党旗在基层一线高高飘扬

如今的云南省西双版纳傣族自 治州勐腊县勐仑镇城子村,游客盈 门,忙碌的村民脸上满是幸福的笑 容。人群中,城子村党总支书记、村 委会主任刀章明步履匆匆:"得抓住 机会,把村子的旅游发展得更红火!"

过去,城子村又脏又乱,村集体 经济薄弱,村干部说话没人听、干事 没人跟。刀章明急在心里:"光守着 紧邻集镇和景区的区位优势,却缺 乏改变的合力,归根到底是党组织

深入实施党支部"扩先、提中、治软" 专项行动,对基层党组织开展精准分 类定级、晋位升级,规范党内组织生 活。同时,开展集中攻坚,利用3年时 间实现374个抵边村党组织全覆盖。 2020年,勐腊县和勐仑镇党员干 部下沉城子村,带领村干部制定整改

干部带着群众一起干,现在大家都积 极参与村寨建设。" 如今的城子村马路宽阔,花草 茂盛,民宿、餐馆接连开起来,游客

近年来,云南省坚持抓基层、打 基础、固基本,以深化边疆党建长廊 建设为牵引,深化抓党建促乡村全 面振兴、促基层治理、促强边固防, 不断巩固边民富、边关美、边境稳、

推进乡村全面振兴,关键在人,关键在干。早在2018年,

头企业+合作社+农户"的新型联农带农模式,基层党组织领 办农民专业合作社,农户以土地入股并在种植基地务工,各方

社等模式,推进乡村全面振兴。目前,云南累计在边境县(市) 投入7.85亿元,扶持1086个集体经济项目,推动村均经营性

共守祖国疆土,共建美好家园。"走一趟要花两三天。虽 市沧源佤族自治县勐董镇龙乃村党总支书记、村委会主任赵 爱军介绍,从2004年进入龙乃村两委工作后,这条巡边路自

对于边境线上的村寨而言,很多工作既是村务,又是边 边、爱边早已成为村民的自觉行动。

"我们持续深化边疆党建长廊建设,建设好美丽家园、维 护好民族团结、守护好神圣国土,不断夯实固边、稳边、兴边的 组织基础,让党的领导在边疆民族地区得到全面加强,让各族

本报北京12月5日电 (记者喻思南)记者从中国农业科 学院获悉:《中国土壤剖面数据集》5日在北京发布。作为国家 自然资源基本资料之一,该数据集的发布使我国成为全球大疆

《中国土壤剖面数据集》是一部全面反映我国土壤资源与 质量状况的基础科学著作。全集共25卷,2751万字,4500余 幅图。数据集以分县土壤图和土壤剖面理化性状表形式,提 供了我国各地详尽的土壤资源与质量科学数据;收入了全国 2200多个县6.3万多个土壤剖面的分层理化性状数据。据介 绍,该数据集编制历时25年,由中国农业科学院农业资源与 农业区划研究所牵头,全国20余个国家级及省级土壤、测绘

本报深圳12月5日电 (记者吕绍刚)"光明科学城论坛・ 2024"5日在广东省深圳市举办,面向全球发布一批深圳市重

其中,合成生物研究重大科技基础设施、脑解析与脑模拟 重大科技基础设施等正式启动运行,将有力推动光明科学城重 点学科发展,加速科研成果转化。特殊环境材料器件科学与应 用研究装置启动建设,将有力推动深圳乃至大湾区航空航天、 海洋工程、核能核电等产业发展。同时启动建设的生物安全三

业发展大会暨转化大会等7场活动,助推创新链和产业链深 度融合。本届论坛由深圳市人民政府主办,除在光明区设立

企业经营压力挑战怎么看

我国有超过1.8亿户经营主体,规模有大有 小,类型多种多样,它们分布在千行百业,是市 场经济的微观基础,也是中国经济的鲜活呈现。

当前,外部环境发生诸多变化,经济运行 面临压力。对部分企业经营出现困难,应该

蓝禾医疗是浙江宁波的一家医疗耗材制 造商。今年以来,企业经营一度感到压力。 一方面,传统的口罩等产品面临着行业的低 价竞销;另一方面,自研的退热凝胶等新品刚

企业董事长曹军感叹,今年的生意越来 越"卷"了。他一直在路上奔波,巩固已有的 渠道商保住存量、挖掘新的合作伙伴创造增 量,营收基本保持稳定。

到的压力和挑战。

当记者联系力高新能源技术股份有限公 司董事长王翰超时,他刚从外地出差回来。

这名动力电池系统制造企业负责人今年光是 飞行就有100多趟,不仅在国内深耕,也出海 调研,在西欧、非洲等地设立分公司。"市场竞 争激烈,我们得提前布局,抓紧挖掘新客户。"

