

广州南沙

湾区之心见未来 向海而兴逐新程

创新热土:科技引领的南沙新动力

南沙深知科技创新对于未来发展的重要性,近年来逐步形成了包括南沙科学城和明珠科学园、广州海洋实验室、冷泉生态系统大科学装置、“梦想号”大洋科考钻探船等多个高端创新平台在内的科创平台体系。南沙科学城致力于打造有全球影响力的原始创新策源地,以科产融合奋力打造“湾区硅谷”。截至目前,南沙新型研发机构累计承担国家及省级科研项目约800项,专利申请超6200项,成果转移转化超2100项,涉及多个领域,累计金额约22亿元。

南沙不仅拥有完善的科技创新体系,还吸引了众多高端创新平台入驻。香港科技大学(广州)作为南沙的标志性高校,以发展融合学科为特色,探索创新人才培养模式,搭建了“枢纽”和“学域”的学术架构,培养了大量具有复合视野的创新型人才。港科大(广州)科创成果

转移转化基地的启用,更是为南沙的科技创新注入了新的活力。

新鸿基发展(中国)有限公司南中国区总经理黎祥猷表示,通过深中通道,南沙不仅可以更快地融入深圳都市圈,实现与前海等地区的无缝对接,还能有效拉动与中山翠亨新区等区域的产业联动,促进高端制造、航运物流、科技创新等领域的深度合作。相信未来南沙将成为珠江口东、西两岸发展的战略支点。

南沙的科技创新不仅体现在基础研究上,更体现在新兴产业的发展上。智能网联汽车、高端金融、生物医药、新型储能、半导体与集成电路、人工智能、航空航天等新兴产业的崛起,为南沙的经济发展注入了新的活力。特别是商业航天的快速发展,让南沙在航天制造业上填补了广东的空白,成为全国乃至全球商业航天领域的重要一环。



中国南沙,正快速蝶变为面向世界的现代化海滨新城 刘伟 摄

开放前沿:全球视野下的南沙新篇章

中国南沙,作为粤港澳大湾区的璀璨明珠,其开放不仅局限于某一领域或某一层面,而是全方位地开放。南沙的国际航运枢纽功能不断强化,198条航线通达全球120多个国家和地区的310多个港口,为南沙的国际贸易插上了腾飞的翅膀。网络安全、数据服务产业的快速发展和集聚,更是为南沙数字经济新赛道奠定了坚实基础。

南沙的开放还体现在其对外资企业的吸引力上。自贸区提供的诸多优惠,尤其是低税率政策,成为吸引外资的强大磁石。美国企业已在南沙投入大量资金,并将持续深化业务布局。华南美国商会会长Harley Seyedin表示,南沙的地理位置优越,靠近澳门、香港和粤港澳大湾区其他城市,作为

粤港澳大湾区的核心枢纽,具备优越的制造力和强大的供应链,尤其是高科技制造以及高科技研发方面,代表了许多未来的机会。自贸区提供的诸多优惠,特别是对外资企业而言,低税率成为吸引投资的强大磁石。

“近期国家新出台了系列政策,让外国投资者对中国市场的信心有了明显提升,新的外资开始流入中国股市和产业。有一部分投资基金和产业之前迁至国外,但是实践之后又回到中国,所以国内政策的持续性将会吸引更多外资前来。”新任南沙产业顾问、木棉花资本有限公司主席梁少康表示,木棉花资本已与南沙签约,落地一只联动香港八大高校和欧美院校的科创投资基金。

南沙的开放离不开政策的支持。近年来,国家及地方政府出台了一系列优惠政策,为南沙的发展提供了有力保障。《南沙方

案》的出台,更是为南沙的发展提供了强有力的政策保障。税收“双十五”政策的实施,极大地吸引了企业和人才入驻。南沙还强化了一系列创新链、产业链、资金链、人才链四链融合的政策体系,推动产业的高质量发展。

南沙的开放不仅体现在政策和产业层面,更体现在制度层面。从全面实行“商事登记确认制”到建设全国首个“无证明自竣工”;从全面推行“交地即开工,竣工即投产”新模式到推广包容审慎监管柔性执法;南沙在制度创新上不断突破,为开放注入了源源不断的动力。南沙区政务服务和管理局推出的企业全生命周期综合服务,以“看懂企业、服务企业”为核心,通过一站式服务、专属招商名片、畅通诉求渠道及精准政策推送等措施,全面优化营商环境,提升企业服务质量。

