

## 生命至上 安全发展

近年来，由于安全生产管理薄弱、监管体制和法律制度不够完善、企业主体责任不力，安全生产事故易发多发势头尚未得到有效遏制，全面落实安全生产责任，让企业充分认识安全工作的重要性尤为必要。今年六月，是我国第17个“安全生产月”，按照《国务院安委会办公室关于开展2018年全国“全国安全生产月”和“安全生产万里行”活动的通知》的统一部署，住房和城乡建设部日前下发通知，要求全国住房和城乡建设系统开展以“生命至上、安全发展为主题的”“安全生产月活动”。从而增强企业安全生产管理的责任感、紧迫感是当务之急。

预防为主。安全生产要始终遵循“安全第一、预防为主、综合治理”的方针。一是要强化安全意识，充分运用各种宣传手段弘扬安全文化，着重正面教育、突出反面典型，培养危机观念和安全习惯，消除经验主义、技高人胆大的“冒险”精神，营造安全至上的工作环境；二是要大力开展安全技术培训，广泛组织安全技能竞赛，强化安全隐患处置练习，锻造过硬本领。

治理为要。切实做到新安全法规规定的“综合治理”四字方针。一是突出“查”。强化安全隐患查找力度，建立“自查、互查、督查”三结合排查模式，构建经常化、规范化、制度化的安全检查制度，使安全隐患无所遁形；二是落实“改”，健全安全隐患整改通知、整改反馈、整改回访等制度，确保隐患即查即改，做到隐患整改斩草除根，免留后患。

惩治为重。一是重考核。将安全纳入年终目标考核，与经济挂钩，实行安全问题“一票否决”制，落实安全责任目标责任制；二是重奖罚。安全问题关乎人的生命和企业命脉，必须重典治安，不能隔靴搔痒、避重就轻，要奖有度罚有力，做到惩治一次、警示一生、教育一片。

目前，我市正进入高温多雨汛期施工期，极端天气增多，安全生产工作面临重大挑战，需要从上到下全员参与、全员联动、全员治理。做好极端天气下建筑施工安全管理工作，组织开展各类主题活动，切实提升我市建筑施工企业安全生产意识和水平，拒事故于安全大门之外。

生命至上  
安全发展





石家庄市建筑协会

编委会主任

高景春

编委会副主任

王洪祥 黄 鹏

张天平 聂英海

吴振山 刘洪杰

马志强 曹国华

桑卫安 崔越凯

王呈肖 张贵玲

陈炳良 王 跃

韩士勇 武东辉

王国钢 韩志友

孙国根 尹 哲

内部资料，免费交流。

# 石家庄建筑业

2018年6月第3期

## 卷首语

1 生命至上 安全发展

## 政策法规

4 国务院办公厅关于开展工程建设项目审批制度改革试点的通知

国办发〔2018〕33号

8 关于落实被动式超低能耗建筑优惠政策工作的通知

石住建办〔2018〕108号

## 行业信息

10 李克强主持召开国务院常务会议 将工程建设项目审批时间压减一半

以上 进一步优化营商环境

11 我国拟推行建筑工人实名制建筑工人不登记不培训不得进入施工现场

13 财政部分类处置核查存在问题的PPP示范项目——PPP发展拧紧规范

“发条”

15 由平均200多个工作日减至120个工作日 工程建设项目审批时间再压

减一半

17 河北加快推进扶贫工程建设

18 对所在城市归属感有待提高进城农民工如何成为“本地人”

22 迎接钢结构建筑发展“新时代”

26 发展装配式建筑任重道远

### 企业风采

28 2018 年天俱时科技委员会专家年会隆重召开

29 2018 年度“冀才杯”河北省第九届流动党员运动会成功落下帷幕，河北  
中原公司喜获佳绩

30 河北建工集团当选为京津冀超低能耗建筑产业联盟理事单位

31 “音”为刚好遇见你 ——2018“天俱时杯”河北科技大学校园十大歌手  
比赛圆满落幕

### 协会工作

32 石家庄市建筑协会建材装备专业委员会四届二次会员大会暨门窗幕墙  
新技术、新材料展示会隆重举办

33 石家庄市建筑协会召开建筑业高质量发展研讨会

35 石家庄市建筑协会组织会员企业观摩雄安新区建设

37 石建协组织企业参加全国建筑业企业提升工程质量经验交流会

### 建筑文苑

39 绿色与智慧：唱响雄安新区建设主旋律



石家庄市建筑协会

主编

王洪祥

编委

梁会敏 韩军浩

王端婷 李秀莉

王莎莎

编辑部地址

建设南大街 35-1 号

电话

0311-86045755

传真

0311-86045755

电子邮箱

Shijianxie@sina.com

网址

<http://www.sjze.com>



石家庄市建筑业微信公众号

# 国务院办公厅关于开展工程建设项目审批制度改革试点的通知

## 国办发〔2018〕33号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为贯彻落实党中央、国务院关于深化“放管服”改革和优化营商环境的部署要求，推动政府职能转向减审批、强监管、优服务，促进市场公平竞争，国务院决定开展工程建设项目审批制度改革试点。经国务院同意，现就试点工作有关事项通知如下：

### 一、总体要求

（一）指导思想。全面深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照党中央、国务院关于深化“放管服”改革和优化营商环境的部署要求，以推进政府治理体系和治理能力现代化为目标，对工程建设项目审批制度进行全流程、全覆盖改革，努力构建科学、便捷、高效的工程建设项目审批和管理体系。

（二）试点地区。北京市、天津市、上海市、重庆市、沈阳市、大连市、南京市、厦门市、武汉市、广州市、深圳市、成都市、贵阳市、渭南市、延安市和浙江省。

（三）改革内容。改革覆盖工程建设项目审批全过程（包括从立项到竣工验收和公共设施接入服务）；主要是房屋建筑和城市基础设施等工程，不包括特殊工程和交通、水利、能源等领域的重大工程；覆盖行政许可等审批事项和技术审查、中介服务、市政公用服务以及备案等其他类型事项，推动流程优化和标准化。

（四）工作目标。2018年，试点地区建成工程建设项目审批制度框架和管理系统，按照规定的流程，审批时间压减一半以上，由目前平均200多个工作日压减至120个工作日。2019年，总结推广试点经验，在全国范围开展工程建设项目审批制度改革，上半年将审批时间压减至120个工作日，试点地区审批事项和时间进一步减少；地级及以上城市建成工程建设项目审批制度框架和管理系统。2020年，基本建成全国统一的工程建设项目审批和管理体系。

### 二、统一审批流程

（五）优化审批阶段。将工程建设项目审批流程主要划分为立项用地规划许可、工程建设许可、施工许可、竣工验收等四个阶段。其中：

- 立项用地规划许可阶段主要包括项目审批核准备案、选址意见书核发、用地预审、用地规划许可等。

- 工程建设许可阶段主要包括设计方案审查、建设工程规划许可证核发等。
- 施工许可阶段主要包括消防、人防等设计审核确认和施工许可证核发等。
- 竣工验收阶段主要包括规划、国土、消防、人防等验收及竣工验收备案等。其他行政许可、涉及安全的强制性评估、中介服务、市政公用服务以及备案等事项纳入相关阶段办理或与相关阶段并行推进。

**（六）分类细化流程。**根据工程建设项目类型、投资类别、规模大小等，分类细化审批流程，确定审批阶段和审批事项。简化社会投资的中小型工程建设项目审批，对于带方案出让土地的项目，不再对设计方案进行审核，将工程建设许可和施工许可合并为一个阶段。对于出让土地的工程建设项目，将建设用地审批纳入立项用地规划许可阶段。

**（七）大力推广并联审批。**每个审批阶段确定一家牵头部门，实行“一家牵头、并联审批、限时办结”，由牵头部门组织协调相关部门严格按照限定时间完成审批。

### 三、精简审批环节

**（八）精减审批事项和条件。**取消不符合上位法和违规的审批事项。取消不合理、不必要的审批事项。对于保留的审批事项，要减少审批前置条件，公布审批事项清单。取消施工合同备案、建筑节能设计审查备案等事项。社会投资的房屋建筑工程，建设单位可以自主决定发包方式。

**（九）下放审批权限。**按照方便企业和群众办事的原则，对下级机关有能力承接的审批事项，下放或委托下级机关审批。相关部门要加强沟通协调，制定配套措施，完善监管制度，开展指导培训，提高审批效能。

**（十）合并审批事项。**由同一部门实施的管理内容相近或者属于同一办理阶段的多个审批事项，应整合为一个审批事项。推行联合勘验、联合测绘、联合审图、联合验收等。将消防设计审核、人防设计审查等技术审查并入施工图设计文件审查，相关部门不再进行技术审查。推行以政府购买服务方式开展施工图设计文件审查。将工程质量安全监督手续与施工许可证合并办理。规划、国土、消防、人防、档案、市政公用等部门和单位实行限时联合验收，统一竣工验收图纸和验收标准，统一出具验收意见。对于验收涉及的测量工作，实行“一次委托、统一测绘、成果共享”。

**（十一）转变管理方式。**对于能够用征求相关部门意见方式替代的审批事项，调整为政府内部协作事项。建设工程规划许可证核发时一并进行设计方案审查，由发证部门征求相关部门和单位意见，其他部门不再对设计方案进行单独审查。推行由政府统一组织对地震安全性评价、地质灾害危险性评估、环境影响评价、节能评价等事项实行区域评估。

**（十二）调整审批时序。**落实取消下放行政审批事项有关要求，环境影响评价、节能评价、地震安全性评价等评价事项不作为项目审批或核准条件，地震安全性评价在工程设计前完成即可，其他评价

事项在施工许可前完成即可。可以将用地预审意见作为使用土地证明文件申请办理建设工程规划许可证，用地批准手续在施工许可前完成即可。将供水、供电、燃气、热力、排水、通信等市政公用基础设施报装提前到施工许可证核发后办理，在工程施工阶段完成相关设施建设，竣工验收后直接办理接入事宜。

（十三）**推行告知承诺制**。对通过事中事后监管能够纠正不符合审批条件的行为且不会产生严重后果的审批事项，实行告知承诺制。公布实行告知承诺制的审批事项清单及具体要求，申请人按照要求作出书面承诺的，审批部门可以直接作出审批决定。对已经实施区域评估的工程建设项目，相应的审批事项实行告知承诺制。在部分工程建设项目中推行建设工程规划许可告知承诺制。

