

# 新平台、新通道、新衔接

## ——深圳推进粤港澳大湾区建设一线观察

新华社深圳2月19日电 2019年2月，中共中央、国务院印发《粤港澳大湾区发展规划纲要》。四年来，深圳粤港澳大湾区建设深入推进。从不断涌现的科技创新平台，到不断“扩容”的基础设施新通道，再到不断深化的机制、规则衔接进程，深圳聚焦关键领域和重点环节主动谋划、积极作为，着力服务港澳融入国家发展大局，推进粤港澳大湾区建设取得新成效。

### 新平台引领湾区科技向新迈向更高层

2023年伊始，集中承载包括大科学装置、科研机构、高校等24个重大科技创新载体的深圳光明科学城启动区又忙碌了起来。设备安装、联调联试、科研人员入驻……合成生物研究等大科学装置正在紧张有序组装，预计今年将部分投入使用。

从光明科学城放眼整个粤港澳大湾区，四年来，深圳发挥引擎作用，引领大湾区科技创新向更高层次。

组建70多个研发团队，总人数超过900人，发表300多篇学术论文，在脑科学基础研究领域取得了一系列原创性成果——中国科学院深圳先进技术研究院与香港科技大学共同牵头建设的深港脑科学创新研究院成立三年来交出“成绩单”。目前，该院牵头建设的脑科学技术产业创新中心，已经吸引近50家企业和科研团队，部分企业的融资规模超过10亿元人民币。

“以脑科学为代表的研究正成为大湾区科技协同创新的新平台，我们将进一步整合大湾区的科创资源和人才资源，实现学术研究与产业转化‘双轮驱动’。”该院院长王立平说。



车辆在深圳莲塘口岸出境(2月6日摄)。新华社发

来自深圳市相关部门的数据显示，2019年以来，深圳已累计资助港澳科技计划项目超过2亿元，9730万元已跨境投入科研活动。此外，6所香港高校累计在深圳设立了88个与产业高度契合的实验室或研发中心，孵化了265家科技企业。

### 新通道促进交往交融“心联通”

2月6日，随着深港陆路口岸全面恢复正常通关，在深圳东部又增添了一条跨境新通道——莲塘/香园围口岸正式

启用旅检通关。

文学渊来自深港两地骑行爱好者组成的龙坊俱乐部，他说：“早上7点入境，在深圳盐田海滨绿道骑行、品尝下美食，都来得及回去返工，真是方便。”

除了莲塘/香园围口岸，多个深港要素跨境流动的“主动脉”正在升级转型：沙头角口岸已开工建设，连接香港和内地历史最久的“第一口岸”罗湖口岸正在推进改造升级前期工作，而皇岗口岸重建项目已进入基坑施工阶段，新口岸将衔接香港北部都会区及新田科技城规划，并推行具有深港特色“合作查验、一次放行”等高效便捷查验模式。立足大湾区枢纽定位，深圳也在加

快打造通达互连交通运输体系。深港直升机空中航线复通，深中通道建设进度条不断刷新，深江铁路深圳段首桩正式开钻，深汕铁路全面开工建设，深惠城际、穗莞深城际等项目建设稳步推进，深圳机场三跑道建设如火如荼、雏形初现……未来，深圳还将用不断延伸的立体交通体系，构造与其他湾区城市的“1小时生活圈”。

### 新衔接推动规则对接更加完善

日前，前海国际仲裁大厦迎来一个新机构——京师浩然(前海)联营律师事务所。至此，全国16家粤港澳联营律师事务所已有8家入驻前海，在前海执业的港澳籍律师超过70名。

近年来，前海围绕现代服务业，持续扩大内地与港澳专业资格互认执业，推动内地与港澳人员跨境便利执业。目前，港澳专业人士在前海备案执业范围扩大到18类。

河套深港科技创新合作区深圳园区则紧抓科技创新领域推动深港规则衔接。首个在深港双方共同制定的“联合政策包”支持下，由深港两地专家和部门联合评审的科研项目——香港应用科技研究院国际化应用基础研究机构获得通过，未来将入驻位于河套的香港科学园深圳分园。

深港协同评审破除内地与香港关于科研项目的评审规则、体系差异化障碍，将深港两地专家、资源对接，为深港协同发展发挥科研优势搭建联动平台，助力河套合作区建设与国际学术、制度接轨的国际化一流科创中心。