人才沃土:汇聚英才的南沙新气象

南沙作为广东省唯一的“国际化人才特区”,深知人才对于城市发展的重要性。近年来,南沙在人才引进、培养、使用等方面不断推出创新举措,努力打造国际化人才高地。南沙针对新引进的学历人才持续推出人才补贴政策,如“国际化人才特区9条”,对新引进落户的全日制本科生、硕士研究生、博士研究生分别给予生活补贴,博士后综合资助更是提升至最高75万元。

香港中华总商会副会长、金利来集团总裁曾智明表示,从现阶段看,南沙最“值钱”的地方在于聚集了众多高科技资源,吸引了许多院士交流合作,包括香港的八大学院资源,能够为科研人员开展研发工作、为大湾区高校学生等青年人才创业就业提供沃土。

南沙建有广东医谷、粤港澳(国际)青年创新工场、明珠金控、创享湾TIME-TABLE粤港澳创新创业基地等13家港澳青创基地。这些平台不仅为青年人才提供了广阔的创业空间,还为他们提供了政策、资金、技术等全方位的支持。南

沙还提出通过“南沙梦工场”系列青年创新创业基地、大力建设“湾区青年驿站”等措施,推动实现广大青年在南沙筑梦圆梦与南沙高质量发展的“双向奔赴”。

南沙的人口结构正趋向年轻化,外来人口特别是受教育程度较高人口逐年提升。在2010—2020年十年间,南沙区青年人口以147%的速度增长了16.9万人,远超广州市平均增幅。目前南沙集聚高层次人才超400人,2023年国家重大引才项目入选数占全市1/3,国际化高端人才竞相涌入。南沙已成为青年人才的梦想启航地。

中国南沙,以其开放前沿、创新热土与人才沃土的独特优势,正逐步成为中国对外开放的新高地和粤港澳大湾区的核心引擎。在全球经济版图中,南沙正以崭新的面貌和坚定的步伐,书写着属于自己的辉煌篇章。未来,南沙将继续秉持开放不止、创新不息的坚定信念,向着成为中国开放新高地的宏伟目标迈进,为 global 经济的繁荣与发展贡献南沙力量。

在南中国珠江口的浩瀚蓝图中,南沙犹如一颗璀璨的明珠,以其得天独厚的地理位置、丰富的自然资源及前瞻性的发展布局,正逐步成为粤港澳大湾区的核心引擎和新时代中国对外开放的新高地。10月18日,2024年南沙全球招商引智大会的成功举办,不仅彰显了南沙在全球经济版图中的重要地位,更为其未来的发展注入了强劲动力。



国际金融论坛(IFF)永久会址项目选址于明珠湾起步区横岗岛尖东侧,是大湾区建设的标志性工程 刘伟 摄



南沙区在全省率先设立的“大湾区(广东)国际人才驿站”,坐落在南沙国际人才港,为初到南沙的人才和团队提供就业服务、创业对接、短期住宿、临时用车、共享办公等暖心服务 罗仲贤 摄

建司75周年 中国人寿寿险公司发布主题宣传片 诠释“无界担当”

文/图 中国人寿

10月15日,由央视网与中国人寿保险股份有限公司(以下简称“中国人寿寿险公司”)联合出品的宣传片《无界担当》重磅上线。本片以不同岗位角色的国寿人为第一视角,以“无界”为着眼,通过聚焦那些勇敢挑起担子的鲜活个体,生动诠释了每一位国寿人把个人理想追求融入为国家分忧、为人民服务的时代担当。

轻人民群众负担。公司根据不同生命周期保障需求特点,满足养老、疾病、医疗、意外等方面综合性保障需求。担当,是中国人寿寿险公司驻村干部在一草一木中重生生机,努力让福建茶村的茶香飘向全国的使命与奉献。乡亲们致富致富的路子,就是国寿人肩上的担子。目前,中国人寿寿险公司全系统选派1100余名挂职帮扶干部深入全国1120余个定点帮扶的县、乡镇和乡村,围绕“五大振兴”,多措并举探索乡村振兴“新路子”,集中力量推进帮扶工作打开“新局面”。