#### 四、完善审批体系

（十四）**“一张蓝图”统筹项目实施**。加快建立“多规合一”业务协同平台，统筹各类规划。以“多规合一”的“一张蓝图”为基础，统筹协调各部门提出项目建设条件，建设单位落实建设条件要求，相关部门加强监督管理和考核评估。

（十五）**“一个系统”实施统一管理**。在国家 and 地方现有信息平台基础上，整合形成“横向到边、纵向到底”的工程建设项目审批管理系统，覆盖各部门和市、县、区、乡镇（街道）各层级，实现统一受理、并联审批、实时流转、跟踪督办、信息共享。其中，涉密工程按照有关保密要求执行。审批管理系统要与“多规合一”业务协同平台、各部门审批管理系统等信息平台互联互通，做到审批过程、审批结果实时传送。通过工程建设项目审批管理系统，加强对地方工程建设项目审批工作的指导和监督管理。

（十六）**“一个窗口”提供综合服务**。整合各部门和各市政公用单位分散设立的服务窗口，设立工程建设项目审批综合服务窗口。建立完善“前台受理、后台审核”机制，综合服务窗口统一收件、出件，实现“一个窗口”服务和管理。

（十七）**“一张表单”整合申报材料**。各审批阶段均实行“一份办事指南，一张申请表单，一套申报材料，完成多项审批”的运作模式，牵头部门制定统一的办事指南和申报表格，每一个审批阶段申请人只需提交一套申报材料。不同审批阶段的审批部门应当共享申报材料，不得要求申请人重复提交。

（十八）**“一套机制”规范审批运行**。建立健全工程建设项目审批配套制度，明确部门职责，明晰工作规程，规范审批行为，确保审批各阶段、各环节无缝衔接。建立审批协调机制，协调解决部门意见分歧。建立督办督查制度，实时跟踪审批办理情况，对全过程实施督查。

#### 五、强化监督管理

**（十九）加强事中事后监管。**建立与工程建设项目审批制度改革相适应的监管体系。全面推行“双随机、一公开”监管，加大监督检查力度，严肃查处违法违规行为。对于实行告知承诺制的审批事项，审批部门应当在规定时间内对申请人履行承诺的情况进行检查，对申请人未履行承诺的，撤销行政审批决定并追究申请人的相应责任。

**（二十）加强信用体系建设。**建立工程建设项目审批信用信息平台，建立黑名单制度，将企业和从业人员违法违规、不履行承诺的不良行为向社会公开，构建“一处失信、处处受限”的联合惩戒机制。

**（二十一）规范中介和市政公用服务。**建立健全管理制度，实行服务承诺制，明确服务标准和办事流程，规范服务收费。依托工程建设项目审批管理系统建立中介服务网上交易平台，对中介服务行为实施全过程监管。

## 六、统筹组织实施

**（二十二）强化组织领导。**住房城乡建设部要切实担负起工程建设项目审批制度改革工作的组织协调和督促指导责任，各有关部门要加强协作、密切配合。试点地区人民政府要高度重视工程建设项目审批制度改革工作，成立以主要负责同志为组长的领导小组，完善工作机制，层层压实责任。试点地区要根据本通知编制实施方案，细化分解任务，明确责任部门，制定时间表、路线图，确保试点工作有序推进，并于2018年6月15日前将实施方案报送住房城乡建设部。鼓励改革创新，改革中涉及突破相关法律法规及政策规定的，按照程序报有权机关授权。支持试点地区在立法权限范围内先行先试，依法依规推进改革工作。研究推动在农村地区因地制宜开展相关工程建设项目审批制度改革。

**（二十三）建立考评机制。**住房城乡建设部要会同相关部门建立工程建设项目审批制度改革考核评价机制，重点考核评价试点地区全流程、全覆盖实施改革情况，考核评价试点地区统一审批流程、精简审批环节、完善审批体系等情况，及时总结试点做法，形成可复制、可推广的经验，并将有关情况报国务院。试点地区人民政府要加大对有关部门改革工作的督查力度，跟踪督查改革任务落实情况。试点地区要定期向住房城乡建设部报送工作进展情况。对于工作推进不力、影响工程建设项目审批制度改革进程的，特别是未按时完成阶段性工作目标的，要依法依规严肃问责。

**（二十四）做好宣传引导。**试点地区要通过多种形式及时宣传报道相关工作措施和取得的成效，加强舆论引导，增进社会公众对试点工作的了解和支持，及时回应群众关切，为顺利推进试点工作营造良好的舆论环境。

国务院办公厅  
2018年5月14日

# 关于落实被动式超低能耗建筑优惠政策 工作的通知

石住建办[2018]108号

为积极响应国家、省关于大力提高建筑节能标准的相关要求，不断提升人民群众的住房品质，2018年2月，市政府印发了《关于加快推进被动式超低能耗建筑发展的实施意见》（石政规[2018]3号）。为进一步促进我市被动式超低能耗建筑(以下简称“被动房”)发展，现就落实优惠政策有关事项通知如下：

一、对桥西区、裕华区、新华区、长安区、鹿泉区、栾城区、藁城区、高新区、正定县(含新区)出让、划拨地块在100亩(含)以上或总建筑面积在20万平方米(含)以上的项目，在规划条件中明确必须建设一栋以上被动房，开工建设被动房面积不低于地上总建筑面积的10%。建设被动房优先保障用地，作为供地条件，在土地供应时予以明确。(规划局、国土局分别负责)

出让、划拨地块在100亩以下或总建筑面积在20万平方米以下，或在石政规[2018]3号文件发布之前取得土地的项目，建设单位主动申请建设被动房的，不再变更土地出让合同及规划条件，可享受石政规[2018]3号文件中规定的优惠政策。

二、申请单位向住建局提出申请建设被动房并做出承诺，住建局出具同意建设被动房的认定函后，规划局对采用被动房方式建设的建筑，在规划总平面图及建设工程规划许可证中予以注明，落实其地上建筑面积9%不计入容积率的奖励政策，施工图审查阶段严格按照规划注明的被动房要求和被动房设计标准予以把关，未达到被动房设计要求的不予通过施工图审查，不得办理施工许可。(住建局、规划局、行政审批局分别负责)

三、取得施工图设计文件审查合格书后，建设单位提出申请，组织专家对设计阶段是否达到被动房标准进行评审。(市住建局负责)

四、依据专家评审意见和市推进被动房工作领导小组办公室通知，享受价格备案上浮和提前办理《商品房预售许可证》优惠政策。[发改委(局)、行政审批局、住建局分别负责]

五、被动房奖励的不计入容积率面积不超过地上建筑面积的9%，不再增收土地价款及城建配套费用。(国土局、财政局分别负责)

六、被动房竣工后，建设单位提出申请，组织专家进行评审。(市住建局负责)

七、依据竣工后专家评审意见和市推进被动房工作领导小组办公室通知，减免差别热费(居民)、热力贴费(非居民)和享受财政补贴政策。[城管委(局)、财政局、住建局分别负责]

八、截止2018年6月30日前，对已取得建设工程规划许可证未办理预售许可证的项目，建设单位主动申请建设被动房的，住建局出具同意建设被动房的认定函后，在满足规划要求的前提下，按石政规[2018]3号文件中规定的优惠政策，规划局重新办理建设工程规划许可。2018年7月1日后，不再受理已取得建设工程规划许可证的项目变更。建设单位主动要求建设被动房的，可享受石政规[2018]3号文件中规定的除容积率奖励外的其他优惠政策。[规划局、住建局、国土局、财政局、发改委(局)分别负责]

九、对享受优惠政策的被动房项目，政府各有关部门要按照石政规[2018]3号文件要求严格把关。在项目审批和备案环节，对未按要求建设被动房的，规划、住建、审批部门不予办理规划审批、节能备案和施工许可。对达不到被动房标准要求的，由住建局下发整改通知书，责令并督促建设单位予以整改，不按要求整改的，不予办理竣工验收备案。(各职能部门分别负责)

市审批局

2018年5月25日

## 李克强主持召开国务院常务会议 将工程建设项目 审批时间压减一半以上 进一步优化营商环境

国务院总理李克强5月2日主持召开国务院常务会议，采取措施将企业开办时间和工程建设项目审批时间压减一半以上，进一步优化营商环境；通过《人力资源市场暂行条例（草案）》。

会议指出，落实中央经济工作会议部署和《政府工作报告》任务，深化“放管服”改革，解决营商环境中存在的企业开办和工程建设项目审批效率低、环节多、时间长等问题，有利于降低制度性交易成本、激发大众创业万众创新活力。

会议确定，进一步简化企业从设立到具备一般性经营条件的办理环节。一是推行企业登记全程电子化，除特别规定外对企业名称不再实行预先核准。二是将公章刻制备案纳入“多证合一”事项，申请人可自选公章制作单位。三是对已领取加载统一社会信用代码营业执照的企业不再单独进行税务登记、不再单独核发社保登记证，压缩发票申领和参

保登记时间。今年各直辖市、计划单列市、副省级城市和省会城市要将企业开办时间压缩一半以上，由目前平均20多个工作日减至8.5个工作日，其他地方也要积极压减企业开办时间，明年上半年在全国实现上述目标。

会议同时确定，在北京、天津、上海、重庆、沈阳、大连、南京、厦门、武汉、广州、深圳、成都、贵阳、渭南、延安和浙江省16个地区开展试点，改革精简房屋建筑、城市基础设施等工程建设项目审批全过程和所有类型审批事项，推动流程优化和标准化。具体内容：一是精简审批。取消施工合同、建筑节能设计审查备案等事项，将消防、人防等设计并入施工图设计文件审查。环境影响、节能等评价不再作为项目审批或核准条件，由政府统一组织区域评估。二是分类管理。简化社会投资的中小型工程建设项目审批。对社会投资的房屋建筑工程，建设单位可自主决定发

