早纳入国家层面相关规划。

甘肃兰州中川国际机场三期扩建工程于9月9日破土动工。该工程按满足2030年旅客吞吐量3800万人次、货邮吞吐量30万吨、飞机起降架次30万架次的目标进行设计。这也标志着甘肃民航发展史上规模最大的民航机场工程进入建设实施阶段。

9月16日,湖北十堰女娲山通用机场开工仪式举行,标志着该通用机场项目开工建设正式拉开序幕。女娲山通用机场建设项目包括跑道、停机坪、机库、场务用房等。项目投资预算资金为3.2亿元。

资深专家称,当前不少机场都面临着供给饱和的问题,因此各地都有加快

机场建设,符合发展的需求。

对不少地方来说,航空建设仍存在明显短板需要补足。以江西为例,江西省社科院经济研究所所长麻智辉表示,江西的机场和航空发展比较滞后,客流量、货运量和周边地区比起来都有较大差距。因此,江西的机场建设不单单要增加数量,而且要扩大规模。

以机场为中心打造交通枢纽

值得注意的是,当前在各大中心城市机场扩建、新建过程中,高铁、城市轨道交通等交通连接网络也一并推进,以机场为枢纽的综合交通运输网络正加快形

成。如,福州长乐国际机场二期扩建工程将同时引入机场第二高速公路、地铁F1线、福莆城际铁路F2线、福宁城际铁路F3线等多制式交通。

促进枢纽机场联通轨道交通,将大幅扩大枢纽机场的辐射腹地,有利于更好发挥枢纽机场的功能。今年4月,国家发改委发布《关于促进枢纽机场联通轨道交通的意见》要求,要围绕航空枢纽高效、集疏运、广覆盖的特点,紧密结合当地机场和轨道交通规划建设情况,做好机场与干线铁路、城际铁路、市域(郊)铁路、城市轨道交通等方式有效衔接,充分挖掘机场在综合交通运输体系中的潜力。

上海开展住宅工程质量管理及技术论文征集

本报讯(记者 顾今)记者近日从上海市建设工程安全质量监督总站获悉,今年9月的质量月期间,该站以“建设人民城市,提升住宅品质”为主题,在全市范围内征集住宅工程质量管理及技术论文。

该站要求论文主题从住宅工程共建、共治、共享的系统治理理念出发,在强化政府管理和服务的同时,创新市场化和社会治理手段,发挥调动住宅建设主体力量,支持社会全员有序参与,广纳群言、广集众智,从而提高住宅质量治理能力、提高工程品质。该站将组织论文评审,推荐优秀论文发布。

该站一方面将组织全市监督机构和相关企业就住宅工程建设和质量管理开展交流研讨。面对住宅工程质量通病多发、质量信访事件处置压力骤增的情

况,分析目前上海建筑行业存在的深层次问题,新形势下监管局面及其应对。另一方面,上海市建设工程安全质量监督总站组织全市住宅建设相关企业开展住宅工程质量工作座谈。发挥企业主体责任意识,会同该骨干建设、施工、设计等单位,聚焦住宅工程多发质量问题成因及防控,从健全质量体系、关键环节的质量管控、标准适用和执行、应对业主质量诉求等进行经验交流,提升企业质量管理水平。

通过调研交流和论文征集等举措,系统认识上海住宅工程质量管理存在的问题。该站以提升人民居住品质和综合治理住宅工程质量问题为重点,在既有政策和标准规定的基础上研究优化管理制度,制定长效管理措施,从而规范和完善上海住宅工程质量管理。

展新理念,抓质量就是促进社会和谐和发展的全局观。要坚持以人民为中心的发展思想,以提升工程质量为抓手,健全质量保障体系,努力推动全省工程质量再上新台阶,为建设富裕美丽幸福现代化江西作出新的更大贡献。

会上,九江市住建局、部分工程质量标准化观摩项目负责人作经验交流发言。并观看江西省工程质量标准化观摩项目经验介绍视频。

随后,参会人员参观了南京市重点工程金象城项目智慧工地、BIM技术在施工生产过程中的深度运用,详细展示了支护一体化施工、智慧工地管控一体化平台、质量、安全和绿色施工的典型案例和工艺。“以5G+智慧工地集成系统一技术支撑,智慧工地集成系统分BIM+生产技术、质量、安全、劳务、设备、物资、环境七大模块,通过5G物联网、手机移动端数据上传等方式进行大数据管理,实现项目管理全过程数字化……”中建二局二公司南京金象城商业综合体项目经理隋海涛说。