## 我国科学家绘出首张蛛丝形成机制分子细胞图谱

新华社重庆2月19日电 电影里的蜘蛛侠抬手喷出蛛丝，这样的场景未来借由人造蛛丝或将成为可能。记者从西南大学获悉，该校科研团队通过揭示蛛丝合成的生物学机制，绘制出首张蛛丝形成机制的分子细胞图谱，为人工合成蛛丝提供关键理论基础。

蜘蛛牵引丝是蜘蛛的大壶状腺分泌的蛋白质类纤维，由蛛丝蛋白、有机酸、脂类等物质组成，具有良好的机械性能和仿生应用潜力，广泛应用于生物医学、高强度复合材料等领域。“天然蛛丝主要来源于蜘蛛结网，且蜘蛛因同类相食的特性难以高密度养殖，从自然界获取的天然蛛丝产量非常有限。”西南大学种质创制大科学中心教授王翊介绍，长期以来科学界一直希望实现人工合成蛛丝，致力于对蛛丝的合成分泌过程进行研究。

王翊课题组选取在我国广泛分布的棒络新妇为研究对象，构建出这种蜘蛛的染色体级高质量基因组，注释获得37607个蛋白质编码基因。研究发现，蜘蛛的大壶状腺

丝蛋白基因具有成簇分布于染色体的重要特征。课题组对蛛丝蛋白、有机酸、脂类等在大壶状腺尾部、囊腔、导管三段中的层级合成模式进行解析，首次完成蜘蛛大壶状腺的单细胞图谱和空间转录组图谱绘制，揭示了蜘蛛丝腺发生与发育的分子机制。

“我们进一步研究发现，蜘蛛丝与蚕丝是同一套制作方式，只是‘原材料’和‘后期加工程序’有所不同。”王翊说，将蜘蛛大壶状腺与家蚕的丝腺进行多维度组学比较分析发现，蜘蛛丝腺的蛋白质组与蚕丝腺相似，二者均由具有趋同进化的三段式丝腺组织结构、同源基因表达模式、纤维的蛋白质和代谢物组成。

目前，王翊课题组的相关研究成果已由国际学术期刊《自然·通讯》在线发表。科学界认为，这项研究多维度地揭示了蜘蛛牵引丝三阶段合成的生物学机制，为研究蜘蛛起源与进化、解析牵引丝性能决定因素、创制蜘蛛化蚕丝素材提供了关键理论基础。

## 明晚十点后 迎来“二月二，龙抬头”

新华社南京2月19日电 21日迎来“二月二，龙抬头”。天文科普专家介绍，今年的“龙抬头”发生在晚上十点后，今年“龙抬头”指的是什么？几点能看到“龙抬头”？

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍，我国古人观测天象，把天球赤道和黄道一带的恒星分成二十八个星宿，称为二十八宿。二十八宿中，每七宿为一组：东方为苍龙，南方为朱雀，西方为白虎，北方为玄武。

“东方苍龙包含了角、亢、氐、房、心、尾、箕七宿，生动地勾勒出一条龙的形象：角宿作龙头，亢宿为脖颈，氐宿为胸膛，房宿为龙腹，心宿是龙身，尾宿和箕宿共同代表龙尾。”王科超说，“龙抬头”反映的就是角宿从东方地平线升起的现象，像是“龙头”抬了起来。

在大约2000年前，中国人看到的“二月二，龙抬头”是在日落前不久。

由于存在岁差，如今人们一般在农历二月初二晚上八九点才能看到“龙抬头”。

今年看到“龙抬头”的时间相对更晚，大约在晚上十点。王科超解释，除了岁差经年累月的影响，相同的恒星天象在一天中出现的时间与公历日期的早晚也有关系。同一颗恒星，每天都比前一天提前大约4分钟升起。今年农历二月初二对应公历日期2月21日，当天“龙抬头”时间比2021年3月14日的“二月二，龙抬头”晚一个多月。

在农历二月初二之后的近两个月内，公众在晚上不同时间段可以看到“龙头”角宿从地平线升起的现象。整条“苍龙”从地平线升起需要约6个小时。公历7月中旬至10月中旬，公众入夜后就能看到整个苍龙的“龙形”出现在夜空中。