担当,是国寿嘉园护理员对银发长者无微不至的关怀与照护。步入人生后半程,老人们在国寿嘉园老有所为、老有所乐,人生旅程热度不减、品质提升。目前,国寿嘉园养老社区已经在全国10余个城市完成布局,已开业的天津、苏州、成都等地养老社区,因高品质硬件设施及人性化服务,吸引了众多长者前来选择异地养老。

担当,是国寿小画家“艺术回山”志愿者长途跋涉给山区孩子带来的艺术传递。自2011年起,中国人寿寿险公司发起成立了少儿社会美育公益项目“国寿小画家”,旨在通过少儿美术展览、艺术讲座、艺术公益等多种方式,充分发挥公司遍布全国城乡的营销服务网络优势,在全国各省市、乡村范围内开展社会美育的普及和推广工作。

担当,是中国人寿寿险公司倾力打造线上服务平台——“中国人寿寿险”APP,为客户提供便捷、品

质、温暖的“国寿好服务”,解决客户后顾之忧之的责任之举。2023年底,“中国人寿寿险”APP用户数达到五年前的2.3倍,主要业务领域线上化率较五年前提升约20个百分点。相比五年前,理赔智能审核率提升约50个百分点。

担当,是中国人寿寿险公司致力建设锦绣山海的愿景与行动。公司始终发挥“长期资本”和“耐心资本”优势,把服务实体经济作为根本宗旨,持续加大对绿色转型、现代产业体系、国家区域协调发展等领域中长期资金支持力度,有效服务新质生产力,截至2024年6月30日,服务实体经济存量投资规模超4.25万亿元,科技自立自强存量投资规模超3200亿元,为国之重器提供专业的金融投资服务。

担当,是一批批国寿营销精英不断提升专业水平和服务能力,为客户提供一站式、全方位优质金融保险服务的长久守护。近年来,各大险企积极探索建设新型队伍,布局代理人渠道改革转型。2024年是中国人寿寿险公司营销体系改革完整落地的首年,公司有序推动“种子计划”试点,探索建立金融保险规划师队伍,布局新型营销模式,展现了国寿营销队伍的新面貌。

75载,与国同心同行。担当,是头雁领航,无远弗届;是己为人,成人达己;是心中有人民,时刻为家。岁月变迁,初心恒久,中国人寿寿险公司的担当之任,从无边。《无界担当》重磅上线,跟随央视网,一同见证中国人寿75年与国同行的荣光。



2024年是新中国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键一年,也是中国人寿建司75周年和改革攻坚的重要一年。回顾过去75年的发展历程,中国人寿不断拓展主责主业优势,将自身发展融入国家经济社会全局中,坚定不移走中国特色社会主义金融发展之路,努力为推进中国式现代化贡献智慧和力量。

志之所趋,无远弗届,穷山距海,不能限也。尽管山高路远,但脚下的步子够稳,国寿人从未放下肩上的担子,始终守护着寿险“头雁”的初心。

担当,是中国人寿寿险公司聚焦主责主业,深化金融惠民利民。坚守保险本源,助力多层次社会保障体系建设,以客户为中心推进产品供给侧结构性改革,满足客户差异化保障需求。截至2024年6月30日,公司承保200多个大病保险项目、70多个政策性长期护理保险项目和120多个城市定制型商业医疗保险项目,其中2024年上半年大病保险赔付超1100万人次,有效减