中建二局二公司南京金象城商业综合体项目位于南京江北新区核心商圈,为金象国际集团携手中国商业巨头王府井集团联手打造的华东第一家王府井购物中心。建成后填补南京江北新区第一个超五星级大酒店和第一个商业综合体两项空白。

江西召开推进工程质量管理标准化工作会

启动住建领域工程建设“质量月”活动

本报讯(通讯员 王纪洪 胡泊)近日,江西省住建领域工程建设“质量月”活动暨推进工程质量管理标准化工作视频会议召开。江西省住建厅一级巡视员章雪儿出席会议并讲话。

会议指出,近年来全省各级住房城乡建设主管部门深入学习贯彻习近平总书记视察江西时的重要讲话和对住房城乡建设工作的重要指示批示精神,大力推动建筑业高质量发展跨越发展。全省建筑业发展稳健,建筑工程质量不断提升。

会议要求,各级住房城乡建设主管部门要提高政治站位,强化责任担当,进一步增强推进工程质量管理标准化、提升建筑工程品质的责任感和紧迫感,牢固树立抓质量就是贯彻落实高质量发

展新理念,抓质量就是促进社会和谐和发展的全局观。要坚持以人民为中心的发展思想,以提升工程质量为抓手,健全质量保障体系,努力推动全省工程质量再上新台阶,为建设富裕美丽幸福现代化江西作出新的更大贡献。

会上,九江市住建局、部分工程质量标准化观摩项目负责人作经验交流发言。并观看江西省工程质量标准化观摩项目经验介绍视频。

随后,参会人员参观了南京市重点工程金象城项目智慧工地、BIM技术在施工生产过程中的深度运用,详细展示了支护一体化施工、智慧工地管控一体化平台、质量、安全和绿色施工的典型案例和工艺。“以5G+智慧工地集成系统一技术支撑,智慧工地集成系统分BIM+生产技术、质量、安全、劳务、设备、物资、环境七大模块,通过5G物联网、手机移动端数据上传等方式进行大数据管理,实现项目管理全过程数字化……”中建二局二公司南京金象城商业综合体项目经理隋海涛说。

中建二局二公司南京金象城商业综合体项目位于南京江北新区核心商圈,为金象国际集团携手中国商业巨头王府井集团联手打造的华东第一家王府井购物中心。建成后填补南京江北新区第一个超五星级大酒店和第一个商业综合体两项空白。

5G引领江苏建筑业高质量发展论坛举行

本报讯(通讯员 秦闯)近日,江苏省建筑产业现代化创新联盟5G引领江苏建筑业高质量发展论坛暨5G智慧工地(质量、安全、环境)现场观摩会在中建二局二公司江苏南京金象城商业综合体项目圆满落幕。会议以“5G引领江苏建筑业高质量发展”为主题,就当前建筑业信息化发展形势和未来发展方向进行了深入探讨。

江苏省住建厅二级巡视员唐世海,江苏省建筑产业现代化创新联盟会长、江苏省建筑行业协会常务副会长纪迅,江苏省建设工会工作委员会主任余玉龙及来自省内行业协会负责人、知名专家学者、优秀企业家代表等300余人参会。

当天下午,在中建二局二公司南京金象城商业综合体项目开展的观摩会启动仪式上,纪迅以及金象城国际集团副总裁陈其平,中建二局二公司华东分公司党委书记、总经理张雷明分别致辞。



日前,广西建工集团第一建筑工程有限责任公司直属分公司承建的广西壮族自治区东兴市人民医院整体搬迁一期工程(东兴市公共卫生应急救治中心)项目举行竣工交付仪式。

该项目总建筑面积16765平方米,建设内容包括住院楼、后勤综合楼、室外配套设施等。项目功能设计涵盖门诊、住院病房、消毒供应室等。

通讯员 王华 摄影报道

中老铁路建设再获突破性进展

超百米四线铁路特大桥合龙

本报讯(通讯员 史家民)9月15日,中铁四局承建的中老铁路玉溪至磨憨段南溪河四线特大桥合龙,为全线架梁通道畅通奠定坚实基础。

南溪河四线特大桥是中老铁路玉溪磨憨段重点控制性工程,全长920.3米,孔跨布置为道岔连续梁及刚构连续梁,共14墩2台。最高10号墩墩高为129米,墩身为双柱式2次变坡形式。主桥采用刚构连续梁形式,最大跨度为128米。

中铁四局玉溪磨憨项目一分部工程部长黄得生说:“南溪河特大桥作为四线桥梁,施工难度很大,施工涉及的双柱空心薄壁高墩、双柱式刚架墩、大跨度连续刚构等都是工程顺利推进的‘拦路虎’。”