## 外交部发言人介绍中美接触情况

新华社北京2月19日电 外交部发言人19日介绍中美接触情况，内容如下：

应美方请求，中共中央政治局委员、中央外事工作委员会办公室主任王毅出席慕尼黑安全会议期间，同美国国务卿布林肯非正式接触。王毅清晰表明了中方在所谓“飞艇事

件上的严正立场，指出美方所作所为是典型的滥用武力，明显违反国际惯例和民用航空公约，中方强烈不满，严正抗议。

美国才是全球最大监控侦察国家，高空气球多次非法飞越中国上空，没有资格对中国污蔑抹黑。美方要做的是拿出诚意，正视并解决滥用武力给中美关系造成的损害。如果美方执意借题发

挥、炒作升级、扩大事态，中方必将奉陪到底，一切后果将由美方承担。

王毅强调，在乌克兰问题上，中国坚持原则、劝和促谈，一直发挥着建设性作用。中俄全面战略协作伙伴关系建立在不结盟、不对抗、不针对第三方的基础上，是两个独立国家主权范围之内的事情。我们从不接受美国对中俄关系指手

画脚甚至胁迫施压。美国作为一个大国，理应推动危机政治解决，而不是拱火浇油，趁火牟利。

王毅指出，要维护台海稳定，就必须坚定反对“台独”，真正坚持一中原则。美方在台湾问题上要尊重历史事实，信守政治承诺，将不支持“台独”的表态落到实处。

# 江海区外海街道村级工业园引进首个5亿元工业项目 主动出击觅“良缘” 以商引商扩大“朋友圈”



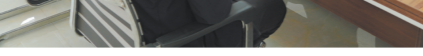
千次电话不如一次见面。“一会儿能否到你们园区看看生产情况?”2月16日11时30分，江海区外海街道党工委书记熊伟光与企业家袁华一行人定下了一场说走就走就“招商行”。

“此行目的就是要敲定一个总投资5亿元的工业项目，为七西村级工业园觅‘良缘’，同时以商引商，扩大外海‘朋友圈’。”外海街道党工委委员、副主任林国忠介绍，这是外海街道今年第三场“敲门招商”行动。最终，外海街道的热诚换来企业的信任与奔赴，双方敲定合作，上演速度与激情，该项目计划于今年2月底落地开工。

高质量发展的冲锋号已经吹响，招商速度“狂飙”，外海街道贯彻落实江门市招商引资项目建设攻坚行动，在江海区委区政府带领下全速出击，扛起“外海制造”担当，展现镇域经济的“小精彩”。



↑外海街道区位优势明显，目前正全力招商，展现镇域经济的担当。邱昱 摄



←外海街道开展“敲门招商”，招商团队主动出击，与有落地意向的企业洽谈合作细节。李雨溪 摄

### 出击 天天有谋划 周周有推动 月月有开工

各地“走出去”招商有多“卷”?外海街道经济发展办公室主任刘文峰从事基层招商工作十几年来，坦言从未经历如此“激情”的招商节奏。今年以来，外海街道招商小分队通常一行四五人，由外海投促中心、街道相关负责人、区相关部门负责人以及村负责人组成，开年就在各个周边城市项目招引中“拼杀”，多数都是上门招商、以商招商。

熊伟光把这样的节奏概括为：天

天有谋划，周周有推动，月月有开工。这也逐渐成为外海街道各项工作的节奏导向。

2月16日是外海招商团队平常的一天。当天上午，包括袁华在内的3名项目代表来到外海街道办事处，再次表明5亿元村级工业园项目的投资意向，与熊伟光、七西村村委会党支部书记吴崇振洽谈项目相关合作事项，详细了解项目意向地块周边配套情况、优惠政策、周边产业布局、交通基础设施规划。

指着墙上的区域规划图，招商团队成员如数家珍，区位优势、各级政府未来规划、周边学校医院位置及建

设计划一一罗列，并在服务方面为项目代表们吃下“定心丸”。“开工前，我本人将全程跟进服务，项目专员将会协助你们完成公司注册、环评、能评、可研等各项工。”熊伟光说。

从“纸上”到地上，当天11时30分，外海招商团队坐上项目代表的车，驶向企业在珠海市投资运营的工业园区，50多分钟车程，双方加深了解，企业文化、企业投资实力、管理机制以及相关产业资源悉数被记入招商笔记。外海街道再显招商诚意，企业家再表落户意愿。