包方式。三是压缩流程。推行联合勘验、测绘、审图等，规划、国土、市政公用等单位限时联合验收。实行“一张蓝图”明确项目建设条件、“一个系统”受理审批督办、“一个窗口”提供综合服务、“一张表单”整合申报材料、“一套机制”规范审批运行。今年在试点地区实现工程建设项目审批时间压缩一半以上，由目前平均200多个工作日减至120个工作日，明年上半年在全国实现这一目标，推动政府职能转向减审批、强监管、优服务，促进市场公平竞争。

为建设统一开放、竞争有序的人力资源市场，更好服务就业创业和高质量发展，会议通过《人力资源市场暂行条例（草案）》。草案突出规范人力资源市场活动，促进人力资源自由有序流动，细化了就业促进等规定，明确了市场监管措施。会议还研究了其他事项。（新华社）

## 我国拟推行建筑工人实名制 建筑工人不登记不培训不得进入施工现场

为促进建筑业持续健康发展、改革建筑劳务用工制度，住房城乡建设部日前组织起草《建筑工人实名制管理办法（征求意见稿）》（以下简称《办法》），并公开征求意见。《办法》规定，进入施工现场从事建筑作业的建筑工人，应经过基本安全培训，并在全国建筑工人管理服务信息平台上登记。建筑用工企业应及时采集并上传施工现场建筑工人实名制基本信息，未登记且未经过基本职业技能培训的建筑务工人员不得进入施工现场。

《办法》称，建筑工人实名制是指建筑企业通过单位和施工现场对签订劳动合同的建筑工人按真实身份信息对其从业记录、培训情况、职业技能、工作水平和权益保障等进行综合管理的制

度。凡在中华人民共和国境内从事房屋建筑和城市基础设施工程施作的建筑工人适用本办法。

根据《办法》，国务院住房城乡建设主管部门负责制定建筑业违反实名制行为的处罚标准，并将处罚结果纳入全国建筑市场监管公共服务平台。

建设单位在招标文件和工程合同中应明确承包企业实施建筑工人实名制管理的条款。

承包企业建立健全建筑工人实名制管理制度，在施工项目部配备专（兼）职建筑工人实名制管理员，负责现场专业作业人员实名制信息的登记与核实。

建筑用工企业应及时对本企业的建筑工人信息进行采集、核实、更新，建立实名制管理台账，并按时将台账提交承包企业备案。

工程监理企业应审查承包企业所承接项目的建筑工人实名制实施方案，对项目的建筑工人实名制实施情况进行监督，并在监理日志中予以记录。

建筑工人管理服务信息平台系统由全国平台、各省市县平台、建筑企业的实名制管理信息系统和建筑工人个人客户端等组成，各级各类建筑工人实名制管理信息系统应统一使用国务院住房城乡建设主管部门发布的数据格式和接口标准，并能在全国范围内实现实时数据共享。

各省市县住房城乡建设主管部门所建立的建筑工人管理服务信息平台，应当包含建筑工人基本信息、从业记录、职业技能培训与鉴定管理、建筑工人变动状态监控、投诉处理、不良行为记

录、诚信评价、统计分析等方面的信息。

承包企业施工现场应以第二代身份证为基础核实采集本项目建筑工人基本信息。

按照《办法》要求，建筑工人实名制基本信息应包括姓名、年龄、身份证号码、籍贯、家庭地址、文化程度、培训信息、技能水平、不良及良好行为记录等。

建筑用工企业应当落实合同中约定的由本企业完成的建筑工人实名制管理工作。

承包企业应配备实现建筑工人实名制管理所必须的硬件设施设备，在承接工程的项目部建立统一的建筑工人实名制台账。实名制台账应包括每名建筑工人的实名制档案，实行电子打卡的还

应保存电子考勤信息和图像、影像信息，档案应按规定期限进行保存。建筑工人进场施工前，应录入建筑工人实名制名册。

已录入建筑工人实名制信息管理平台的建筑工人，3年以上（含3年）无活跃数据的，再次从事建筑作业时，建筑用工企业应对其重新进行培训及信息录入，否则不得进入施工现场，相关不良及良好记录应予以保留。

《办法》强调，各级住房城乡建设主管部门要对各地各建筑企业建筑工人实名制管理情况进行抽查，并将抽查结果予以通报，对于发现的问题要责令相关部门和建筑企业限期整改，拒不整改或整改不到位的，要约谈有关部门的相关责任人。约谈后仍拒不整改或整改不到位的，要提请有

关部门进行问责；对有关建筑企业要记入企业信用档案，通过全国建筑市场监管公共服务平台向社会公布。

市县级住房城乡建设主管部门要对未按规定实行实名制管理的单位或个人予以纠正、限期整改，并对不良行为进行公示，拒不整改或整改不到位的，记入企业信用档案。

严禁各级住房城乡建设主管部门借推行实名制管理指定或暗示建筑企业采购相关产品，不得巧立名目乱收费增加企业额外的负担。对违规要求建筑企业强制使用某款产品或乱收费用的，要立即予以纠正；情节严重的依法提请有关部门进行问责，违反法律法规的，依法追究刑事责任。

（中国建设报）

## 财政部分类处置核查存在问题的 PPP 示范项目—— —— PPP 发展拧紧规范“发条”

日前，财政部发布《关于进一步加强政府和社会资本合作（PPP）示范项目规范管理的通知》，对核查存在问题的 173 个 PPP 示范项目分类进行处置，并要求各地引以为戒，加强项目规范管理。

国家为何要对 PPP 项目进行清理规范？PPP 模式发展方向如何？就相关问题，经济日报记者采访了专家学者和业内人士。

PPP 改革是一项公共服务供给市场化社会化综合性改革，近年来这一模式得到大力推广。《通知》表示，PPP 示范项目在引导规范运作、带动区域发展、推动行业破冰、推广经验模式等方面发挥了积极作用，“但从近期核查情况看，部分示范项目存在进展缓慢、执行走样等问题”。

去年 11 月，财政部发布文件，提出“进一步规范政府和社会资本合作（PPP）项目运作，防止 PPP 异化为新的融资平台，坚决遏制隐性债务风险增量”，要求各省级财政部门应于 2018 年 3 月 31 日前完成本地区项目管理库集中清理工作。

财政部 4 月 28 日发布数据显示，截至 3 月末，全国 PPP 综合信息平台项目管理库累计项目总数 7420 个、投资额 11.5 万亿元。对于项目管理库集中清理工作的结果，统计显示，截至今年 3 月末，全国 PPP 综合信息平台已累计清退管理库项目 1160 个，累计清减投资额 1.2 万亿元。

中央财经大学政府和社会资本合作治理研究院院长曹富国认为，包括示范项目库在内的“清

库”工作表明，政策层面致力于规范和可持续发展的决心是毫不含糊的，即使是示范项目也不例外，“清库”结果也向 PPP 市场各方发出追求“真 PPP”的强有力的积极信号。

“此次对核查存在问题的 PPP 示范项目进行分类处置，体现了国家促进 PPP 健康发展的明确态度，只有真正纠偏、坚持正确方向，PPP 才能走得更为长远。”北京荣邦瑞明投资管理有限责任公司副总经理彭松说。

财政部对核查存在问题的 173 个示范项目分类进行处置。其中，将不再继续采用 PPP 模式实施的包头市立体交通综合枢纽及综合旅游公路等 30 个项目，调出示范项目名单，并清退出全国 PPP 综合信息平台项目库；将尚

未完成社会资本方采购或项目实施发生重大变化的北京市丰台区河西第三水厂等 54 个项目，调出示范项目名单，保留在项目库，继续采用 PPP 模式实施。

此外，对于运作模式不规范、采购程序不严谨、签约主体存在瑕疵的 89 个项目，由有关省级财政部门会同有关方面抓紧督促整改，于 6 月底前完成。逾期仍不符合相关要求的，调出示范项目名单或清退出项目库。

据统计，30 个退库项目总投资额约为 300.2 亿元，54 个调出示范项目总投资额约为 1584.8 亿元，89 个限期整改项目总投资额约为 4817.9 亿元。《通知》要

求，地方各级财政部门要会同有关部门妥善做好退库项目后续处置工作。

“此次财政部对存在问题示范项目的处置分三类进行，对于那些已经进入执行阶段的项目，并没有采取简单办法要求直接清退，而是要求在规定的时间内完成整改。这样做解除了一些社会资本考虑的 PPP 项目采购完成后，政府单方面不予执行的疑虑，并且在很大程度上保护了社会资本参与 PPP 的热情和信心。”彭松表示。

《通知》强调，各地要加强项目规范管理，包括夯实项目前期工作、切实履行采购程序、严

格审查签约主体、杜绝违法违规现象、强化项目履约监管。

《通知》还强调，坚持政企分开原则，加强 PPP 项目合同签订主体合规性审查，国有企业或地方政府融资平台公司不得代表政府方签署 PPP 项目合同，地方政府融资平台公司不得作为社会资本方。

对于 PPP 下一步的发展，财政部金融司司长、PPP 工作领导小组办公室主任王毅此前表示，要从单纯关注项目落地数量，向关注项目规范性转变；从重视增量项目，向更加重视存量项目转变；从关注短期效益，向关注中长期效益转变。（经济日报）

## 由平均 200 多个工作日减至 120 个工作日 工程建设项目审批时间再压减一半

在 7 日举行的国务院政策例行吹风会上，住房和城乡建设部副部长黄艳介绍工程建设项目审批制度改革有关工作情况，并答记者问。

当前工程建设项目审批仍存在效率低、环节多、时间长等问题。黄艳介绍，住建部会同有关部门研究起草了《关于开展工程建设项目审批制度改革试点的通知》（以下简称《通知》），国务院常务会议 5 月 2 日已审议通过，将于近期正式印发。国务院常务会议确定，今年在试点地区实现工程建设项目审批时间压缩一半以上，由目前平均 200 多个工作日减至 120 个工作日，明年上半年在全国实现这一目标。

黄艳表示，此次改革的主要任务是，对工程建设项目审批制

度进行全流程、全覆盖改革，通过构建统一审批流程、精简审批环节、完善审批体系、强化监督管理等措施，实现“工程建设项目审批时间再压减一半”的目标；及时总结试点地区经验并向全国推广，争取到 2020 年基本建成全国统一的工程建设项目审批和管理体系。

