

舒适宜居 低碳节能 河北被动式建筑节能产业加速崛起

经济观察

本报讯(记者信贺宁)性能卓越的保温、高性能的外窗、高效热回收的新风系统……当下,被动式建筑以舒适宜居、低碳节能的优势成为建筑行业绿色发展的优选,我省的被动式建筑节能产业正加速崛起。

汇聚资源 河北被动式建筑高质量发展

10月9日,第23届国际被动房大会暨第五届中国(高碑店)国际门窗博览会在保定高碑店市举办。来自世界各地的科学家、建筑师、工程专家、学者、工业制造商和相关政府部门负责人,共同探讨被动房及绿色建材技术、经济及社会性解决方案,探索绿色超低能耗建筑的可持续发展方向。

一场汇聚全球资源的盛会落地河北,为我省被动式建筑产

业高质量发展带来最前沿的理论与技术。

2013年,全国第一座被动式超低能耗建筑“在水一方”住宅楼在秦皇岛竣工,被动式超低能耗建筑示范在河北起步。近年来,我省在被动式超低能耗建筑的发展实践中取得了显著成绩,截至今年9月,全省累计建设被动式超低能耗建筑67项、面积达316.62万平方米,其中竣工22项、面积55.52万平方米。建筑的室内舒适度改善,节能减排效果明显,为全国被动式超低能耗建筑发展提供了可借鉴的经验。

超低能耗 住宅品质时代的价值高点

日前,记者到高碑店住宅公园体验中心探访,颇具特色的智慧型住宅、经济实用型住宅、装配式超低能耗住宅、近零能耗住宅等不同类型的示范房在园中依次排开。在这里,每栋示范房都有一个共同特点——超低能耗创新打造健康、舒适、宜居的

住宅环境。

此外,在高碑店列车新城项目施工现场,一期工程楼栋外墙保温涂料已基本完成。作为目前全球最大的被动房在建项目,高碑店列车新城未来将有8000人入住,而能源消耗仅仅是传统建筑的10%。

近年来,兼具高节能性和高舒适性的被动式住宅建筑在河北大地竞相亮相。就建筑外观而言,被动式住宅建筑与常规建筑并没有差别,但根据不同气候条件,组件的配置会有所优化调整。例如,在炎热气候条件下,建造被动式建筑应特别重视利用被动式降温,可采用遮阳、夜间开窗通风等措施来保证室内舒适。

实际上,作为一种高品质的建筑,被动式建筑不仅适用于住宅,还适用于学校、医院、办公楼、商场等,几乎所有的建筑类型都可以依据被动房标准建造,其设计原则始终秉承高效热回收功能的新风系统为建筑提供新鲜健康的空气、优

化外围护结构,将建筑能耗降至最低。

截至目前,全世界共有约4100栋获得认证的被动式建筑。展望未来,被动式建筑或将成为建筑行业坚持绿色发展、优化能源消费结构的优选方案。

逐绿前行 被动式建筑产业发展天地宽

今年1月1日,《河北省促进绿色建筑发展条例》开始实施,这是国内首个将被动式超低能耗建筑发展要求纳入条例的地方法规。条例在被动式超低能耗建筑项目规划建设、容积率、产品研发等方面作出了支持规定。

“近年来,我省积极推进绿色建筑发展。截至2018年12月底,全省绿色建筑面积3146.53万平方米,绿色建筑占新建建筑面积的57.84%。”省绿色建筑发展中心、省建筑产业现代化促进中心主任、条例起草主要负责人郁达飞介绍,建筑能耗占全国总能耗的

三分之一,已成为能源环境的不可承受之重,被动式建筑、装配式建筑等绿色建筑已是当前建筑行业发展的趋势。与此同时,绿色建筑正在带动相关产业发展,建材部品及设备产业链正在形成,新技术、新产品、新材料、新设备不断涌现。目前用于被动式超低能耗建筑的关键材料,主要包含保温材料、高性能门窗、新风设备、相关配套部件等,其中起到保温作用的外墙保温系统用岩棉复合板,在全国成规模的生产企业40家左右,我省有10余家,主要分布在廊坊、石家庄、邯郸等地。

省住房和城乡建设厅相关负责人介绍,到2025年,全省被动式超低能耗建筑产业实现快速高质量发展,产业创新能力和竞争力全面提升,成为全省重要的特色新兴产业。现代化产业链体系基本形成,建成全球最大规模的全产业链基地,产值力争达到1万亿元左右。