面对零售业"洗牌",永辉超市加快了自 我调改的步伐。永辉超市副总裁王守诚坦 言,如何挖掘需求是当下最大的挑战,企业正 一点点摸索,预计到明年春节前调改门店增

一些企业负责人说,"量"的竞争越来越激烈, 每天一睁眼想的就是如何稳住客户。还有一 些企业反映,"质"的角逐越来越凸显,消费者 的需求日益多样化、个性化,如果不能适应变 化,"分分钟"就会被替代。

供给侧,同样面临挑战。

在记者采访中,不少企业负责人都谈到 如何在保证乃至提高产品品质情况下,追求 极致性价比的问题。

当同业竞争愈发激烈,不少企业要通过

当前,很多行业技术迭代迅速、创新节拍 加快。如何以持续高效的创新应对市场竞

电子产品对内存的升级要求。企业负责人说,

深入分析,当前企业面临的种种难题,与 经济发展大环境相关:

(上接第一版)逐步实现对市政基础设施运行

投资端,固定资产投资增速不及预期;在消费 端,全社会消费品零售总额正处于恢复阶段。 这些都对企业商品和服务的销售带来影响。

产业升级持续推进,新旧动能转换带来 的挤压难以避免。一方面,新兴产业的发展 对传统产业造成一定冲击和替代,部分传统 产业市场规模在缩小;另一方面,技术变革加 速,时间不等人、机遇不等人。这些都让企业 既面临调整的阵痛,又必须投身创新的竞速。

世界经济复苏乏力、全球贸易保护加剧、 不确定不稳定因素增多。有的产业呈现周期 性波动,一些企业一时还未适应市场和产业 发展的变化。

这些困难,有外部压力也有内部挑战,有 环境因素也有自身原因,是多重复杂因素交 织的结果,也是我国经济爬坡过坎、迈向高质 量必然直面的考验。

不可否认,当前一些压力和挑战让部分 企业陷入困境。但在发展过程中,哪家企业 没经历过挫折、没遭遇过考验呢? 关键还是 要看怎么办。

在广州举行的第十九届中国国际中小企 业博览会上,里工实业总裁李卫铳把新研发 的机器人带到了展厅。

机器人市场"玩家"颇多。但这款产品与 市面上多用于服务和规模化生产的机器人不 同,瞄准的是小批量、个性化作业。

李卫铳发现,经济运行中的压力让中小 企业数字化改造的需求快速上升,这些工厂 体量小,常规的智能设备难以通用,产线改造 成本高。"我们到每一个客户工厂现场诊断, 一个个找出它们数字化转型中的问题,并根 据不同应用点进行机器人的模块设计、个性 化配置软件包。"他说,瞄准中小工厂的需求 "量体裁衣",今年公司的企业数字化转型项 目比去年增长了200%,在细分赛道找到突破。

市场是找出来的,不是等出来的。面对 市场中遇到的问题,要向市场找答案。

近期,一些变化耐人寻味:

钢铁行业短期承压,但聚焦电动汽车等 新"钢"需,高附加值产品销售强劲;笔记本电 脑市场趋近饱和,但瞄准个性化需求的游戏 本、超薄本等增速明显;用大型演出带动文 旅,前三季度旅游游览和娱乐服务类电子商 务交易额同比增长15.3%……这些细分领域 迸发的新增长点,正是企业识变、应变、求变, 捕捉到的新商机。

探寻更广阔的市场。前10个月,我国民营 企业出口同比增长9.3%,新能源汽车出口增长 6.3%,机电产品出口增长8.5%……数字背后,是 一个个中国企业走出去,在国际市场搏击风浪。

竞争总是激烈的,困难永远会有。决定企 业发展前景的,不是困难有多少,而是看待困 难的眼光、应对困难的办法、解决困难的决心。

"越难走的路,走出来竞争力越强",这句 话在高纯金属溅射靶材制造商江丰电子的身 上,体现得格外明显,

高纯金属溅射靶材技术难度、供应链门槛

极高。19年来,企业创始人姚力军始终瞄准这 一个领域冲锋。最难的时候,公司月销售额跌 至8万元,每月研发费用却高达数百万元。

"想过卖房、卖车,但从没想过放弃。"16年 攻克12英寸钽靶材,10年突破HCM异形铜 靶材……凭借硬核技术构筑起"护城河",无 论行业如何波动,江丰电子始终占据全球靶