为确保工程顺利推进,项目开展“大干90天”等多项专项劳动竞赛活动,全力保障物流通畅,并将管理人员主力转移至施工一线,在安全质量管理、关键工序施工、过程监控等方面加强现场内控管理。全方位多角度对施工现场进行帮扶,从桩基、高墩、大跨度连续刚构施工,解决了合龙前的顶推、张拉压浆等重点难点问题,完成右幅、左幅

的中跨、次边跨合龙工作,实现连续梁全桥合龙,为10月架梁节点实现创造条件。

据中国铁路昆明局集团滇南铁路建设指挥部墨江段落指副指挥长王启胜介绍,南溪河四线特大桥合龙后,中老铁路玉溪磨憨段大桥目前已累计完成92.8%、大桥完成92.7%。各项建设工程



正全力推进。

中老铁路是“一带一路”倡议提出后,首条以中方为主投资建设、全线采用中国技术标准、使用中国设备并与中国铁路网直接联通的国际铁路,线路全长一千多公里。建成通车后,从中国云南昆明至老挝万象有望实现夕发朝至,预计2021年全线通车。

广西四市新建建筑采用装配式建造

本报讯(通讯员 李远哲 陈飞燕)日前,广西住建厅、广西工信厅、广西自然资源厅等部门联合印发通知,明确将在南宁、柳州、玉林、贺州四个城市新建建筑项目全面推广应用预制楼梯板、预制楼板和预制内外墙板(以下简称“三板”)等装配式建筑部品部件。

通知明确,应用“三板”的新建建筑外墙采用预制墙板的,其外墙预制部分可不计入建筑面积,但不超过该栋建筑地上建筑面积的3%。对部品部件生产单位销售自产符合相关规定条件的产品,还可以享受增值税即征即退政策。同时,对应用“三板”的商品住宅项目,如开发企业信用良好,在已投入开发建设资金达到工程建设总投资25%以上且施工达到正负零标高时,即可办理商品房预售许可证。

南宁、柳州、玉林、贺州是广西装配式建筑试点城市,“三板”将在这四个城市中心城区及与其紧密相连的集中建设区域范围内(由试点城市划定)推广。推广项目为自10月1日起取得土地使用权的新建保障性住房、商品住宅、宿舍(公寓)建筑,及单体建筑面积2万平方米以上的新建医院、宾馆、办公建筑,单体建筑面积5000平方米以上的新建学校建筑。

通知要求,实施范围内的新建建筑正负零标高以上采用预制楼梯板的投影面积比例不应低于80%,采用预制楼板的投影面积比例不应低于70%,采用预制非承重内墙板的墙面面积比例不应低于50%。鼓励使用预制外墙板,其中优先使用能满足建筑外墙节能要求的预制自保温外墙板。

广西住建厅装配办相关负责人介绍,在试点城市全面推广“三板”有利

于进一步降低装配式建筑建设成本和提高工程质量,配合相关扶持政策,将大幅提高建设单位对采用装配式建造方式的积极性,促进广西装配式建筑发展步入“快车道”。

下一步,广西各地将加强对“三板”部品部件生产企业的监督管理,建立“三板”部品部件生产企业名录库向社会公开;并将“三板”的应用要求纳入土地出让条件,在土地出让环节予以落实;对运输超高、超宽部品部件的货车申请办理公路超限运输许可给予加快办理。

广西装配式建筑自2018年推广以来发展迅速,截至2020年6月底,已编发地方标准和图集12部,投产装配式建筑部品部件生产基地31个,预制混凝土部品部件设计产能达到362万立方米,部品部件结构部品部件设计产能达到40万吨。

海南省持续加强建筑市场信用体系建设

依据信用评价结果实施差别化监管

本报讯 近日,据海南省住建厅消息,近年来海南省以建筑市场诚信评价体系为突破口,逐步完善建筑市场和施工现场的“两场”联动管理机制,在规范市场秩序方面发挥了积极作用。

截至目前,该省建筑市场诚信评价对象已包括建设、勘察、设计、施工、监理、造价咨询、工程质量检测、预拌混凝土生产、招标代理以及注册建造师、注册监理工程师、注册造价工程师、造价从业人员、专业监理工程师、

监理单位、建设单位项目负责人等9类企业、7类人员,已覆盖主要的建筑市场主体。

住建部门在业务办理和日常监管中,根据评分标准采集记录市场主体的基本信用信息、良好行为信息、不良行为信息,并相应给予加减分,最终形成企业综合信用得分。信用得分每日有实时得分,每半年会有阶段评价。企业阶段评价得分A、B、C、D四个等级。信用评价结果作为企业在行政许可、市场