改革通过五大举措精简审批环节。一是“减”，取消不合法、不合理、不必要的审批事项和前置条件，如取消施工合同、建筑节能设计审查备案等事项。二是“放”，扩大下放或委托下级机关审批的事项范围。三是“并”，对管理内容相近的多个审批事项，原则上整合为一个审批事项，比如此次改革将消防、人防等设计并入施工图设计文件审查。四是

“转”，审批机关能够通过征求相关部门意见解决的事项，转变为政府内部协作事项，推行告知承诺制。五是“调”，完善相应制度设计，让审批时序更符合工作实际，“比如以前水暖电的报装，要等施工验收完了才开始，时间很长。现在施工许可证核发后就可报装，跟施工流程一并来做，相当于把报装环节调到前面来了。”黄艳举例。

推行告知承诺制是本次改革的一个亮点，能够有效加快审批速度，让项目早落地、早开工。黄艳解释，告知承诺制是指审批部门要公布实行告知承诺制的审批事项清单及具体要求，建设单位按照要求作出书面承诺的，审批部门可以直接作出决定。“但告知承诺制不是一诺了之，也不

是轻诺寡信，特别考验政府的监管能力。政府在审批以后，要加强事中事后监管，通过监管审查建设单位是否按照承诺的内容、要求和标准进行建设。”

针对审批体系的完善，《通知》要求，通过“一张蓝图”统筹项目实施、“一个系统”实施统一管理、“一个窗口”提供综合服务、“一张表单”整合申报材料、

“一套机制”规范审批运行。

“很长时间大家都不知道这个项目为什么批不出去，其实批不出去的原因主要是基础工作没做到位，因为大家不是在一张图上工作，可能规划部门批了，其他部门觉得不合适，所以要做‘一张蓝图’，这对于工程建设立项、用地的前期工作非常关键。”黄艳说。

此次改革从试点开始，我国

地域辽阔，如何缩小地区之间审批的差异，确保实现改革目标？

黄艳说，改革选择的试点基本覆盖了各地域类型，包括西部、东部，特大城市、中等城市等，

“各个不同地域和不同城市遇到的问题反映上来，我们会针对性地提出对策。在这个过程中也要听取这些城市的诉求，哪些措施需要及时修订，让改革有法律的保障。”（人民日报）



## 河北加快推进扶贫工程建设

河北省住房城乡建设厅日前印发《关于加快易地扶贫搬迁集中安置项目规划和施工许可办理工作的通知》，要求各地全面落实省政府关于“易地扶贫搬迁项目要简化手续、加快进度”的工作精神，加快项目规划和施工许可办理工作。

通知明确，实行许可发证“一日办结”。对新开工的易地扶贫搬迁集中安置项目，项目单位申请规划选址、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证或乡村建设规划许可证的，凡申请材料齐全、符合法定许可条件的，审批部门要在1个工作日内办结；项目单位申请建设工程施工许可证的，凡申请材料齐全、符合法定开工条件的，审批部门要在1个工作日内办结。对已开工或竣工的易地扶贫搬迁集中安置项目，符合规划但手续不全的，由当地主管部门按照当地政府的建设要求，指导项目单位依法补齐相关前置手续，待建设用地审批手续

完善后补发相关许可证件；对存在的违法违规行为，由主管部门依法依规做出处理。

通知同时明确，规范前置条件和申报材料，不得违规设置和增加。要进一步精减申报材料，凡是可以通过内部或网络核查的材料，项目单位一律不再提交。同时，实行技术审查与行政审批相分离。各地相关主管部门要提前介入、主动服务，协调、指导规划设计、施工图审查和招标代理等服务机构，为项目建设提供前置技术服务。另外，要设置项目审批“绿色通道”。相关部门应结合实际情况，设置扶贫项目技术审查和行政审批专属“绿色通道”或绿色窗口，对当地政府确认的易地扶贫搬迁集中安置项目做到即来即办。

在该厅随后印发的《关于加快扶贫攻坚中房屋市政工程规划和施工许可办理进度的通知》中，将上述通知要求适用范围扩大为易地搬迁集中安置、空心村扶贫

搬迁、农村危房改造等列入当地政府扶贫攻坚项目中的房屋和市政基础设施工程，要求各地、各有关部门结合当地实际，制定具体实施办法。

之后，该厅又印发了《关于加强易地扶贫搬迁集中安置工程安全生产管理的通知》，要求各地提高认识、落实责任，摸清底数、建立台账，排查隐患、开展专项治理，全面加强易地扶贫搬迁集中安置工程安全生产监督管理，有效防范安全生产事故。

该厅相关负责人表示，实施易地扶贫搬迁是打赢脱贫攻坚战的重要举措，事关搬迁群众的切身利益。各地住房城乡建设行政主管部门一定要增强责任意识，完善监管机制，督导各方责任主体严格落实安全生产主体责任，严格执行建设工程安全生产有关法律法规、标准和规范，力争使易地扶贫搬迁集中安置工程成为安全生产“样板工程”，充分发挥示范引领作用。（中国建设报）

## 对所在城市归属感有待提高 进城农民工如何成为“本地人”



国家统计局不久前发布的调查报告显示，2017年，我国农民工总量继续增加，不过，只有38%的农民工认为自己是所居住城市的“本地人”，进城农民工对所在城市的归属感有待提高。专家建议，必须加快破除城乡二元户籍制度，完善城市基本公共服务，倡导更加开放包容的城市文化，提升农民工自身发展能力，让农民工真正进得来、住得下、留得住。

国家统计局不久前发布的《2017年农民工监测调查报告》显示，2017年，我国农民工总量继续增加，农民工月收入保持平稳增长，居住和生活设施进一步改善，随迁儿童教育得到较好保障。不过，只有38%的农民工认为自己是所居住城市的“本地人”，不少农民工对城市生活的适应难度大，多数进城农民工对所在城市的归属感有待提高。

有关专家在接受经济日报记

者采访时表示，要让进城务工的农民工找到归属感，必须加快破除城乡二元户籍制度，完善城市基本公共服务，倡导更加开放包容的城市文化，提升农民工自身发展能力，让农民工真正进得来、住得下、留得住。

农民工总量继续增加

1980年及以后出生的新生代农民工逐渐成为农民工主体，新生代农民工文化程度显著提升，思想更为活跃，进城务工的意愿

更强烈

2017年,我国农民工总量达到28652万人,比上年增加481万人,增速比上年加快0.2个百分点。这也是农民工总量增速连续两年加快。

“2012年至2015年,我国农民工总量仍在增长,但增速持续放缓。而在2016年和2017年,在基数扩大的背景下农民工总量增速加快,这与宏观经济的走势是吻合的。”国家统计局中国经济景气监测中心副主任潘建成分析,2016年,中国经济结束了连续多个季度增速放缓的势头,4个季度的GDP增速分别为6.7%、6.7%、6.7%和6.8%,2017年的增速为6.9%,经济运行稳中向好,为稳定就业创造了有利条件,是农民工总量增速加快的重要基础。

潘建成还指出,近年来,我国城镇化进程不断推进,加快了农村剩余劳动力的转移。服务业

吸纳就业的能力强于第一产业和第二产业,随着服务业在GDP中的比重持续上升,为农村转移剩余劳动力创造了更多就业岗位。

报告显示,2017年,从事第二产业的农民工比重为51.5%,比上年下降1.4个百分点;从事第三产业的农民工比重为48%,比上年提高1.3个百分点。

“我国正处于城镇化和工业加速发展的阶段,越来越多的农村剩余劳动力脱离第一产业,进入第二、第三产业,这符合经济发展的客观规律,也是必然趋势。”中国国际经济交流中心副总经济师徐洪才认为,当前,我国已经是全球第二大经济体,每年的经济增量规模巨大,加之又处在城镇化和工业加速发展阶段,大众创业、万众创新蓬勃兴起,每年都会创造大量的就业岗位,各行各业对劳动力的需求将持续增加。从农民工自身看,许多新生代农民工文化程度比老一代农民工显

著提升,他们的思想更为活跃,进城务工意愿更强烈,这也是进城农民工总量持续增加扩张的重要原因。

值得注意的是,在农民工中,受农村人口结构变化、各年龄段特别是50岁以上农村劳动力非农劳动参与程度提高、农民工就地就近转移增加的影响,农民工平均年龄不断提高,50岁以上农民工所占比重提高较快。2017年农民工平均年龄为39.7岁,比上年提高0.7岁。与此同时,1980年及以后出生的新生代农民工逐渐成为农民工主体,占全国农民工总量的50.5%;老一代农民工占全国农民工总量的49.5%。

体制有待改进完善

专家认为,农民工难以融入城市生活,症结在于城乡二元户籍制度,以及由此带来的基本公共服务不均衡

调查报告显示,尽管农民工的就业状况、居住状况和随迁儿

童教育情况有所改善，但农民工的社会融合情况仍然值得关注。2017年，进城农民工中，38%认为自己是所居住城市的“本地人”。这一调查结果也从侧面说明多数进城农民工对所在城市的归属感不强。

多位专家表示，农民工对城市的归属感不强，难以融入城市生活，其症结在于城乡二元户籍制度，以及由此带来的基本公共服务不均衡。

潘建成告诉记者，在现行的户籍制度下，进城农民工并不一定能够成为务工所在城市的户籍人口，而户籍制度又与基本公共服务相挂钩，农民工无法落户，也就很难享受相应的基本公共服务。2017年，对于义务教育阶段的随迁儿童，55.8%的农民工家长反映在城市上学面临一些问题，这正是户籍制度带来的不利影响。

徐洪才也指出，许多农民工在城市里有“漂着”的感觉，关

键在于其很难落地生根，而症结正是户籍制度。户籍制度绑定了社会保障体系，农民工无法享受同等的社会基本公共服务。农民工的本质还是农民，在城市里容易受到“另眼相看”。而且，许多农民工从事的都是相对简单的重复劳动，收入水平相对较低，很难有能力在城市买房落户，由此派生出来的基本公共服务问题也更为突出。

中国城市和小城镇改革发展中心规划院副总规划师胡天新认为，农民工对城市的归属感不强，一方面由于农民工特别是新生代农民工对城市生活适应性不强，面临劳动技能低、就业不稳定、收入低、缺乏社会关系、生活习惯等问题。另一方面城市对农民工包容度不够，体制上难以保证进城农民工公平享受城市基本公共服务，特别是在社会保险、子女入学等方面依然面临不少障碍。为了解决上述问题，许多农

