

牢记嘱托 筑梦湾区

中新广州知识城总体规划出炉

国家知识中心建设 2022年初见成效

战略定位

知识创造新高地

建设具有全球影响力的国家知识中心

成为大湾区高质量发展重要引擎

国际人才自由港

湾区创新策源地

开放合作示范区

发展目标

2022年

国家知识中心建设初见成效。每万人口发明专利拥有量超过100件，研究与开发(R&D)经费占地区生产总值比例超过4.5%，数字经济占比达到40%以上。

2035年

营商环境位居国际前列，宜居宜业新城全面建成，知识城全面建成具有全球影响力的国家知识中心。

中新广州知识城主城区效果图

28日，广东省人民政府网站公布了《中新广州知识城总体规划(2020—2035年)》(以下简称《规划》)。根据《规划》，中新广州知识城(以下简称中新知识城)将重点推进生物医药与大健康、新一代信息技术、新材料新能源等产业发展。到2035年，全面建成具有全球影响力的国家知识中心。

建有全球影响力的国家知识中心

《规划》提出，中新知识城的战略定位是围绕建设具有全球影响力的国家知识中心，着力打造知识创造新高地、国际人才自由港、湾区创新策源地、开放合作示范区，成为粤港澳大湾区高质量发展重要引擎。

具体而言，到2022年，国家知识中心建设初见成效。每万人口发明专利拥有量超过100件，研究与开发(R&D)经费占地区生产总值比例超过4.5%，数字经济占比达到40%以上，知识城在全球的知名度和竞争力明显提升。

到2035年，知识城营商环境位居国际前列，宜居宜业新城全面建成，知识城全面建成具有全球影响力的国家知识中心。

加大重大科技基础设施布局

在集聚全球科技创新要素方面，中新知识城将通过打造具有全球人才配置功能的平台载体，汇聚全球顶尖人才；采取中外合作、央地共建、军民共建等模式加大重大科技基础设施布局，集聚高端研发机构；强化资本市场对科技创新的支持，构建多元化联合资助体系，加大科技创新资金投入。

在完善科技创新体系方面，中新知识城将完善多主体跨区域协同创新体系，主动融入全球创新体系，切实改善科技创新生态。

在深化科技体制改革方面，中新知识城将创新人才管理机制，设立海外人才工作站；健全促进科技成果转化机制，加强产学研协同创新；完善有利于开放创新的体制机制，建立中新广州知识城智库，推动形成“走出去”

和“引进来”深度融合的开放创新新局面。

加速知识产权市场化运营

在推动知识产权创造与运用方面，《规划》提出，要提升知识产权创造能力，形成一批核心自主知识产权，培育一批知识产权数量密集、价值高、具有市场竞争优势的知识产权强企；要加速知识产权市场化运营，注重培育一批产业特色突出的知识产权运营机构，由国家知识产权局支持并推荐符合条件的单位申报技术与创新支持中心(TISC)；要培育知识产权金融服务市场，在知识城探索开展知识产权证券化试点，在上海证券交易所、深圳证券交易所探索发行知识产权证券化产品。

在强化知识产权保护方面，中新知识城将构建科学合理的知识产权保护体系，健全知识产权维权服务机制，完善知识产权纠纷多元化解决机制。特别是对接粤港澳大湾区三地法律部门早前同意设立的大湾区调解平台，鼓励知识城内企业以调解解决境内及跨境知识产权争议，支持知识城内企业可约定由境外(包括香港特区)仲裁机构对境内纠纷进行仲裁，提供更全面的国际化知识产权仲裁服务。

构建知识密集型产业体系

《规划》提出，中新知识城要发展知识密集型产业，包括生物医药与大健康产业、新一代信息技术产业、新材料新能源产业、科教服务与数字创意产业、智能制造产业。

根据《规划》，中新知识城还要完善知识

密集型产业服务体系，健全产业孵化育成体系，优化金融支持服务体系，营造有助于知识密集型产业发展的国际一流营商环境。

在优化产业空间布局方面，知识城将打造“一核一轴四组团”的总体空间布局。其中“一核”指知识创造与科技创新核，重点发展总部经济、科教服务、知识产权、新一代信息技术服务、文化创意、科技和金融服务、商贸新零售、电子商务等知识交易市场体系和现代服务业体系；“一轴”指知识辐射传播轴，沿开放大道构建功能高度复合的创新发展轴线，依托轨道站点和重要功能节点，链接“一核四组团”，形成不同特色的创新型产业区域；“四组团”指新一代信息技术产业组团、高端装备制造与新能源汽车产业组团、生命科学与生物医药产业组团、新材料新能源及集成电路产业组团。

打造多式联运客运枢纽体系

在构建便捷高效交通网络方面，根据《规划》，将加快建设穗莞深城际，加强知识城与广州白云国际机场、广州火车东站、广州南站等枢纽的衔接，加速湾区内创新要素流动；打造“1+1+3”的多式联运客运枢纽体系(1个市级客运枢纽、1个区级客运枢纽、3个组团级客运枢纽)，保障创新人才的快速通达与集聚。