交谈中记者得知，这3名项目代表都是江门本土成长的优秀企业家，已

在珠三角多地项目进行投资，有着丰富的工业园区运营经验，这样的运营经验正是江海区、外海街道村改所需要的。未来落地七西村的工业园将以安全应急产业项目及其配套项目为主，与外海招商定位契合度高。此前，在与外海街道七西村“两委”干部的对接中，企业家感受到外海干部的诚意与高效，并曾多次赴七西村工业园地块进行实地考察。

对于本次外海街道“一把手”的主动出击，袁华表示事前“没想到”，惊喜又意外，在他看来，项目迅速推进的背后，是以外海招商团队为代表的一群人，为了城市梦想拼搏实干的故事，是江门高质量发展的“大气场”。

### 共舞 “对赌”模式赢得5亿元工业项目

春天里充满暖意的工作餐，并不影响谈判桌上即将要发生的博弈。

2月16日16时，双方到达珠海工业园园区，为保证招商质量，外海街道招商团队随机挑选园区内几家企业参观考察，实地检验其生产能力，探明园区运营机制，查看企业节后生产情况，掌握主动权。外海街道招商团队人员的走访参观十分细致，对加工车间、净化车间、印刷车间、厂区污水集中处理池逐一进行考察，每到一家企业，团队一行还与负责人深入交流，了解企业经营计划。

回到谈判桌上，双方打开天窗说亮话，将当天的招商之行推向高潮，谈判的内容都是精华。

“经过多年积累，现有园区发展空间无法满足企业发展需要，七西村周边用地能否打通使用?”

“众所周知，环评耗时长、程序复杂，外海干部能不能在未来项目落地过程中，帮助我们对接好各政府部门，以最快的速度完成?”

当面锣对面鼓的要求也得到了外海招商团队直截了当的回应：七西村周边确有地块，只要项目优质、后劲足，达到准入标准，立刻由街道统筹用地，助力企业做大做强；保姆式服务是整个江海区招商团队的强项，让企业

少跑腿，落地手续帮忙办，是最基本的服务。

“外海以制造业当家，企业坐C位、唱主角。”熊伟光说，见面的目的之一就是推心置腹，了解企业难题，消除企业家的疑虑，增强落地信心，谈得越详细，未来落地越顺畅，麻烦越小。

因为制造业当家的需要，外海致力于招引优质项目，即使是村级工业园，也必须优中选优，坚持以“亩产论英雄”。林国忠随即提出，项目落地外海后，园区治理需提质增效，园区内入驻企业需有独立法人，园区入驻企业需上规入统，入驻企业的创新能力、产值、成长性都要经过评估，避免“引而不管”。

吴崇振也从村级工业园管理角度对企业提出希望，“希望落户后，园区内每一栋楼都有一个‘身份证’，统一管理，保证治安，保证租金收入，更要保证发展质量。”

当天，为形成政企间的保护与约束，双方商定采取“对赌”模式，通过市场化手段，实现双赢、共舞。在约定时间内，产业园按规定满足亩均税收，交出年产值6亿元答卷。

项目方代表刘刚表示，于企业，“对赌”形式能为企业争取更多资源优惠，也能给企业一定的目标感与危机感，在此鞭策下，企业也许能达到之前无法企及的高度与成就。与此同时，外海招商团队的专业化也得到企业认可。

当天，双方基本敲定拿地时间、开工时间，商定2月底就动工；按照时间倒排工期，在返回街道的车程上，项目落地冲刺已开启。

“抢项目、抢人才的时代已来，项目一天没落地，都有一部分变数，谁对接得好、跑得快谁就能掌握主动权。”熊伟光表示，这是外海街道村级工业园引进的首个5亿元工业项目，以此为起点，更多产业链相关企业将落户于此，形成安全应急产业园配套园区，夯实家底，挺起工业脊梁。

后续外海街道将与该项目投资方继续加强研究，探讨进一步扩大投资的可行性，推进村级留用地连片开发，争取尽快落实二期投资，成为村级首个超10亿元项目。

江门日报记者/李雨溪