向创新要出路,向转型要空间。

面对玻璃行业的激烈竞争,四星玻璃董 事长王焕一选择拥抱数字化,花费近3个亿, 历时2年半将工厂全部改造。引进智能化生 产线,将配料、投料、熔融、拉制等全流程以 "数"连接,企业综合成本降低了5%。

王焕一坦言,数字化改造开销会带来资 金压力,但技改事关长远发展。"企业产品的 品质提升了,市场的认可度就会提升。"他说, 今年,企业订单量和去年比增长了20%。

为了满足消费者不断变化的需求,老字 号吴裕泰为每个产品设置了3年"生命周 期",每年升级迭代20个至30个单品,开发冰 淇淋、茶饼干等"茶周边",并将门店改造为文 化体验店。

守正创新。带着"老"的品质与技艺,循着 "新"的路径与产品,在当下竞争激烈的茶叶市 场,吴裕泰实现了年销售额10亿元的逆势增长。

"下行"就用"上进"对冲,"转型"就用"实 干"搭梯。记者在调研中感受到,有很多企业 越是面对困难,越是努力破局前行,变中求 新、新中求进、进中突破。

前三季度,中国上市公司研发投入达1.10 万亿元。创业板、科创板、北交所企业研发强 度分别为4.74%、9.94%、4.73%,创新在加力。

前三季度,全国新设民营企业619.1万 户,其中"四新"经济民营企业占四成,经营领

前三季度,民营企业对东盟、非洲、拉美 进出口分别增长12%、6.4%、13.9%。实物商 品网上零售额同比增长7.9%,制造业技改投 资增长9.5%,转型升级在推进。

危中有机,事在人为。直面挑战、迎难而 进,不断激发企业向上生长的力量。

问题要辩证地看,也要动态地看。困难 不是一成不变的,是可以转化的,通过努力是 可以克服的。

好的营商环境就像阳光、水和空气,对经 营主体而言须臾不可少,是企业应对外部冲 击挑战、提升自身竞争力的重要支撑。

党的二十届三中全会对优化营商环境作 出了新的部署。9月26日,中央政治局召开 会议,部署加力推出一揽子增量政策。今年 以来,从中央到地方持续加密政策、加大力 度,连续打出"组合拳":

有力有效减轻企业负担,建立支持小微 企业融资协调工作机制,推动企业综合融资 成本进一步下降,持续实施研发费用税前加 计扣除等政策,出台有效降低全社会物流成 本系列举措;

严格规范执法监管,健全拖欠企业账款 清偿的法律法规体系和司法机制,建立健全 异地行政执法协助制度,完善常态化问题线 索收集机制,对乱收费乱罚款乱摊派行为坚 决纠正、严肃追责;

精准扶持企业发展,多部门建立健全与 企业的常态化沟通交流机制,启动新一轮专 精特新支持政策,通过中央财政支持1000多 家重点"小巨人"企业。

与此同时,针对经济运行特别是企业发 展中遇到的问题,一系列政策、改革举措更精 准、更聚焦:着力提振需求,"两重"政策有力 支撑了一批重大工程建设,"两新"政策带动 相关产品销量持续增长;进一步稳住外贸基 本盘,《关于促进外贸稳定增长的若干政策措 施》印发,真金白银支持外贸企业;着眼提升 民营经济信心,民营经济促进法草案公开征 求意见,全国统一大市场建设加快……

这些措施,让我们明显感受到党中央解 决企业发展困难、激发企业发展活力的决心

当前,政策效果正在释放,市场回暖、预 期企稳向好的趋势更加明显。

前三季度,现行政策中支持科技创新和制 造业发展的主要政策减税降费及退税超2万

10月份,全国企业销售收入同比增长, 环比提高 1.3 个百分点;制造业 PMI 为 50.1%,自今年5月份以来首次回升到扩张区 间;非制造业商务活动指数连续数月稳定在 50% 左右;中小企业发展指数较9月上升0.3 点,是今年以来最大升幅。