国庆节期间,中建路桥集团康保项目的建设者们坚持奋战在施工第一线,争分夺秒抢工期,加班加点赶进度,全力确保X451改建工程早日通车。

X451改建工程是康保县“十三五”交通规划网络的重点项目,起点位于闫油坊西侧与X420相交,途径闫油坊镇、丹清河乡、张纪镇、忠义乡、二号卜乡,全长67公里。X451改建工程,不仅能够促进康保县的交通发展,而且助力当地加快实现脱贫致富目标。

王媛 摄

大力推进创新创业 切实服务发展服务民生

沧州市行政审批局开展“一把手”体验审批流程活动 为民服务解难题 立行立改见成效

本报讯(记者郑白)“最近用智慧沧州APP终于不闪退了,PDF格式的文件也可以上传了。”近日,使用智慧沧州APP办事的张先生高兴地对记者说。不只是这样,记者发现,在沧州市行政审批局办理业务需要提交的申请材料也减少了。

日前,沧州市行政审批局围绕“不忘初心、牢记使命”主题教育,在全省率先开展“一把手”体验审批流程活动,发现行政审批流程中的实际问题,为民服务解难题。

沧州市行政审批局局长林怀仁选取了食品(不含保健食品)生产许可证核发事项进行亲身体验。体验中发现智慧沧州APP用户体验较差、政务大厅服务水平仍需提升、业务支撑仍需加强等问题,立即组织

整改。目前,智慧沧州APP完成了新一轮升级,全局事项申请材料压减640件,压缩了33.9%。

截至目前,沧州市行政审批局可实现容缺办理事项24大项、63小项;可推行告知承

诺制事项(包括已推行)29大项、44小项;能与其他事项集成一件事审批事项9大项39小项;可纳入联合惩戒事项49大项79小项;马上办事项12大项46小项;全流程网上办事项65大项96小项;就近办

事项1大项28小项;一次办事事项122大项230小项……这些数据正体现着沧州市行政审批局对照“不忘初心、牢记使命”主题教育活动要求,通过提高审批效率,为民服务解难题。

我省暂停73家机动车检验检测机构资质

本报讯(记者张晨光)近日,省市场监督管理局通报了2019年全省机动车检验检测机构专项监督检查结果。其中,暂停73家存在问题的机动车检验检测机构资质。

据通报,省市场监督管理局于2019年8月抽取了省、市上半年未检查的277家机构进行专项监督检查。经检查,发现5家机构资质不能持续符合条件,73家机构存在违法违规行为或授权签字人考核不满足要求,18家机构主动申请注销,5家机构现场部分能力不能持续满足资质条件。同时,现场对被查机动车检验检测机构的584名授权签字人进行了机动车检测标准和RB/T214—2017、B/T218—2017标准闭卷考试,及格人员440名,不及格人员144名,另有50名人员缺考。

2019河北秋季大型人才交流会10月19日举办

本报讯(记者张晨光)记者从省人社厅获悉,由省人力资源市场服务中心与省个体私营企业协会共同主办的“2019年河北省秋季大型人才交流会暨河北省民营企业招才引智大会”将于10月19日在石家庄市解放广场举办。

据了解,本次大会预计参会单位600家,提供就业岗位8000余个,入场求职人员2万余人,参会企业涵盖信息产业、建筑建材、机械电子、医药卫生、化工环保、新能源、现代服务业等行业。本次大会将设立家庭服务业专区,旨在进一步培育和创建我省独立的家庭服务品牌,完善产业服务链条。

冀州九个产品入列“燕赵老字号”

本报讯(徐清铭)近日,由省文联、衡水市委宣传部、衡水市文旅局共同举办的“河北省燕赵老字号、古代贡品(衡水市)牌匾与证书颁发仪式”在衡水市迎宾馆举行。

据悉,此次衡水市共有50个项目入选“燕赵老字号”,2个产品入选古代贡品,冀州区以入选9项燕赵老字号列衡水市各县(市、区)第一位。冀州区文旅局从传承文化底蕴、挖掘文化资源、科学组织安排、鼓励企业参与四方面作经验介绍。田园棉老粗布、韩氏豆豉酱、御剪堂剪纸(小燕子剪纸)、孔义乳鸽等企业传承人作为代表上台领奖。



日前,在尚义县住建局第二党支部活动室,党支部书记董少文(中)与离退休老党员们交流“不忘初心、牢记使命”主题教育活动体会。尚义县住建局针对本系统党员人数多,特别是离退休老党员多的实际,成立了第二党支部,开展形式多样的学习活动,让离退休老党员们退休不褪色,发挥余热。李登峰 摄

深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神 大力发扬斗争精神 切实增强斗争本领

(上接第一版)