民工只能将家庭继续安在农村，城市只是其谋生地，加重了农民工对城市的疏离感。

此外，潘建成还指出，近年来，我国城市房价上涨过快，使进城农民工购房越来越难。而且，农民工群体的工作时间往往较长，工作强度一般较大，参加社会交往活动的机会相对有限。此外，语言、饮食等方面的文化也存在一定差异，都在很大程度上影响了农民工对所在城市的归属感。

#### 多措并举融入城市生活

只有农民工更加积极主动地融入城市生活，城市才能更加有序、整洁、文明，许多社会治理问题将迎刃而解

调查报告指出，城市规模越大，农民工对所在城市的归属感越弱，对城市生活的适应难度越大。

“只有农民工更加积极主动地融入城市生活，把城市当做自

己的家，城市才能更加有序、整洁、文明，城市生活中的许多社会治理问题也将迎刃而解。”潘建成说。

潘建成建议，要让进城农民工更好地适应城市生活，一是要完善户籍制度，适时适度有效地放开城市户籍，从产业城镇化转向人的城镇化，使农民工在打工地被吸纳为“本地人”，打破农民工与市民之间的“制度鸿沟”。同时，加快建立推动房地产健康发展的长效机制，使房价趋于稳定，推动租售同权的改革，提高农民工在城市拥有住房的可能性。

潘建成还指出，当前应积极宣传和鼓励城市建设包容文化。实践证明，一个城市的文化越包容，对外来人口接纳程度越高，越有利于激发城市发展活力。因此，要加大打造包容文化的力度，政府部门要对外来务工人员给予更多关怀；用人单位要完善用工制度，尽可能避免对农民工的超

长时间用工，使农民工有更多空闲时间去学习，拓展自己的社交圈，更好地融入城市生活；广大市民也要有包容的心，不能简单地以本地人和外地人、城里人和乡下人来划分群体，对农民工群体给予更多理解和支持；广大农民工应积极主动适应高质量发展需要，加强自身学习，积极打破小圈子，努力扩大社会活动范围。

徐洪才建议，除加快打破户籍制度枷锁外，还要加快推动城乡一体化，构建广泛覆盖的社会保障体系，努力实现 13 亿多人口基本公共服务均等化；要加快推动教育公平，推动高中或职业教育普及化，帮助提高农民工素质；要贯彻高质量发展要求，突出以人民为中心，加强农民工合法权益保护，帮助农民工提升发展能力。

胡天新建议，要进一步降低城市特别是中小城市的落户门槛，保证农民工享有基本的市民权利；

要为农民工建立基本的生活保障机制，建立最低工资标准、廉租房、社会保险等机制；加强面向农民工的劳动就业培训和知识培训，建立就业信息服务平台；发挥社会组织作用，鼓励成立农民工互助组织和为农民工服务的志愿者组织；在公共领域，增加农民工社会参与机会，提升农民工权益。（经济日报·中国经济网记者 林火灿）

## 迎接钢结构建筑发展“新时代”

对建筑钢结构行业来说，新时代的特征体现在哪里？我认为，一是体现在党和国家对钢结构事业的领导上，二是体现在对质量、效益目标的追求上，三是体现在满足人民美好生活需要上，四是体现在巩固供给侧结构性改革成果上，五是体现在“一带一路”倡议的成果上。

进入钢结构发展的新时代，钢结构企业和工程技术人员必须坚定一个信心：要站在生态文明建设、绿色发展、供给侧结构性改革、工业化转型的高起点，来认识我们的历史责任，不能还停留在讨论、争论和研究阶段，应该立足市场需要，如何利用政策、加快应用步伐，推出质量好、性能优、造价省的钢结构产品。

理解“大力发展钢结构和装配式建筑”的内涵，应该突破过去按结构体系划分工程类

别的办法，把钢结构作为一种建筑市场工业化产品来分类，如果把钢结构作为一种建筑产品，我认为可分为“钢结构桥梁、钢结构建筑、钢结构住宅、钢结构产品”。

钢结构桥梁包括铁路、公路和城市市政桥梁中采用钢结构建造的桥梁，或以钢材作为结构用材建造的各类通行功能的桥梁建筑，包括城市过街天桥、景观桥梁等。钢结构桥梁在我国桥梁工程中的占比2%~3%，而发达国家钢桥占比在60%左右。

钢结构建筑包括公共建筑、机场航站楼、车站以及学校、医院和体育场馆、展览馆等。

钢结构住宅是满足居住生活功能、采用钢结构主体的各类高层、超高层住宅，城镇低多层钢结构房屋等，目前我国这类钢结构房屋的市场规模偏

小，每年只占到房屋新建面积2%左右。

钢结构产品是以钢材作为主要结构的各类电网铁塔等，这部分钢结构按生产产量的吨位计算，产值占钢结构建筑总产值的10%左右。

从上述四类钢结构建筑产品应用情况看，钢结构在公共建筑、超高层、文化体育场馆、大跨度工业厂房等公共建筑应用上较为普遍，钢结构体系占比在70%以上，已经成为社会、投资者的共识。

### 推广钢结构关键在于抓住机遇

国内经济平稳运行为钢结构建筑的推广提供“四个”机遇：

一是绿色发展的机遇。绿色发展方式和绿色生活方式是当今最大关注点，建筑业推广钢结构建筑，实际上推广的是高效工业化生产模式，推广的是低碳减排绿色施工方式、推

广的是资源充分利用的建造形式。钢结构作为优先推广、优先选用的建筑结构，必须依靠成熟配套的技术、产品体系做支撑，在节约利用资源、节能减排、绿色建材推广和工业化生产转型中先行一步。自2012年以来，建筑钢结构的产值、产量连续5年稳步提升，正是得益于钢结构建筑工业化生产、现场装配的绿色生产方式。

二是装配式建筑推广的机遇。钢结构是最成熟的技术，可靠性、安全性和抗震性好，成熟的连接工艺，与轻质复合墙板相匹配，成为装配式建筑中最具创新优势、具有推广价值的建筑体系。一批钢结构企业已经意识到未来装配式建筑的机遇和市场，通过工程示范，不断完善、优化和改进钢结构住宅体系。

三是新一轮经济区域建设机遇。以产业集群为支撑，体现资

源优势、区位、产能优势为特征，国家和地方都开始启动一批以创新驱动、产业支撑、协同发展的城市群经济新区建设，在经济特区、自贸区实践基础上，新一轮经济发展核心轴、经济带规划出台，必然拉动固定投资规模稳步增长。从国家层面，京津冀协同发展，雄安新区“千年大计、国家大事”的定位可以看出：绿色生态宜居新城区、创新驱动引领区、国家综合改革试验区、生态文明建设先行区等。

四是绿色建材推广的机遇。钢结构与绿色建材、部品绝配的一种建筑体系。新型轻质复合板材、墙材，不可能再沿用现浇、笨重的主体结构。必然推动传统建筑业转型，国家鼓励和推广以工业废弃物、粉煤灰、煤矸石、建筑垃圾等原料，经过无害化工艺生产的新型复合绿色板材，与轻质牢固、抗震的钢结构体系相配套，“钢

结构+绿色建材”是装配式建筑的新机遇。

### 行业做强关键在于夯实基础

“十九大”明确两个100年目标，即2030年美丽中国基本实现、2050年迈上强国之路。国内经济持续稳定的增长态势，势必给钢结构行业稳定发展创造基础。

尽管目前我们只是钢结构大国，还不算是钢结构强国，但是已经具备了做强的基础条件：

一是一批规模大、实力强的龙头钢结构企业已经形成。产业的集中度提升，市场逐步向规模大、技术实力强、人才相对集中、市场信誉好的集团企业倾斜。

二是一批代表当今世界先进技术水平的钢结构工程影响巨大。广东港珠澳大桥、上海中心大厦、上海深坑酒店、北京新机场、中国尊等为代表的钢结构“超级工程”，克服了

钢结构制作、建造等方面的世界级技术难题，展示了钢结构建筑的魅力；其先进的科技成果极大丰富了我国钢结构新技术体系，加快了我国建造技术走出去步伐。

三是一批钢结构产业集群地区结构合理。落实中央精神，一些省市充分发挥地方资源、区位优势、产业配套的优势，化解钢铁过剩产能，提升绿色建筑水平，为钢结构制造业创造有利条件。

四是一批新领域、新市场对钢结构的应用已经起步。如桥梁钢结构、城市市政桥梁、钢结构住宅、新农村建设和立体停车库（场）开始积极采用钢结构技术。钢结构企业积极与卫生、教育系统的房屋建设市场服务、配套，研发推出工期短、质量好的学校、医院，其技术体系和产品体系日臻成熟完善。最近，协会还力推与军队营房基建的“军民融合”

项目，正在抓紧标准、技术和产品的研发工作。

五是一批具有建筑集成能力的钢结构企业转型就位。事业有人做、产业有支撑。钢结构企业抓住人口红利消退、人才红利显现的机遇，吸收教育培训的年轻一代进工厂、进车间，成为新一代产业技术工人和生产骨干。

#### 市场应用关键在于技术创新

一是发挥政策导向作用。大力推广钢结构建筑，政府层面的政策、措施具体都已经非常到位，利用好政策、激活企业创新能力是当务之急。

二是依靠专家的技术支撑。技术研发和创新，必须极大激活和调动各方面建筑专家和技术人员的积极性和创造性。要充分发挥行业专家团队和技术资源共享的作用，搭建交流学习平台。好的钢结构建筑，必须是建筑师、设计师、结构工

程师、建造师共同智慧的结晶，经过专业的论证和科学的检验检测，推出成熟可靠的装配式钢结构建筑体系，经得起时间考验、对得起子孙后代。

三是突出企业创新主体作用。据 2016 年统计，我国企业研发人员占全社会科研人员 62%，40% 以上的科技成果由企业研发，企业是最具活力的科技创新主体。在适合钢结构推广的领域，企业研发人员的作用不能忽视，组织技术攻关、提高能力和进行人才储备，产品才会推陈出新、升级换代。