尽管眼下的困难依旧不少,但经营主体的 信心在恢复,越来越多的企业更坚定地前行。

在位于重庆两江新区的赛力斯超级工 厂,3000余台机器人协同作业。工厂总经理 曹楠说,当前工厂正处于满产状态。

安徽瑞迪微电子有限公司总经理陶少勇 告诉记者,订单的增加让企业坚定了追加投 资扩大产能的信心,后几个月还要加快产线

市场经济是信心经济,信心的基础就在 企业。

从改革开放之初的艰辛探索,到打开大 门在世界经济中劈波斩浪,金融危机、贸易摩 擦,其中多少急流险滩。一次次风雨考验后, 总有一批批优秀企业脱颖而出。也正是因为 无数企业、企业家的付出和努力,才成就了今 天中国企业的发展壮大。

不可否认,爬坡过坎依然面临着挑战,但 我国经济韧性强、潜力大、活力足,长期向好 的基本面不会变。我们的企业家有胆识、有 眼光、勇创新、善作为,在带领企业攻坚克难 中涵养着可持续发展的能力与定力。

拥有密封件领域核心技术、破解核电站 微量泄漏难题的天生密封件有限公司董事长 励行根,常用拧螺丝来比喻做事情,"要拧就

面对复杂多变的国际市场,上海嘉麟杰 纺织品股份有限公司总裁杨世滨谈及企业的 对策:通过全球布局分散影响,在技术和服务 上继续跟进。"相比我们以前遇到的风浪,这 次并不算什么。"

难中谋变、难中寻机、锐意进取,这是中 国企业保持前行的逻辑,也是中国经济行稳

(据新华社北京12月5日电 记者张辛 欣、邹多为、魏弘毅)

集成系统。推动部品部件智能化生产与升级 改造。推动自动化施工机械、建筑机器人、三 维(3D)打印等相关设备集成与创新应用。推 进智慧工地建设,强化信息技术与建筑施工管 理深度融合,进一步提升安全监管效能。

强国土空间规划、城市建设、测绘遥感、城市 运行管理等各有关行业、领域信息开放共享, 汇聚基础地理、建筑物、基础设施等三维数据 和各类城市运行管理数据,搭建城市三维空 间数据模型,提高城市规划、建设、治理信息 化水平。因地制宜推进城市信息模型平台应 用,强化与其他基础时空平台的功能整合、协 同发展,在政务服务、公共卫生、防灾减灾救 灾、城市体检等领域丰富应用场景,开展城市 综合风险评估,统筹利用地上地下空间,合理 划定防灾避难空间,为科学确定不同风险区 的发展策略和风险防控要求提供支撑,提高 城市空间韧性。

加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动 态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价,推进 城市运行管理服务"一网统管"。加快构建国 家、省、城市三级平台体系,加强与城市智能中 枢等现有平台系统的有效衔接,实现信息共 享、分级监管、协同联动。完善城市运行管理 工作机制,加强城市运行管理服务平台与应急 管理、工业和信息化、公安、自然资源、生态环 境、交通运输、水利、商务、卫生健康、市场监管、 气象、数据管理、消防救援、地震等部门城市运 行数据的共享,增强城市运行安全风险监测预 警能力。开展城市运行管理服务常态化综合

(九)强化科技引领和人才培养。组织开 展新型城市基础设施建设基础理论、关键技 术与装备研究,加快突破城市级海量数据处 理及存储、多源传感信息融合感知、建筑信息 模型三维图形引擎、建筑机器人应用等一批 关键技术。建立完善信息基础数据、智能道 路基础设施、智能建造等技术体系,构建新型 城市基础设施标准体系。依托高等学校、科 研机构、骨干企业以及重大科研项目等,加大 人才培养力度,注重培养具有新一代信息技

术、工程建设、城市管理、城市安全等多学科 知识的复合型创新人才。

(十)创新体制机制。创新管理手段、模 式和理念,探索建立新型城市基础设施建设 的运作机制和商业模式。创新完善投融资机 制,拓宽投融资渠道,推动建立以政府投入为 引导、企业投入为主体的多元化投融资体 系。通过地方政府专项债券支持符合条件的 新型城市基础设施建设项目,鼓励通过以奖 代补等方式强化政策引导。按照风险可控、 商业自主的原则,优化金融服务产品,鼓励金 融机构以市场化方式增加中长期信贷投放, 支持符合条件的项目发行基础设施领域不动 产投资信托基金(REITs)。创新数据要素供 给方式,细化城市地下管线等数据共享规定, 探索建立支撑新型城市基础设施建设的数据 共享、交换、协作和开放模式。加强数据资源 跨地区、跨部门、跨层级共享利用,夯实城市 建设运营治理数字化底座,充分依托底座开 发业务应用,防止形成数据壁垒,避免开展重 复建设。鼓励先行先试,积极探索创新,及时 形成可复制可推广的经验做法。