根据《规划》，中新知识城将着力提升公共服务水平，优先发展现代化教育，规划建设知识城国际学校、职业院校；高标准配置医疗卫生资源，全面打造15分钟基层医疗服务圈，实现基层医疗卫生机构标准化达标率100%；完善住房保障体系，大力培育和发展租赁住房，因地制宜发展共有产权住房。

社保“降返补” 让利企业超1.3万亿元

据新华社电 人力资源和社会保障部副部长李忠28日在国务院政策例行吹风会上表示，截至9月底，基本养老保险、失业保险、工伤保险三项社会保险费共减免9107亿元，缓缴616亿元，降低费率减收2322亿元，发放失业保险稳岗返还资金850亿元，支出就业补贴638亿元，累计让企业直接受益超过1.3万亿元。

“仅阶段性减免三项社会保险费政策，就惠及企业1129.9万户。‘降返补’等纾困稳岗政策，实实在在为企业减轻了负担，稳住了就业岗位。”李忠说。

人社部养老保险司司长聂明隽在会上介绍说，2015年以来，我国共6次下调了企业社保费率，五项社会保险总费率由41%下调到33.95%，共减免企业缴费近万亿元。

“包括降低费率在内，今年出台的减免政策预计全年将减少企业缴费1.6万亿元，力度空前，对助力企业走出困境、

稳定和扩大就业发挥重要作用。”聂明隽说。

今年2月，人社部会同相关部门出台了阶段性减免企业养老保险、失业保险、工伤保险三项社会保险费的政策；随后，又将其中减半征收政策延长到6月底，将免征社保费政策延长到今年年底。

新政策还规定，2020年个人缴纳养老保险费基数下限可以暂时不调整，今年缴费有困难的企业，可以自愿暂缓缴纳养老保险费，明年再进行补缴。

保障重点群体就业方面，目前公共部门吸纳高校毕业生就业已达到了280万人，已向150万困难毕业生和湖北毕业生发放了一次性求职创业补贴。截至三季度末，外出务工人员1.79亿人，较二季度末增加200万人。贫困劳动力外出务工2934万人，是去年年底的107.5%。1至9月，353万失业人员经过帮扶实现再就业。

老字号如何守正创新？420岁的陈李济给出答案——

党建引领企业发展



陈李济董事长石洪超为醒狮点睛 受访者供图

羊城晚报讯 记者陈泽云报道：28日，广州白云山陈李济药厂有限公司(以下简称“陈李济”)举办420周年纪念活动。活动现场，陈李济联合羊城晚报社共同出版的红色书籍《红色基因锻造陈李济基层党建先锋堡垒》正式发布。

老字号如何守正创新？广州市国资委一级调研员陈江正指出，一要立足民心，不断焕发新活力，不断增强四百余年价值的厚重；二要珍惜传承，坚守中医药瑰宝；三要产品技术、品牌持续创新；四要加快中药产业发展，让中医药走向国际。

“陈李济是中国中医

药的发展先驱，也是广州老字号守正创新的主要案例。”广东省中医药局副局长李祥康指出，老字号要持续发展，需要紧跟大局大势，精准发力，同时抢抓机遇，利用好产业资源和集聚优势，才能持续激发活力。

值得注意的是，党建引领企业发展方面正在发挥越来越重要的作用。此次陈李济联合羊城晚报社出版的《红色基因锻造陈李济基层党建先锋堡垒》一书，全面展示了陈李济如何充分利用党建平台，实现党建与生产经营的深度融合，有望为国企基层党建提供可学可用的经验模式。

“天问一号”探测器 完成第三次轨道中途修正

据新华社电 记者从国家航天局获悉，2020年10月28日22时许，在我国首次火星探测任务飞行控制团队控制下，“天问一号”探测器8台25N发动机同时点火工作，顺利完成第三次轨道中途修正，并在轨标定了25N发动机的实际性能。

专家介绍，实施第三次轨道

中途修正，是为了在深空机动后，对转移轨道再次进行微量调整，使火星探测器按照预定时间与火星交会。

截至目前，“天问一号”已在轨飞行97天，距离地球约4400万千米，飞行路程约2.56亿千米，探测器各系统状态良好，地面测控通信各中心和台站跟踪正常。

今年起广东高一新生使用新教材

普通高中设三类课程，总学分144分方可毕业

文/羊城晚报记者 孙唯 通讯员 粤教宣

普通高中设三类课程

2018年1月，教育部发布《普通高中课程方案》和14门课程标准(2017年版)，强调为不同发展方向的学生提供有选择的课程，并把课程标准和高考综合改革有机结合起来。随后，广东启动新高考改革，明确2018级、2019级高一新生应用现行课程方案，使用现行教材参加新高考；2020年秋季学期普通高中高一一年级起实施新课程方案，使用新教材。