王东峰强调,要坚定不移投身全省改革发展稳定主战场,提升敢于斗争、善于斗争的实际工作成效。要自觉在攻坚克难中担当尽责,在深入推进重大国家战略和国家大事、坚决打赢脱贫攻坚战、着力防范化解重大风险等方面冲在前、挑重担,高质量完成急难险重任务。要自觉在改革创新中担当尽责,坚定不移贯彻新发展理念,着力推动新旧动能转换,全面深化改革开放,加快创新发展绿色发展高质量发展。要自觉在为民服务中担当尽责,坚持新官要理旧账,切实抓好20项民心工程,深入推进“三深化三提升”活动,切实增强人民群众的获得感、幸福感、安全感。

王东峰强调,要坚定不移发扬彻底的自我革命精神,坚守敢于斗争、善于斗争的廉洁从政底线和红线。要一心为公、清正为公,涵养天下为公的情怀,锤炼公道正派的品质,发扬自我革命的精神,不断自我净

化、自我完善、自我革新、自我提高。要用心干事、勤政务实,树立正确的政绩观,保持健康的上进心,培养强烈的荣誉感,对标先进、事争一流。要严格自律、清白做人,把廉洁从政作为生命线,把秉公用权作为履职之本,把加强家教家风建设作为重要防线,始终保持清正廉洁的政治本色。

王东峰强调,各级党委和组织部门要高度重视发现、培养和选拔优秀年轻干部,坚持把政治标准放在首位,建立健全年轻干部选拔、培养、管理、使用全链条机制,促进更多的优秀年轻干部脱颖而出,建设一支忠实贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、符合新时期好干部标准、忠诚干净担当、数量充足、充满活力的高素质专业化年轻干部队伍,为新时代全面建设社会主义现代化、美丽河北提供有力支撑。

省委常委、组织部部长梁田庚主持开班式,省委常委、宣传部部长焦彦龙,省委常委、秘书长高志立出席。

5G大规模部署时机到来

(上接第一版)工业互联网、数字工厂等。智慧家庭模块包含家庭智能组网、智能家居、IPTV等。同时,还有不同形式的5G应用体验。

对于媒体行业,中国联通与华为在今年4月联合发布的《5G新媒体白皮书》中指出,随着媒体视频行业向高清、多视角、强互动性的体验不断演进,媒体业对大带宽传输、云、AI的需求不断增强,运营商实现媒体行业需求的难度不高,种种条件均指向了媒体业将是第一个享受5G红利的垂直行业。据了解,数博会期间,长城新媒体集团将搭建网络直播间,利用5G网络进行超高清现场直播、访谈,并实现互动连线。

在工业领域,通过5G网络,可以将同一场景下的众多设备关联在一起,把各类信息传输、共享,进行数据分析和系统管理,大幅降低人力成本,提高工作效率和生产精度。

专业人士认为,未来,5G约80%的应用是在物与物的通信。目前4G通信技术无法满足的场景,如自动驾驶、移动医疗、远程操作复杂的机械设备等,都将是5G大显身手的领域。

据相关人士介绍,在本届数博会的展馆内,大家将会看到长城汽车利用基于5G最先进的感知、规划、决策技术,展示完全自主研发的自动驾驶技术和5G无人驾驶汽车,挑战多个高难度自动驾驶场景;华为将举办“华为5G中国行”展车路演,展示华为5G端到端最新解决方案、5G黑科技和极简运维商业模式等;中国联通将展出5G“时空梦幻之旅”全沉浸式VR体验车,让观众体验5G火星探秘之旅;智昌将发布全球首款5G人体姿态识别双臂14轴机器人……

2019数博会,5G应用将会大放异彩。



数博会综合展呈现四大特点

(上接第一版)智能制造版块,华药、敬业增才等工信部认定的国家智能制造试点示范,重点展示在传统产业各细分领域运用大数据、人工智能等新一代信息技术赋能智能制造。京津冀国家大数据综合试验区集中展示全国第一的海量冷数据处理中心国家超级计算天津中心、京张“中国数坝”云计算产业基地建设。

产业化:集中展示最新成果 加强展洽对接
本届数博会集中展示中国500强、电子信息百强、软件百强、互联网百强和独角兽企业的最新成果。同时,集中展示全省各市数字经济发展的最新成果。作为活动主办地,河北11个设区市和雄安新区共组织200余家企业与国内外知名企业同场竞技。本届数博会将设立专门的洽谈区供展洽对接。

大众化:打造多项体验项目 普及数字经济知识
本届数博会运用5G、大数据、工业互联网、云计算、人工智能、AR/VR等信息技术,打造了多项贴近生活的体验项目,如联通5G沉浸式体验车、华为5G体验车等,普及数字经济知识,提高公众对数字经济博览会的关注度。