(十一)保障网络和数据安全。严格落实 网络和数据安全法律法规和政策标准,强化 信息基础设施、传感设备和智慧应用安全管 控,推进安全可控技术和产品应用,加强对重 要数据资源的安全保障。强化网络枢纽、数 据中心等信息基础设施抗毁韧性,建立健全 网络和数据安全应急体系,加强网络和数据 安全监测、通报预警和信息共享,全面提高新 型城市基础设施安全风险抵御能力。

在党中央集中统一领导下,各地区各部 门要把党的领导贯彻到推进新型城市基础设 施建设、打造韧性城市工作各方面全过程,结 合实际抓好本意见贯彻落实,力戒形式主 义。各有关部门要主动担当作为,加强改革 创新,建立健全协同机制。住房城乡建设部 要牵头加强指导和总结评估,及时协调解决 突出问题。重大事项及时按程序向党中央、 国务院请示报告。

(新华社北京12月5日电)

三、加强组织领导

火车跑得快,全靠车头带。云南

方案,围绕党支部规范化建设的短板 弱项,逐条逐项整改。"我们首先选优 配强村两委班子成员,村党组织有了 凝聚力,村民就有了信任感。"时任勐 仑镇党委副书记、镇长的刀明说,"村

更多了。"看到村里变化这么大,大 家都干劲满满!"刀章明说。

边防固的良好局面。

普洱市孟连傣族拉祜族佤族自治县开始推广种植牛油果,可 "娇贵"的牛油果树一度让农户很为难。"没种过,不了解,还要 等三四年才能挂果见到收益,村民的顾虑不少。"糯董村党总 支书记、村委会主任娜儿回忆,在为合作社成立召开的群众大 会上,娜儿带头把自家部分土地入股,村组干部和党员带头, 第一年牛油果基地面积就达670亩。 为了调动广大农户积极性,孟连县探索实行"党组织+龙

按比例分配收益。"整合的土地成了规模,就可以建设滴灌农 业设施等,实现产业化发展,降低管护成本,果树也长得更 好。"娜儿说,现在合作社的连片种植基地面积已有3026亩, 2023年产季村民土地入股分红120多万元。 产业兴、百姓富、乡村美。云南积极探索党组织领办合作

收入逐年递增至30万元。 然直线距离不远,但要翻山越岭,有的地方甚至没有路。"临沧

务。这些年,龙乃村党员干部带头,组建联防护村队,守边、固

边疆安,则民心安;边疆稳,则社会稳。云南在边境线上 建起 1203 座抵边联防所,选派 1 万余名联防员常态化入驻,全 面推行边境线"段长责任制",州、县、乡、村四级党员干部分段 包干边境线,形成立体化防控体系。与此同时,云南省还广泛 推行"精细化"网格治理模式,不断夯实社会稳定基础。

群众的生活更加幸福。"云南省委组织部相关负责人说。

《中国土壤剖面数据集》发布

域国家中首个建成全域具时间序列高精度数字土壤的国家。

等专业科研单位参与。

光明科学城论坛在深圳举办

大创新成果,持续打造全球前沿科技和未来产业的"风向标"。

级实验室,也将增强深圳市生物安全保障能力。 此外,论坛还设置人工智能大模型论坛、光明·新材料产

会场外,还在香港设立多个平行论坛。

本版责编:张彦春 吴 凯 孙佩瑾

当前中国经济问答

怎么看待?企业该如何应对?

推出,市场还有待拓展。

一个"卷"字,道出了企业闯荡市场感受

压力从何而来?首先是需求端。

不是在拓市场,就是在拓市场的路上。

拓市场、找需求,这是很多企业的常态。

价格优势来保持现有的规模优势,这就要尽 可能地提高效率、降低成本,对资金链的稳 定、供应链的高效运转等都是不小的考验。

争,也是企业面临的现实问题。 广东东莞松山湖,记忆存储科技有限公司 正马不停蹄推进大容量存储器的研发,以满足

存储芯片创新周期越来越短,一刻不敢松懈。

国内有效需求不足。结构调整过程中,在

状况的实时监测、模拟仿真、情景构建、快速 评估和大数据分析,提高安全隐患及时预警 和事故应急处置能力,保障市政基础设施安 全运行。建立涵盖管线类别齐全、基础数据 准确、数据共享安全、数据价值发挥充分的地 下管网"一张图"体系,打造地下管网规划、建 设、运维、管理全流程的基础数据平台,实现 地下管网建设运行可视化三维立体智慧管 控。强化燃气泄漏智能化监控,严格落实管 道安全监管巡查责任,切实提高燃气、供热安 全管理水平。落实居民加压调蓄设施防淹和 安全防护措施,加强水质监测,保障供水水质