企业技术创新活动还体现在实用、经济和成果转化上。寻找科技与经济、产品与市场的最佳结合。要充分发挥企业有效调配市场资源的优势，加大对钢结构建筑技术体系研发的投入，自发形成产业链企业的共同研发和创新，联手合作、互利共赢。

企业是经济形势的晴雨表、企业家更是稀缺资源。钢结构企业家要加强对新市场、新领域的研究，优秀的企业家谋划发展一定具有前瞻性，了解未来市场。企业要围绕市场需求，开展互惠合作，携手发展。要重视对信息技术的研究与应用，推进“互联网+钢结构”有机结合，依托市场大数据和信息平台，运用 BIM 技术、程序软件等信息技术，提高钢结构制造水平和精细化生产、安装水平，实现“设计-生产-建造”无缝衔接。

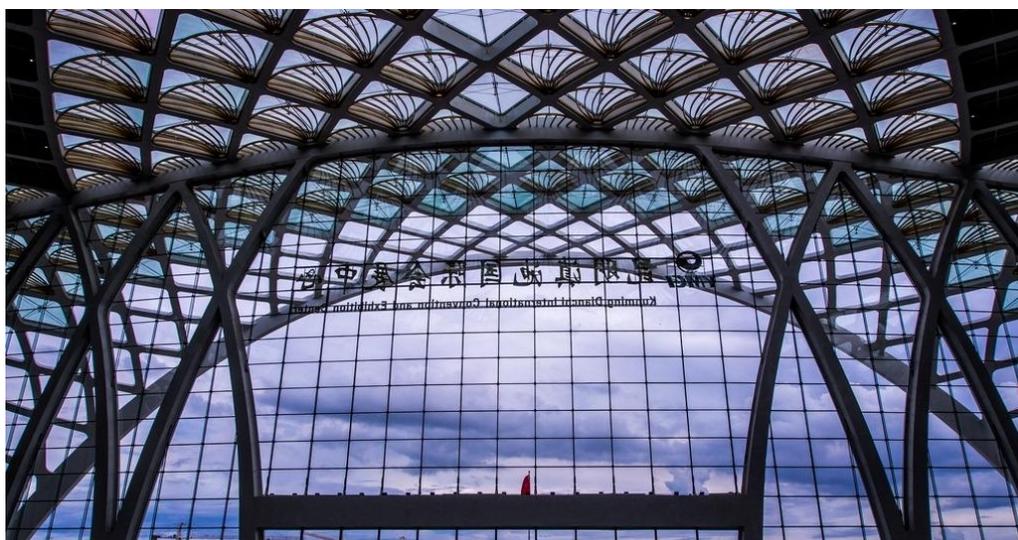
四是形成产业链协同环境。打通产业链上下游企业的深度

合作，每一栋装配式钢结构建筑，带动几十个行业、100 多个门类建筑部品构件的生产企业，涉及上千家配套产品应用，上游的钢铁生产、高强钢、中厚板材、建筑机械和数控设备、焊接机器人等制造业；下游将带动门窗、管材、水暖电系统和厨卫设备、光伏产业等，对相关行业企业产品结构调整、管理水平提升有着重要的带动作用；只有突出专业配套、系统集成，才能更好体现装配式建筑优势。

五是发挥行业协会作用。“发挥行业组织的作用”，我

的理解是，就是发挥行业协会科学论证、合理规划的作用，向政府提出专业建议；就是发挥行业技术研发、专业评估作用，提高产品质量；就是搭建产学研平台，推进诚信体系建设，实现行业健康有序发展。

钢结构建筑在未来建设领域作用和发展水平如何，必须依靠企业家、专家和广大从业者，脚踏实地、认认真真的解决钢结构房子的技术、质量、性能和经济性的问题，体现我们每个人光荣的使命和责任担当。



## 发展装配式建筑任重道远

岁月不居，时节如流。伴随着装配式建筑的蓬勃发展，转眼间又过去了一年。回首2017年，在国家和地方政策的持续推动下，装配式建筑的发展路径日渐清晰，技术创新层出不穷，行业、企业对发展装配式建筑的热情寄予厚望，装配式建筑示范项目遍地开花……毋庸置疑，2017年，装配式建筑的各个方面工作都取得了重大进展。这些成绩的取得，不仅是国家和地方政策的大力推动，也是业界一大批有识之士经过近10年来不懈追求和努力的结果。在回顾与欣喜之余，我们深感这些成果来之不易，我们要倍加珍惜当前装配式建筑发展的大好局面。

2018年装配式建筑的发展趋势如何？将面临哪些问题和挑战？我认为：发展是主旋律，是大势所趋，时代所向，一定会按照既定的目标持续推进，

这是新时代的要求、历史发展的必然。

我们必须充分认识到，发展装配式建筑是一个长期的、艰苦的、全方位的创新过程，需要耐心，不仅需要一点一滴的积累和完善，更需要站在实现建筑产业现代化的高度做好顶层设计，进一步明确发展的目的；站在建筑业转型升级的高度培育企业的创新能力，打造企业核心竞争力；站在新时代的高度深刻认识装配式建筑发展的历史必然性及其重大意义。因此，未来装配式建筑发展道路将越来越取决于我们对发展的态度——是否有耐心？是否脚踏实地？是否专注发展质量？是否在技术和管理两个方面双轮驱动，并有持续不断的创新精神？我们必须清醒地看到，当前装配式建筑发展仍处在起步阶段，思想认识还不到位，技术体系尚未成熟，管

理体制机制还不完善，企业创新能力不够强，发展质量和效益还不高，各种潜在矛盾复杂地交织显露，一哄而上、急功近利、盲目扩张、急于求成的发展模式必然导致扎实、专注、执著的实业精神的削弱。装配式建筑是建造方式的重大变革，在传统生产方式向工业化转型过程中面临着如下模式：“乙方”向“甲方”转型；“工地”向“工厂”转型；“分包”向“总包”转型。我们必须意识到，在转型过程中，还缺乏工业思维和管理能力，缺乏系统理念和设计能力，缺乏技术集成和采购能力，缺乏生产协同和组织能力，而且在技术、利益、观念、体制等方面都顽固地存在保守性和强大的惯性。

当前国家大力发展装配式建筑，是新时代发展先进生产力的要求，其目的在于驱动生产关系的变革，摆脱传统粗放

的建造方式，建立新型工业化的生产方式。显然，有什么样的生产力，就决定了有什么样的生产关系，通过发展装配式建造技术，进而助力并驱动建筑业在技术和管理以及体制机制上发生根本性变革，从而实现建筑业的转型升级。发展装配式建筑，不是装配式替代“现浇”，也不是“唯装配”，装配式建筑的本质不仅是技术创新，更是建造文明的发展进程。装配式建造相当于工业制造，要树立以建筑为最终产品的理念，用工业化的思维和方法建造房屋。装配式建筑的建造过

程是一个产品生产的系统流程，要通过建筑师对建造全过程的控制，进而实现工程建造的标准化、一体化、工业化和高度组织化。毫无疑问，发展装配式建筑是一场建造方式的变革，也是生产方式的革命，这是实现我国建筑业转型和创新发展的必由之路。

总之，发展装配式建筑任重而道远，实现建造方式的变革不可能一蹴而就，需要耐心、需要积累、需要时间，更需要专注实业、专注脚踏实地的创新精神。我们有理由相信，中国装配式建筑发展方向是正确

的、前景是光明的、道路是曲折的。因为我们看到，现在的确有一大批致力于装配式建筑发展的企业及企业家在为之奋斗，在努力地付诸工程实践，进而不断地成长和壮大。为此，也一定会涌现一批有耐心、有责任、有追求的优秀企业将装配式建筑做实做精，并在攀登我国建筑产业现代化发展高地的艰苦进程中脱颖而出，成为我国建筑业的龙头企业，引领建筑行业的发展，使中国建筑业在产业升级换代的过程中实现转型升华，从而支撑我国成为世界真正强大的建筑产业现代化国家。



## 2018 年天俱时科技委员会专家年会 隆重召开

5月13日，天俱时科技委员会专家年会（以下简称“年会”）在美丽的香格里拉隆重召开，本次年会邀请国际国内等10余位行业内领衔学术专家，与天俱时科技委员会部分技术专家就生物过程大数据分析智能化、分子筛技术等相关技术，结合集团的环保领域科技发展战略进行了深入的学习交流和讨论。



此次会议由集团董事、副总裁、首席科学家王京主持，集团董事、副总裁陈平、集团总工程师薛龙，青年科学家姚振永、马忠青，自动化总经理岳宗礼等内部技术专家代表参加。

华东理工大学教授张嗣良分享《生物过程大数据分析智能化》，提出了“时空多尺度理论”，该理论建立了不同尺度、时空结构及微观与宏观关联等立体理论体系；在生物技术生产行业提出宏伟目标和发展思路，通过微生物发酵过程中数据流了解过程状态，逐步实现过程的人工智能化，该思路、方法适用于国内制药环保行业，为集团向更高领域发展提前布局和规划提供思路和方法。

此次年会为集团明晰了发展基本思路，并提出可借鉴的技术手段，是集团在环保事业发展历程中具有里程碑意义的年度盛会。此外，参加此次年会的还有美国资深高级地址水文师金跃群博士、河北工业大学化学工程研究所所长李春利教授、中国科学院研究院刘庆芬博士、国内知名控制发酵染菌技术专家、天俱时集团副总工程师刘振宇、澳大利亚工程院院士、天俱时首席环保科学家甄崇礼（Jimmy Yun）等人。

## 2018年度“冀才杯”河北省第九届流动党员运动会 成功落下帷幕，河北中原公司喜获佳绩

2018年5月13日，河北省第九届流动党员运动会在河北轨道交通职业技术学院成功举办。由恒信企业支部、河北中原企业支部以及46个联合支部组建的第三党总支方队，迎着雨后的朝阳，迈着整齐的步伐，接受主席台落座的领导检阅。“展党员形象，树先锋榜样”嘹亮的口号，回荡在整个会场。第三党总支是2018年上半年刚刚重组的总支，在省人才党委和总支书记武喜金同志的带领下，河北中原企业支部深入贯彻党的十九大精神，积极开展非公企业的基层党建工作，支部书记王亚东同志身体力行，组织党员同志们学习党的先进理念，践行党员的模范带头作用，将基层党建工作与企业的文化建设有机的紧密结合在一起，取得了双赢。

