

广州印发新基建“施工图”,到 2022 年新基建规模和创新水平全国领先

广州明年将达成 5G 目标用户数 1500 万户

加快推动“5G+北斗”融合发展

发力新基建建设,广州有了“施工图”。近日,广州市政府办公厅印发关于《广州市推进新型基础设施建设实施方案(2020—2022 年)》(下称“《方案》”),提出要建成全国领先的信息基础设施发展高地、构筑国内一流的创新基础设施集群、打造具有国际影响力的融合应用标杆城市三大目标。其中提到,推动实验室建设,争取国家在广州市布局建设呼吸健康领域国家实验室。

到 2022 年,新型基础设施建设规模和创新水平领先全国,5G、人工智能、工业互联网、物联网等新技术与经济社会发展深度融合,系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代化基础设施体系基本形成,为数字经济发展提供强大动能,为经济高质量发展提供重要支撑。

■新快报记者 黄闻禹

加快 5G 网络、人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施建设是推动经济高质量发展的应有之义。《方案》提出,广州在 5G 发展上要走在全国前列。到 2022 年全市 5G 站址 6.7 万个(含储备站址),累计建成 3.89 万个 5G 基站,全市 5G 用户数 1500 万户。开展 5G 应用试点示范项目建设,加快布局建设黄埔“5G+智能制造”、番禺“5G+智能网联汽车”、白云“5G+智慧物流”、越秀“5G+超高清视频”、南沙“5G+无人码头”等 5G 应用产业园,建设南沙“5G+政务服务大厅”,打造国家级 5G 产业融合应用示范区。

工业互联网打造方面,加快广州开发区省级工业互联网产业示范基地建设,推动 50 家龙头骨干企业完成工业互联网内网改造,建设一批“5G+工业互联网”示范园区,打造一批“5G+工业互联网”典型应用场景。到 2022 年建成 1 个以上国家级跨行业、跨领域工业互联网平台,5 家以上行业/区域工业互联网平台,带动超过 1 万家工业企业“上云上平台”。

《方案》还布局未来网络,加快推动“5G+北斗”融合发展,率先在车联网领域开展“北斗+5G”应用示范,全力推进北斗规模化应用。根据“成熟一个,实施一个”的原则,进一步支持第六代移动通信、太赫兹通信等技术研发。

统筹布局创新基础设施

《方案》坚持创新驱动理念,提出统筹布局创新基础设施。推动广州科学城、中新广州知识城高质量发展,将南沙科学城打造成为粤港澳大湾区综合性国家科学中心主要承载

区,将广州国际生物岛创建成国家生物医药政策创新试验区及世界顶尖的生物医药和生物安全研发中心,建成若干具有世界影响力的高科技园区和一批创新型特色园区。

同时,推动实验室建设,争取国家在广州市布局建设呼吸健康领域国家实验室;提升生物岛实验室、南方海洋科学与工程实验室(广州)、人工智能与数字经济实验室(广州)、岭南现代农业科学与技术实验室等 4 家省级实验室科研水平。

人工智能技术基础设施建设方面,《方案》明确以广州人工智能与数字经济试验区为核心区全力建设广州国家新一代人工智能创新发展试验区。推进广州人工智能与数字经济试验区创建国家级重点创新平台,争取国家将试验区纳入中国(广东)自由贸易试验区范围。

到 2022 年建成 75 家互联网医院

围绕打造具有国际影响力的融合应用标杆城市,《方案》提出在交通、物

流、能源、教育、医疗、商贸、应急、环保、农业等领域推动传统基础设施数字化、智能化升级。例如,打造智慧城市,建设“感知智能”“认知智能”“决策智能”的“穗智管”城市运行管理中枢,实现城市运行“一张图”,做到全市信息互通、资源共享,实现城市管理、社会治理“一网共治”。

持续推进数字交通体系建设。推动广州基于宽带移动互联网智能网联汽车与智慧交通应用示范区、南沙国家级自动驾驶与智能交通示范区建设,争创国家级车联网先导区,到 2022 年建成 200 公里 L3、L4 级自动驾驶开放测试道路。

推进智慧充电桩建设,推动在居民小区周边道路临时泊位建设公共充电桩,将充电设施建设纳入老旧小区综合改造范围,到 2022 年建成约 5.5 万个充电桩。推动智慧医疗,推进三级甲等医院全面普及“互联网+”医疗服务,到 2022 年建成 75 家互联网医院。