准入、招标投标管理、资质资格管理、动态监督检查、工程担保与保险、表彰评优的重要依据,实行差别化监管。

截至今年8月底,海南省已开展6期阶段评价,累计共有22家企业被列入“黑名单”。通过建筑市场信用体系的建设,行业监管能力进一步增强,企业诚信经营意识不断提高,有效规范建筑市场秩序,推动营商环境进一步优化。

(孙慧 杨洲)

哈尔滨优化工程建设项目审批

30余个项目办结施工许可电子证照

本报讯 “在网上提交材料后,可以在网上时时查询,下证后在‘家’就能领,随时打印,真的很方便。”日前,哈尔滨上会宁创业投资有限公司办事人员宋玉梅高兴地说。黑龙江省哈尔滨市全面实行的施工许可电子化,只是该市不断优化工程建设项目审批流程的举措之一。今年,哈尔滨市工程建设项目审批制度改革在去年的基础上再优化、再压缩,通过优化审批流程,精简审批事项,压缩审批时限,扎实推进审批系统平台应用,进一步优化营商环境。

“为进一步提高哈市施工许可阶段行政审批效率,方便企业办理施工许可,哈市住建局依托政务服务平台、工程建设项目管理信息系统,建立施工许可电子证照的制作、签发和信息归集业务流程,规范数据信息内容和证书样式,执行国家统一的证书编号、二维码编码规则。”哈尔滨市住建局审批处曹继平表示,建设单位通过黑龙江省政务网申报施工许可材料后,即可在网上查询办理进度,按照实际需要可随时查看打印带有二维码

的施工许可电子证照。相关审批部门可通过手机扫描二维码随时查阅共享的施工许可信息。施工许可电子证照的推行,实现了施工许可全流程网上办理,办事企业不必再为领取纸质证照到服务窗口跑一趟,解决了纸质证件携带不便容易丢失等问题。实施施工许可证照电子化20天以来,哈尔滨市住建局已先后为该市30余个项目办结核发了施工许可电子证照。

本次流程优化和时限压缩,涵盖建设项目审批事项、中介服务事项、市政

深圳市建筑起重机械安全生产专题会议召开

本报讯 9月15日,由深圳建筑业协会组织的广东省深圳市建筑起重机械安全生产专题会议在绿景酒店三楼会议室召开。来自该市建筑施工领域400余家企业的640名代表出席。

深圳建筑业协会副秘书长、机械分会秘书长赵正明主持了大会并代表协会宣读了《深圳市住房和城乡建设局关于地铁20号线“9.12”龙门吊倾覆事故的通报》文件精神。

9月12日18时许,深圳市地铁20号线一期机场北站与重庆路站间轨道工程发生一起龙门吊倾覆事故。事故造成2人死亡,6人受伤。为深刻吸取事故教训,深圳市住建局下发《关于地铁20号线“9.12”龙门吊倾覆事故的通报》,并提出立即开展该市建筑工地隐患排查整治。《通报》要求进一步加强加大监督检查力度。从13日起,该市各监管机构将全部监督力量压向一线,重点对各建设项目

开展隐患排查、落实停工措施、建筑起重机械安全隐患专项排查措施以及现场施工安全管理措施情况进行执法检查。

会议邀请中咨工程管理咨询有限公司高级工程师、广东省应急指挥中心专家、深圳市安委会专家、深圳建筑业协会专家潘启宏在会上作《建筑机械事故预防与安全管理专题讲座》。他在一个半小时以内大量的事故案例、图片为基础,围绕建筑起重机械设备的规范标准、技术要点、常见通病隐患排查等做了一次生动形象的演讲。与会代表纷纷表示演讲精彩、获益匪浅。

(深建)

河北建工获评国家装配式建筑产业基地

本报讯(通讯员 张悦)近日,住建部办公厅公布第二批装配式建筑示范城市和产业基地名单。河北建工集团有限责任公司获评国家装配式建筑产业基地。

2019年11月14日,河北建工申报国家级装配式建筑产业基地评审会召开,评审组专家一致通过河北建工申报国家级装配式建筑产业基地。2020年6月5日,河北建工申报国家级装配式建筑产业基地复核评审视频会议召开。2020年9月,河北建工获评国家装配式建筑产业基地。

河北建工积极推动装配式建筑行业发展,实现了企业转型升级。在装配式建筑领域,集团大力推行工程总承包模式,促进设计、生产、施工深度融合,加快装配式建筑行业健康发展。未来河北建工集团将不断深化装配式建筑改革,抓住京津冀协同发展的机遇,打造更加专业、更有影响力的“建工装配”品牌。扎实推进装配式建筑各项工作,及时探索总结一批可复制、可推广的装配式建筑发展经验。

(邢汉夫)