绿茵场上，河北中原企业支部的党员同志本着“友谊第一，比赛第二，加强沟通，促进党建”的宗旨，奋力拼搏，勇往直前，最终收获了喜人的成绩。秦汝同志荣获羽毛球双打第二名，陈俊杰同志荣获女子跳绳比赛第二名，女子4×100米接力(张志卫、秦汝、董立琴、陈苑苑)荣获第三名，拔河比赛荣获小组第一名。

通过本次运动会，增进了企业之间的交流，拓宽了基层党员与党组织的沟通渠道，更加深了党员同志之间的友谊，收获了强健的体魄。



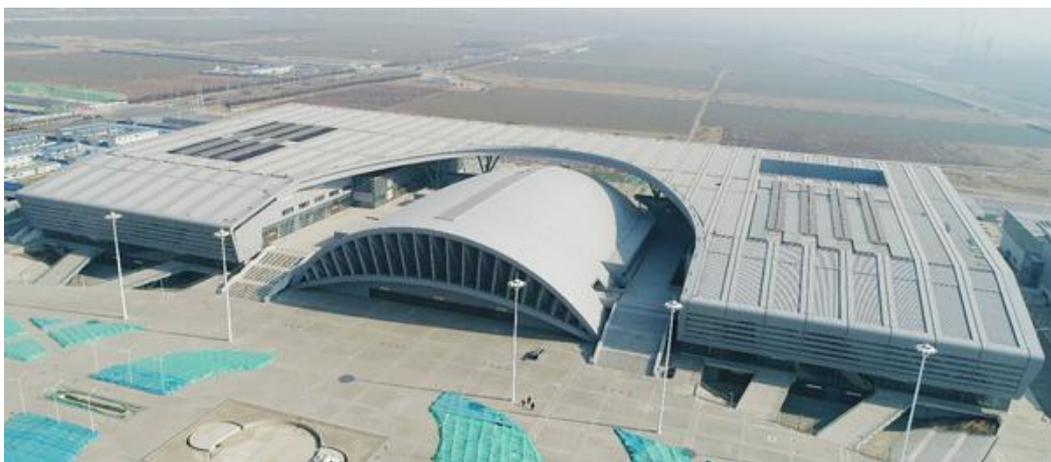
## 河北建工集团当选为京津冀超低能耗建筑产业联盟理事单位

近日，被动式低能耗建筑产业技术创新战略联盟技术交流会暨京津冀超低能耗建筑产业联盟成立大会在北京召开。住建部建筑节能与科技司司长苏蕴山、住建部科技与产业化发展中心主任俞滨洋等领导一同参加。会上，河北建工集团顺利当选为京津冀超低能耗建筑产业联盟理事单位。

会上，领导们向当选理事单位的公司颁发了证书，并宣读了京津冀超低能耗建筑产业联盟章程和联盟理事长、副理事长、理事单位的组成方案。

一直以来，河北建工集团在河北被动式低能耗建筑施工领域处于领先地位，做出了突出贡献。其中，

由公司施工的“河北省建筑科学研究院示范楼工程”是住房和城乡建设部2012年国际技术合作项目，也是河北省乃至国内首家采用德国被动式低



能耗建筑标准设计的公共建筑，该项目现已完工并投入使用，2015年9月该工程获得德国能源署“被动式低能耗建筑质量标识”。通过对该工程的研究与总结，由公司编写的“被动式低能耗建筑综合施工技术研究与应用”获河北省建设行业科技成果奖和河北省建设行业科技进步二等奖，“被动式保温屋面施工工法”、“外挂式被动保温隔热窗施工工法”、“被动式保温外墙施工工法”、“被动式房屋地源热泵系统施工工法”4项工法获河北省省级工法。此外，该工程还获得2015年度河北省优质工程。

目前，河北建工集团的第二个被动式工程——既有建筑被动式低能耗改造项目也正在施工中。集团与河北省建筑科学研究院联合主编的河北省标准《被动式低能耗居住建筑节能设计标准》DB13(J)/T177-2015已经发布实施，其他被动式低能耗建筑的相关标准也正在认真编制。（供稿人 陈靖）

## “音”为刚好遇见你 ——2018“天俱时杯”河北科技大学校园十大歌手比赛圆满落幕

为丰富大学生校园文化生活，加强校企合作，增强校企联系，天俱时集团跨出企业大门，在河北科技大学新校区成功举办了2018“天俱时杯”河北科技大学校园十大歌手比赛。自5月12日至6月8日，近一个月的活动时光当中，天俱时集团多次与河北科技大学学生代表们近距离接触，关注活动进展的同时关心科大同学们的日常生活情况。

“天俱时杯”河北科技大学校园十大歌手比赛共分设有三个阶段，即：海选、复赛和决赛。本次比赛在河北科技大学校园中引起了广泛关注，经过层层选拔，最后共有15名选手脱颖而出进入了决赛。



决赛当天，活动现场淅沥沥地下着小雨，但观众的热情却丝毫不减，参赛选手更是激情满满，伴着细微的雨声表演自我、彰显个性，奏响青春的华章。决赛共分为三轮，首先是第一轮

比赛，进入决赛的十名选手依次登台，毫不保留的展现自我，紧接着五名踢馆的选手火力全开。第二轮比赛是踢馆成功的两名选手和第一轮比赛排名前五的选手按照抽签顺序上台演唱。经过第二轮的演唱后，他们七人中只有三人进入最后一轮的演唱，来比拼出冠、亚、季军。经过第三轮的苦战，最终踢馆选手长发美女刘楠获得“天俱时杯”河北科技大学校园十大歌手比赛的冠军！程月和胡玥琳分别获得了本次比赛的亚军和季军！

天俱时集团一直以来十分重视与国内外高校开展各种形式的校企合作。此次活动是继燕山大学天俱时杯电子设计挑战赛、河北建筑工程学院天俱时杯新生篮球赛之后的又一次校企合作的体现。通过本次活动，丰富了大学生校园文化生活，活跃了大学校园文化氛围，给热爱音乐热爱唱歌的同学们提供一个展现自己的舞台，同时加深了河北科技大学众多学子对集团的认识，扩大了集团在高校的影响力，巩固了校企长久的合作关系。相信以后天俱时集团和河北科技大学会有更多的合作。

## 石家庄市建筑协会建材装备专业委员会 第四届二次会员大会暨门窗幕墙新技术、新材料 展示会隆重举办

2018年5月10日，石家庄市建筑协会建材装备分会第四届二次会员大会暨门窗幕墙新技术、新材料展示会在石家庄以岭健康城隆重召开。石家庄市住房和城乡建设局主管部门领导应邀到会并讲话，中国建筑金属结构协会、河北省建筑机械材料设备产品质量监督检验站、河北省房地产采购协会等单位领导应邀莅



会指导，分会会长、副会长、常务委员及会员企业代表 200 余人参加了会议。

会议有北京中视蓝海传媒有限公司参与策划并共同举办，来自全国各地门窗、幕墙用型材、五金、设备 80 多家相关配套企业参会并进行了产品展示和技术交流。

会上由中国建筑金属结构协会领导及协会领导分别为中兆海山建筑装饰工程有限公司等 10 家门窗企业、河北铁建工程有限公司装修装饰分公司及北京冠华东方玻璃科技有限公司等 72 家材料企业颁发了“2017 年度石家庄市建筑门窗幕墙十强企业”、“石家庄门窗幕墙科技创新奖”和“石家庄市门窗幕墙行业材料采购优选供应商”奖牌。

## 石家庄市建筑协会召开建筑业高质量发展研讨会

5月11日，石家庄市建筑协会在南通二建集团河北分公司召开六届四次理事会第一次会长办公会暨建筑业高质量发展研讨会。协会会长、副会长及秘书处工作人员共17人参会。会议由副会长兼秘书长王洪祥主持。

会议伊始，王洪祥秘书长汇报2018年协会主要工作安排。与会人员就此进行了讨论并提出几点



建议。一是建议协会能紧抓时政热点，了解中央最新政策和尖端技术，通过政策解读、宣贯服务、新技术培训等，让大家及时了解行业发展前沿知识，推动行业发展。二是充分发挥协会桥梁纽带作用，针对行业发展中企业产业升级、建筑业资质管理改革、建筑装配式建造推广、建筑业全面实行营改增、用工制度改革、劳务管理等行业存在的热点问题，反映企业诉求，帮助企业解决难点问题。三是大力支持协会开展装配式建筑知识培训，建议秘书处在开展理论培训的同时，组织现场观摩，加快发展装配式建筑。



随后南通二建集团河北分公司董事长陈炳良副会长介绍了企业情况，希望通过协会这个平台合作共赢，共同为推动行业高品质发展作出贡献。常务副会长石家庄一建建设集团董事长聂英海就目前企业面临的营改增税率从5月1日开始降低一个百分点对企业产生的影响；协会如何更好的发挥平台作用，充分发挥桥梁纽带作用，反映会员诉求等方面发表了意见和建议。常务副会长单位河北建工集团公司装配式产业化分公司经理殷青伟汇报了河北建工集团装配式产业化基地基本情况，详细介绍了当前我国装配式建筑发展方向，种类，河北建工集团的做法和经验，让大家对装配式建筑有了更全面的了解，受到与会人员一致好评。

高景春会长在总结讲话中对我市建筑业高质量发展及协会下一步工作提出几点希望：一是要加强产业优化，做好主业，多业并举，多元化发展；二是大力推进装配式建筑发展；三是积极转变发展方式，由施工总承包向工程总承包发展；四是着力推进企业“走出去”战略，积极参与国家“一带一路”建设；五是大力加强人才队伍建设和科技进步工作。关于协会工作，秘书处要增强紧迫感，把为会员服务始终放在第一位。要充分发扬创新创业精神，高质量策划协会活动，满足会员不断增长的需求。协会作为社会组织建设的重要组成部分，要充分发挥好桥梁纽带作用，把协会真正建设成会员企业之家。

## 石家庄市建筑协会 组织会员企业观摩雄安新区建设

2018年5月11日，石家庄市建筑协会组织协会秘书处和我市32家企业赴雄安新区，参加“机电智慧建造施工技术交流暨雄安市民服务中心项目观摩会”。此次观摩会旨在引导建筑企业转型，坚持创新发展，打造精品工程，推动我市建筑业健康发展。