相关

广东 5G 基站超 12.4 万座 基本实现珠三角中心城区广覆盖

据新华社电 记者从广东省工业和信息化厅获悉,截至目前,广东累计建成 5G 基站超 12.4 万座,基本实现 5G 网络深圳全覆盖、广州主要城区连续覆盖、珠三角中心城区广覆盖。

据广东省工业和信息化厅厅长涂高坤介绍,目前广东大力实施两轮信息基础设施建设三年行动计划,出台加快 5G 产业发展

行动规划、5G 基站和数据中心布局规划等措施。“2021 年,广东将全面推进粤东粤西粤北地区 5G 网络规模化建设、700M5G 网络建设和数据中心建设。”

以粤东的汕头市为例,作为广东省数据中心集聚区,汕头市目前累计建成标准机架 14995 个。位于汕头的移动粤东数据中心一期建成 7449 个标准机架,出口带宽 3.2T。

走向我们的小康生活

决战决胜脱贫攻坚

梅州五星村做足产业兴旺文章 加快布局乡村振兴

2021 年元旦前,梅州市五华县转水镇五星村喜事连连。新一届村党总支选举成功,五星村贫困户年人均可支配收入已达到 15236.37 元,远超脱贫标准,200 亩高山红薯种植基地也迎来又一次的丰收……

梅州虽然在 2020 年底迎来了多年罕见的低温急冻灾害,但五星村的贫困户和困难群众心里却格外温暖。“谢谢肖书记,多谢你们记挂我们!”2020 年 12 月 31 日,在广州市委外办驻村第一书记兼扶贫工作队队长肖海鹏的组织安排下,新一届村党总支委员全员出动,挨家挨户嘘寒问暖,将棉被毛毯等防寒保暖物资一一送到村内的孤寡贫困户和困难群众手中,同时驻村工作队还利用帮扶单位的自筹资金,联系购买了近 300 份大米、花生油等慰问品,在元旦和春节前分批发放给全村已达脱贫标准的贫困户,确保他们有充足的防寒及生活物资,温暖过冬,欢快过节。

■采写:新快报记者 严蓉 ■图片:受访者提供



■五星村新一届村党总支委员走访看望困难群众。

产业兴旺前景可期

五年来,在广州市委外办的持续帮扶下,五星村 2019 年起已初步建成了一个占地约 200 亩的高山红薯种植基地(2020 年综合产值达 200 多万元)和一个 60 多亩、预计年产值将达 500 万元的脆肉鲩养殖基地,为五星村接续实施乡村振兴战略打下了较好的产业基础。

对于已经取得的帮扶成效,肖海鹏并没有止步眼前,而是进一步展望未来、持续拓展。“一方面,要依托前期两大种养产业,扩大种植面积,提高品质产量,依靠农业科技,走节能生态农业之路。同

时,引导鼓励合作企业,完善特色水产养殖、加工和体验等全产业链条,依托县域镇际间的旅游资源,借助体验式种养业的带动效应,发展乡村特色休闲旅游,让村民就业不需出村,在家就能挣钱。”肖海鹏说,而另一方面,结合毗邻跨境粤东总部基地和五华电商产业园的区位优势,吸引在外从事电商的年青人才回乡创业,利用五华全域发展的电商及平台等资源,发展电商产业和新兴业态,主推当地优势农副产品,打响擦亮五星品牌,争创五华乃至梅州首个电商产业集群村,进而带领五星村民继续致富增收,整

体迈向共同富裕。

持续推进乡村振兴

产业托底,五星村的发展有了基石,而在此基础上,为了切实推动乡村旅游,肖海鹏正想方设法资助本村有意向的村民和既有农家乐的家庭厨师报名参加“十个百千”客家菜师傅培训项目,为做好乡村旅游餐饮配套、争创更多星级农家乐储备专业人才,借美食赢取食客口碑,打造“食在五星”和“客家美食名村”金字招牌。同时,为激活本村闲置围屋,借此发展客家特色民宿,他还计划邀请

广州知名民宿经理人来村做实地勘察和现场指导,为后期走吃、住、玩一条龙的乡村旅游投石问路。

“2021 年,我还想实现自己去年尚未来得及完成的目标:把前期已覆盖到 74 户贫困户的自来水管扩展到全村近 700 户村民家,让全村百姓都共享脱贫攻坚的政策红利和帮扶成果。”肖海鹏说。从“扶贫双到”经“脱贫攻坚”至“乡村振兴”,站在开启全面推进乡村振兴新征程的起跑线上,前后参加过两轮 6 年多农村扶贫工作的肖海鹏,对于五星村的未来,有了更多的规划和展望。