《方案》显示，普通高中课程由必修、选择性必修、选修三类课程构成。其中，必修、选择性必修为国家课程，选修为校本课程。必修课程，由国家根据学生全面发展需要设置，是学业水平合格性考试的课程内容。选择性必修课程是由国家根据学生个性发展和升学考试需要设置。参加普通高等学校

招生考试(含全国语文、数学、外语统一考试和学业水平选择性考试)的学生，必须在同类课程规定范围内选择相关科目修习；其他学生结合兴趣爱好，也可以选择部分科目内容修习，以满足毕业学分的要求。选修课程则由学校根据学生的多样化需求，当地社会、经济、文化发展的需要，学科课程标准的建议以及学校办学特色等开发设置，学生自主选择修习。

根据国家课程方案要求，普通高中开设语文、数学、外语、思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学、技术(含信息技术和通用技术)、艺术(或音乐、美术)、体育与健康、综合实践和劳动等国家课程，以及校本课程。外语包括英语、日语、俄语、德语、法语、西班牙语。学校自主选择第一外语语种。鼓励学校创造条件开设第二外语。

总学分达到144分方可毕业

《方案》提出，高中学生完成

相应课程规定课时的学习并考核合格，即可获得相应学分。学生三年中获得88个必修学分，在选择性必修课程中获得不少于42学分(其中参加高考的学生，语文、数学、外语科目以及选择作为学业水平选择性考试的科目应修满上限学分；对于不选考科目，鼓励学生结合兴趣爱好选修部分模块)。在选修课程(含各科目选修模块和专题教育)中获得不少于14学分，总学分达到144分方可毕业。

综合实践活动共8学分，包括研究性学习、党团活动、军训、社会考察等，研究性学习6学分(完成2个课题研究或项目设计，以开展跨学科研究为主)。劳动共6学分，其中志愿服务2学分，在课外时间进行，三年不少于40小时；其余4学分内容与通用技术的选择性必修内容以及校本课程内容统筹。校本课程不少于14学分。其中在必修和选择性必修基础上设计的学科拓展、提高类课程之外的课程不少于8学分。

体育与健康在高中三年全程安排必修学分

新《方案》中的课程是如何安排的呢？语文、数学、外语、历史、地理、化学、生物学在高一学年完成必修学分(其中，外语在四分之三学年内完成必修学分)，思想政治、物理学科必修学分，在满足毕业要求学分的前提下，学校可以结合本校情况灵活安排。信息技术和通用技术必修课程，可分别、也可并行或交叉开设，建议安排在高一或高二开设，也可跨年级开设。高三仅开设选修课程。艺术可与音乐、美术相互代替，具体开设科目由学校自主确定。必修学分课程(包括必修课程和部分选择性必修课程)，建议安排在高一或高二开设，也可跨年级开设。高三仅开设选修课程。体育与健康在高中三年全程安排必修学分。

小心“比特币”“火币”骗局 广州近期涉投资理财电信诈骗多发

羊城晚报讯 记者付怡、通讯员公新文报道：28日，记者从广州警方获悉，9月份以来，广州接报涉投资理财电信诈骗警情有所上升，占全市各类电信诈骗警情总量的9.7%，投资理财类电信诈骗警情逐步成为电信网络诈骗警情主要类型之一。

投资理财类电信诈骗警情中，其中56.5%的警情是不法分子以股票投资为幌子对事主实施诈骗。而涉投资虚拟货币的电信诈骗警情涉案金额普遍较高。

从手法看，不法分子主要以投资某股票有高额收益、金融机构内部放出重要消息、行业导师引导投资等为噱头实施诈骗。其次，以充值押金或保证金为名，不法分子通过诱导事主充值押金、保证金来获取收益，但充值后无法提现；投资虚拟

货币的电信诈骗占10.2%；涉缴纳资料费或课程费的电信诈骗占8.8%，不法分子以传授投资理财方法为名，诈骗用户缴纳课程费或资料费。

从被骗金额看，近期利用“比特币”“火币”等虚拟货币的投资电信诈骗涉案金额普遍较高，给群众造成巨额损失。9月份以来，该类诈骗警情涉案金额超过百万元的共5起。

投资理财类电信诈骗警情的事主多为中青年人群，30—45岁年龄段事主人数占比六成以上，而普通电信诈骗警情的事主相对年轻，主要为18—30岁年龄段的人群。投资理财警情事主大专及以上学历的占比超过七成，而普通电信诈骗警情事主以高中及以下学历为主。投资理财警情事主多为中高收入群体，而普通电信诈骗警情事主群体收入普遍不高。

10月28日，广东省教育厅发布了《普通高中课程实施方案(2020年修订)》(下称《方案》)，宣布广东普通高中从2020年秋季新入学的高一年级起全面实施《普通高中课程方案》(2017年版2020年修订)和各学科课程标准，使用新教材。