雄安市民服务中心项目是河北省雄安新区的行政机构，位于雄安新区容城东部小白塔及马庄村界内，由中国建筑第三工程局有限公司第一建设公司施工，总建筑面积9.96万平方米，规划总用地24.24公顷，项目总投资约8亿元。

雄安市民服务中心工程项目是雄安新区面向全国乃至全世界的窗口，承担着雄安新区行政服务、规划展示、会议举办、新区办公，该项功能是雄安新区功能定位与发展理念的率先呈现。该工程工期紧、任务重、困难大，项目机电安装团队搭建涵盖多客户端的综合建造信息平台，全面实施基于BIM的数字工厂化、



模块装配化建造技术，实现了工程项目设计、施工、交付和建筑使用周期的数字化、协同化、智慧化管理。雄安市民服务中心项目应用了海绵城市、管廊、地源热泵、智能充电桩、智慧园区、装配式建筑等 30 多项建筑新技术，充分体现了创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，代表着未来城市建设方向，该项目诠释了新时代行业发展的新高度，为行业发展树立了样板。党的十九大开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，发展方式逐步由高速度向高质量转变，智慧建造、绿色发展成为建筑行业每一个从业者的使命和责任，雄安新区建设将对建筑业转型升级起到示范作用。

一天的观摩，给我们所有企业留下了深刻的印象，大家惊叹于雄安市民服务中心项目高标准的设计、高质量的建设以及智慧和绿色的建造理念和雄安速度，观摩活动取得了良好的效果。

## 石建协组织企业参加全国建筑业企业提升工程质量经验交流会

为了深入贯彻落实党的十九大会议精神和《中共中央、国务院关于开展质量提升行动的指导意见》、《国务院办公厅关于促进建筑业持续健康发展的意见》、《住房和城乡建设部工程质量安全提升行动方案》等文件精神，不断增强“质量第一”和“质量强国”的发展理念，推动建筑业从规模数量型向质量效益型转变，



总结、交流、推广建筑业先进企业在强化质量管理、依靠科技创新提质增效等方面的典型经验和先进做法，中国建筑业协会于2018年6月4日到6日在上海市召开了全国建筑业企业提升工程质量经验交流会。中国建筑业协会会长王铁宏出席会议、副会长吴慧娟出席会议并讲话，来自全国各地、行业建筑业（建设）协会及建筑业企业有关人员1100余人参加了会议。市建协以及省建工、省二建、省安装、市住建集团等今明两年申报鲁班奖的4家施工单位代表我市企业参加了此次大会。

中建协副会长吴慧娟在讲话中指出，本次经验交流会旨在为建筑业企业搭建了一个互相学习、互相交流的平台，将先进企业在质量管理方面取得的长足进步、积累的丰富经验，尤其是在创建优质工程的过程

中积累的典型经验在全行业推广应用。她结合十九大精神以及中共中央、国务院相关文件精神谈了三点体会：第一，要高度重视工程质量，把质量提升行动真正的落实到实处；第二，大力开展技术创新，把工程质量符合适用、经济、安全、绿色、美观的建筑方针上来；第三，充分发挥鲁班奖的引领示范作用，全面提升全行业的工程质量水平，一是进一步明确对鲁班奖评选活动目的、意义的认识；二是进一步改进完善鲁班奖的评选工作并严格执行；三是明确责任，强化管理；四是要积极响应一带一路的倡议，继续开展鲁班奖（境外工程）的试评活动，推动和促进境外建设工程质量水平的提高，进而增强企业在国际市场上的竞争力。

今年中建协对鲁班奖评选办法做了部分修订，从申报工程规模、复查程序、复查重点、专家选择、评审规则等方面出台了新的办法，中国建筑业协会副秘书长景万同志作了关于改进完善鲁班奖评选工作的说明。

大会邀请中国工程院院士肖绪文作了推进绿色建造，提升城镇化建设品质的专题讲座；河北建设集团股份有限公司副总裁兼总工程师高秋利就基于质量缺陷的过程管理控制；南京市住房和城乡建设委员会巡视员赵正嘉就鲁班奖工程策划和实施；上海市安装工程集团有限公司副总裁杜伟国就管道及风管工程创优细部施工；中国建筑第七工程局有限公司首席专家王五奇就电气工程创优策划和实施；湖南省建筑工程集团总公司副总经理陈浩就精品工程创建永远在路上；中交第一公路工程局有限公司副总经理兼总工程师李英俊就突出科技创新，夯实质量基础，提升工程质量进行了深入的讲解、交流与探讨。这次提升工程质量交流会是一项十分重要且很有意义的大会，对提高我市建筑工程质量全面提升起到了很好的借鉴共享和示范引领作用。



## 绿色与智慧：唱响雄安新区建设主旋律

2017年4月1日，中共中央、国务院设立河北雄安新区消息一经发布，犹如平地春雷，响彻中华大地。自此，雄安新区拉开了正式向“世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位”的目标稳步迈进的序幕。一年后，2018年4月，中共中央、国务院批复了《河北雄安新区规划纲要》（以下简称《纲要》），掀开了雄安新区的面纱，展现出了雄安新区未来的轮廓，成为指导雄安新区规划建设的基本依据。

根据《纲要》，在雄安新区近二三十年的建设中，对所需要材料有着怎样的要求？我国现有建筑材料是否能够满足雄安新区的建设？建筑建材企业该如何参与其中？刚刚从雄安新区考察调研归来的中国建筑材料流通协会会长秦占学在接受记者采访时表示，绿色和智慧将是雄安新区开发建设大合唱的主旋律，建成的雄安新区就是绿色和智慧的融合体。

绿色建材，制定标准图集推广应用之路

“根据《纲要》，雄安新区的建设将分两步走：到2035年，基本建成绿色低碳、信息智能、宜居宜业、具有较强竞争力和影响力、人与自然和谐共生的高水平社会主义现代化城市；到本世纪中叶，全面建成高质量高水平的社会主义现代化城市，成为京津冀世界级城市群的重要一极。在这30多年的建设过程中，1770平方公里的规划面积，所需各类建材的体量是非常大的，优秀建材企业都应该积极主动热情地参与其中。”秦占学一见到记者就直入主题。

秦占学认为，雄安新区的建设对建材建筑企业来说是机遇和挑战并存。根据《纲要》，不仅是常规建材，像发电玻璃、负离子瓷砖、空气净化涂料等新型材料都将在雄安新区建设中大放光彩。但是，也应意识到《纲要》中提

到的所需要的一些设计和功能复合型材料，是我们以前所没有遇到过的，对我国现有的建材建筑领域的设计、生产、流通、服务企业来说都具有很大的挑战性。所以，建材建筑企业在做好现有生产施工的基础上，还要根据《纲要》做相应的攻坚研发和多企业的联合科研。

雄安新区建设分为地上和地下两个部分，地下有6层。秦占学举例说，地下6层建设中，仅地下综合管廊建设就是一个挑战。虽然建设施工所用的材料和技术，我们现在都有，但是由于目前我国关于地下综合管廊建设的法律法规还不是很完善，相关的技术规范也存在缺失，所以对于地下综合管廊的建设以及后期的使用维护都存在挑战。

据他介绍，目前的雄安新区正在进行基础设施建设，砂石类建材非常紧缺，周围有条件的砂石企业应该加紧跟入。但是他也

提醒企业，现在的环保要求非常严格，而且雄安新区的整个建设过程也非常注重环保，所以在砂石材料的生产、运输和施工过程中，一定要严把环保关。

建设绿色智慧新城是雄安新区的目标之一。《纲要》明确提出，要推广绿色建筑，使用绿色建材。那么，在绿色方面，我们应该如何把握呢？秦占学说，近几年，绿色建材在我国发展很快，但是还有很多企业只是在产品的生产研发销售等“硬件”上下功夫，却没有注重相关标准和图集等“软件”。这也是当前众多建材企业的软肋。

秦占学表示，雄安新区要成为新时代推动高质量发展的全国样板，其建设集生态设计、建设、运营理念于一体，全面推动绿色建筑的设计、施工和运行，实现节能降耗、绿色高效的发展。作为绿色智慧新城，雄安新区将不断推广超低能耗建筑，优化能源消费结构，全面推动绿色建筑和清洁能源生产。因此，雄安新区对

建筑材料的要求自然很高。建材产品的相关标准和施工图集等是建材产品推广应用必不可少的环节，对于在这方面缺失的企业，一定要联合行业协会等社会组织做好产品标准和施工图集等工作，为产品顺利进入雄安新区铺平道路。

智能家居，与传统文化结合引领新需求

“雄安新区的建设被誉为‘千年大计’，承载的也是借助大数据、人工智能、物联网、区块链等科技新动能实现智慧化的重任，无论是打造优美自然生态环境、提供优质共享公共服务，还是构建快捷高效交通网、建设绿色智慧数字新城、构建现代化城市安全体系，都凸显了雄安新区将是一个完完全全的‘数字新城’。未来的雄安就是各行各业智慧的结晶。建材家居行业，与文化结合智能家居产品将在其中唱主角，并将引领新的市场需求。”秦占学向记者解释着他理解的“智慧”在雄安新区建设中的含义。

秦占学介绍说，智能家居是指主要以住宅建筑(包括酒店、小区、办公室、普通住宅、别墅、高档公寓等)为平台，利用综合布线技术、网络通信技术、安全防范技术、自动控制技术、音视频技术将家居生活有关的设施集成，构建高效的建筑设施与家庭日程事务的管理系统，提升家居安全性、便利性、舒适性、艺术性，并实现环保节能的居住环境。

他所说的与文化结合智能家居就是将中国传统文化融入其中的智能家居产品。看到记者一脸懵懂的样子，他以一家企业的床垫产品为例做了说明解释。

有家企业生产的智能床垫，不仅能够根据消费者的身高、体重、生理弯曲调整床垫表面的凹凸度，而且可以记录下消费者的睡眠时间及其质量，以及血压、血糖、心跳等各类指标，并将数据上传手机APP，再分再分析出消费者的身体状况，提供相应建议。秦占学对即将到来的雄安新区开发建设热潮充满信心。