安全。加强对城市桥梁、隧道等设施的安全

运行监测。统筹管网与水网、防洪与排涝,健

全城区排涝通道、泵站、闸门、排水管网与周

边江河湖海、水库等应急洪涝联排联调机制,

推动地下设施、城市轨道交通及其连接通道

等重点设施排水防涝能力提升,强化地下车 库等防淹、防盗、防断电功能。 (二)推动智慧城市基础设施与智能网联 汽车协同发展。以支撑智能网联汽车应用和 改善城市出行为切入点,建设城市道路、建 筑、公共设施融合感知体系。深入推进"第五 代移动通信(5G)+车联网"发展,逐步稳妥推 广应用辅助驾驶、自动驾驶,加快布设城市道 路基础设施智能感知系统,提升车路协同水 平。推动智能网联汽车多场景应用,满足智 能交通需求。加强城市物流配送设施的规 划、建设、改造,建设集约、高效、智慧的绿色 配送体系。加快完善应急物流体系,规划布 局城市应急物资中转设施,提升应急状况下

城市物资快速保障能力。加快停车设施智能

化改造和建设。聚合智能网联汽车、智能道

路、城市建筑等多类城市数据,为智能交通、

智能停车、城市管理等提供支撑。

(三)发展智慧住区。支持有条件的住区 结合完整社区建设,实施公共设施数字化、网 络化、智能化改造与管理,提高智慧化安全防 范、监测预警和应急处置能力。支持智能信 包箱(快件箱)等自助服务终端在住区布局。 鼓励对出入住区人员、车辆等进行智能服务 和秩序维护。创新智慧物业服务模式,引导 支持物业服务企业发展线上线下生活服务。 实施城市社区嵌入式服务设施建设工程,提 高居民服务便利性、可及性。发展智慧商 圈。建立健全数字赋能、多方参与的住区安 全治理体系,强化对小区电动自行车集中充 电设施、住区消防车通道、安全疏散体系等隐 患防治,提升城市住区韧性。

(四)提升房屋建筑管理智慧化水平。建 立房屋使用全生命周期安全管理制度。依托 第一次全国自然灾害综合风险普查数据和底 图,全面动态掌握房屋建筑安全隐患底数,重 点排查老旧住宅电梯、老旧房屋设施抗震性 能、建筑消防设施、消防登高作业面和疏散通 道等安全隐患,形成房屋建筑安全隐患数字档 案。建立房屋建筑信息动态更新机制,强化数 据共享,在城市建设、城市更新过程中同步更 新房屋建筑的基础信息与安全隐患信息,逐步 建立健全覆盖全面、功能完备、信息准确的城 市房屋建筑综合管理平台。健全房屋建筑安 全隐患消除机制,提高房屋建筑的抗震、防雷、

防火性能,坚决遏制房屋安全事故发生。 (五)开展数字家庭建设。以住宅为载 体,利用物联网、云计算、大数据、移动通信、 人工智能等实现系统平台、家居产品互联互 通,加快构建跨终端共享的统一操作系统生 态,提升智能家居设备的适用性、安全性,满 足居民用电用火用气用水安全、环境与健康 监测等需求。加强智能信息综合布线,加大 住宅信息基础设施规划建设投入力度,提升 电力和信息网络连接能力,满足数字家庭系 统需求。对新建全装修住宅,明确户内设置 基本智能产品要求,鼓励预留居家异常行为 监控、紧急呼叫、健康管理等智能产品的设置 条件。新建住宅依照相关标准同步配建光纤 到户和移动通信基础设施。鼓励既有住宅参 照新建住宅设置智能产品,对传统家居产品 进行电动化、数字化、网络化改造。在数字家 庭建设中,要充分尊重居民个人意愿,加强数 据安全和个人隐私保护。

(六)推动智能建造与建筑工业化协同发 展。培育智能建造产业集群,打造全产业链融 合一体的智能建造产业体系,推动建筑业工业 化、数字化、绿色化转型升级。深化应用建筑 信息模型(BIM)技术,提升建筑设计、施工、运 营维护协同水平。大力发展数字设计、智能生 产和智能施工,加快构建数字设计基础平台和

(七)完善城市信息模型(CIM)平台。加

(八)搭建完善城市运行管理服务平台。 评价,实现评价结果部门间共享。