温氏股份 解决“卡脖子”难题 温氏一技术成果 获广东省科技进步奖一等奖

文/杨广 图/受访者提供

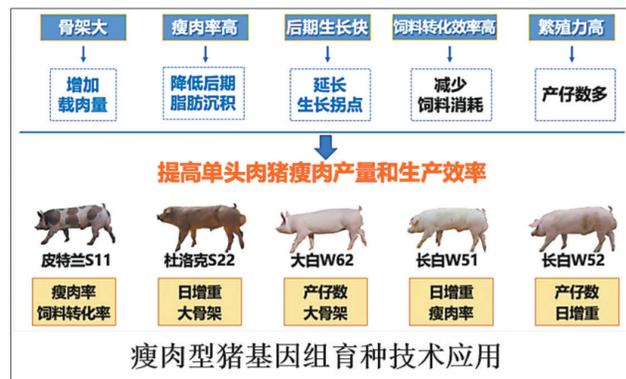
10月17日,广东省科技大会在广州召开,会上表彰了2023年度广东省科学技术奖的获奖单位和个人。华南农业大学、温氏股份、中芯种业等单位共同完成的《瘦肉型种猪基因组育种技术与应用》获2023年度广东省科技进步奖一等奖,华南农业大学教授、温氏股份首席运营官兼中芯种业董事长吴珍芳为成果第一完成人。

瘦肉型种猪基因组育种技术与应用

该成果针对我国瘦肉型猪的单头产肉量和养殖效率与发达国家还有较大差距等重大问题,聚焦种猪育种关键技术突破,自主建立瘦肉型种猪基因组育种技术体系,打破国外基因芯片技术垄断,并大规模应用于瘦肉型猪本土化选育。经第三方评价,成果总体达到国际先进水平,其中建立的基于低深度测序的猪基因组选择技术体系达到国际领先水平。

该成果鉴别出影响瘦肉型猪重要经济性状的系列分子标记,创新了猪多组学联合分析和基因组填充方法,为建立瘦肉型猪分子育种技术打下坚实基础。鉴别到35个影响猪生长、繁殖、肉质等性状的猪基因组位点,并已获得基因专利,建立了多基因聚合育种技术。率先建立了整合基因组及转录组信息信息的猪肉质、生长性状基因组预测方法,其中肉质预测准确性提高43.3%。构建了瘦肉型猪基因组填充数据库和SWIM开放服务平台,突破了不同基因型数据难以合并使用的瓶颈,向行业提供了约19.3万头种猪基因组填充服务。

同时,还创新了高通量、低成本的基因组SNPs分型技术,创建了瘦肉型



猪基因组育种技术体系,解决了基因芯片依赖进口的“卡脖子”技术难题。从引进基因芯片,到先后自主创建了简化基因组测序、固相芯片、液相芯片、低深度测序四种基因组SNPs分型技术,获得我国首例采用基因组选择技术选育的杜洛克特选种公猪;率先创新出针对瘦肉型猪主要商业群体的专用芯片PorcineWENS55K和TargseqPorcine60K;国内外首创基于低深度测序的高通量、低成本种猪基因组分型技术,引领了猪基因组育种技术迭代升级,成本比初期进口明显降低。创建了基因组大数据遗传评估技术和基因组育种工程化技术体系,实现基因组精准选种与选配。

此外,基因组育种技术在瘦肉型猪本土化选育中应用,加快了种猪遗传改良进程,培育种猪新品种。构建了瘦肉型猪基因组选择参考群体9.5万头,建立了基因组育种技术标准化操作流程和开放共享平台,应用于12个瘦肉型猪专门化品系的本土化选育,实现了断奶前的早期选择。该成果获授权发明专利48件、国家计算机软件著作权14件、发表高水平论文112篇,出版著作2部。获神农中华农业科技奖一等奖、全国农牧渔业丰收奖推广合作奖各1项。

技术驱动企业发展

作为农业产业化国家重点龙头企业、创新型领军企业,温氏股份一贯以推动我国畜牧业现代化为己任,大力推动科技创新,不断推出适合中国农村实际的畜牧业现代化生产方式。公司组建有国家生猪种业工程技术研究中心、国家企业技术中心、博士后科研工作站、农业农村部重点实验室等重要科研平台,并与华南农业大学、南京农业大学等多所高等院校和科研院所长期开展深度的产学研合作。

温氏股份掌握畜禽育种、饲料营养、疫病防治等方面的关键核心技术,拥有多项国内外先进的育种技术。截至2023年底,温氏股份及下属控股子公司累计获得国家科技奖项8项,省部级科技奖项93项,畜禽新品种10个(其中猪2个、鸡7个、鸭1个),新兽药证书53项,国家计算机软件著作权130项;拥有有效发明专利276项(其中美国发明专利5项)、实用新型专利413项。