

本报记者李平

# 金华：聚焦「卡脖子」广发「英雄帖」

## 首次推出「揭榜挂帅」全球引才机制促产业转型升级

政府走访1000多家企业集中筛选上百个“卡脖子”技术难题，企业发“求贤令”和“英雄帖”拿出3亿多元“揭榜挂帅”“赏金”，邀请全球人才攻克这些技术难题；国内高分子化学与物理专家梁学正“揭榜挂帅”攻克一技术难题，企业兑现500万元“赏金”……

近日，金华市在浙江省首次推出了“揭榜挂帅”全球引才机制，它以“奖金+股权”激励方式，邀约“全球大脑”解决金华产业发展难题，而这些难题背后也是金华市产业转型升级的缩影——哪个行业反映出的问题越多，越说明这个产业正在攻坚克难、转型升级。

### 大走访筛选上百个技术难题

当前，正是确保疫情防控和经济社会发展“两战双赢”的关键时期，金华市启动“千企三送人才服务月”活动（送政策、送服务、送信心），市县联动走遍全市990家高新技术企业、58家隐形冠军企业和331家市级以上人才企业。

根据走访情况，金华市近期收集1000多家企业的发展需求，其中企业反映的“卡脖子”技术难题有上百个，为破解这上百个技术难题，金华市决定搞“揭榜挂帅”制——企业将需要攻关的“卡脖子”技术难题张榜公示，向全球发出“求贤令”，谁有本事谁揭榜，攻克难题后，“揭榜人”拿走榜上的“赏金”。

“这100个难题中，最多的是生物医药和新材料行业，占比达46%，其次是电动（园林）工具、光电和智能家居等行业。事实上，企业的这些技术难题也是金华市产业转型升级的缩影。”金华市科技局局长王建国说，哪个行业反映出的问题越多，越说明这个产业正在良性发展，正在不断攻坚克难、转型升级。

“把最需要的核心技术张榜贴出来，英雄不论出处，谁有本事谁来揭榜，谁有技术让谁获益，实质上降低了企业引才成本。”王建国说，政府要在科研投入上集中力量办大事，才能积极推动核心技术成果转化。

### 3亿多元“赏金”求海内外贤才

具备年产600件模具和500万件汽车铝合金轮毂的浙江今飞凯达轮毂有限公司实行“机器人换人”后，轮毂的切割、磨削全部实现了智能化，现在最紧缺的就是计算机编程人才。

“公司目前面临机器人设计及标准化技术、程序编制及调试技术等方面的‘卡脖子’难题，准备拿出1000多万元‘赏金’，希望全球人才‘揭榜挂帅’，助力企业转型升级。”浙江今飞凯达轮毂股份有限公司人力资源部总监金景海说，之所以拿出1000多万元的“赏金”，目的就是希望找到相关人才，帮助企业解决痛点。

位于东阳市的浙江联谊电机有限公司发布了一项奖金200万元的“机器人驱动一体技术”攻关需求，目标是解决伺服电机和驱动器一体化等技术难题，而这也是制约我国机器人产业发展的一大瓶颈。

“伺服电机和驱动器，原本是两个分开的部件，如果能组合在一起，实现一体化，就可以减少机器人体积，符合机器人小型化发展方向。”公司技术难题项目对接人王佳栋说，企业发出这样的技术需求也是为了在行业内抢占制高点。

近期磐安县万里新材料公司发布的“IXPE超薄成品的稳定性”技术难题，最后由国内高分子化学与物理专家梁学正“揭榜挂帅”攻克，梁学正和他的团队也获得了企业500万元的“赏金”，并与企业建立了合作关系。

据了解，按照“奖金+股权”激励方式，金华市100家企业张榜公示的上百个技术清单，榜单“赏金”超3亿元，揭榜有效期截至今年10月底。

### 抢抓引才“窗口期”积蓄发展动能

“眼下受新冠肺炎疫情影响，国内外很多企业纷纷调整生产计划，出现了一个难得的人才流动‘窗口期’，这也是金华企业‘揭榜挂帅’招引全球人才的良机。”金华市委组织部副部长、市委人才办常务副主任陆品能说。

为帮助企业“揭榜挂帅”全球引才，金华市还配套出台了“揭榜挂帅”引才奖励机制，建立总规模超50亿元的“双龙人才基金”，积极引导企业、中介机构参与“揭榜挂帅”引才活动。

“例如，对通过‘揭榜挂帅’等，促成科技成果转化、技术合同签订并实现产业化的，政府将按实际支付总额20%的比例给予企业资助，每项最高不超过100万元。同时，对撮合成交金额在2000万元以上的技术转移组织（单位），每年将最高给予50万元奖励。”陆品能说。

据了解，为实现企业需求端和人才供给端的精准对接，金华还根据制造业“8+N”重点细分行业分类，组建了金华市“揭榜挂帅”专家库，形成了生物医药、新材料、电子信息、人工智能等7类专业领域人才“白名单”，相关部门通过微信、短信等方式，实时向“白名单”专家定向发布企业技术需求。

金华市委常委、组织部部长郑敏强说，聚焦企业发展的痛点和难点，金华市正通过“飞出去”揽才，把“最强大脑”设在上海、杭州等地，共建清华长三角石墨烯应用研究产业园等，为企业引才、聚才，当好服务企业发展的“店小二”。

# 北京：政策“组合拳”为小微企业解忧

新华社北京5月23日电（记者关桂峰）记者23日从北京市发展和改革委员会了解到，目前北京市规模以上工业企业、规模以上工地、商务楼宇、规模以上超市已基本复工。北京出台多项措施帮助中小微企业提升抗风险能力，全力稳住经济基本盘。

新冠肺炎疫情发生后，北京市发展改革委及时研判疫情影响，先后出台促进中小微企业发展、保障企业有序复工复产和进一步支持中小微企业保持平稳发展的系列措施。从系统解

决疫情防控所需物资、加大防疫财政资金和信贷资金支持，到加大企业用工保障、推动产业链协同复工、强化物流和交通保障、帮助企业解决用餐住宿问题，再到全面推出减租、降费政策手段，北京推出的政策“组合拳”帮助中小微企业纾困解忧，提升抗风险能力。

仅用两个工作日，检测试剂盒研发企业——北京迈基诺基因科技股份有限公司的500万元“抗疫发展贷”就完成了调查、审批及发放。工商银行中关村支行在获悉企业的资金需

求后，立即启动“急事急办”，制订融资方案，开通绿色通道。截至5月21日，北京市共向防疫重点企业发放优惠利率贷款371.96亿元。

据了解，截至目前，北京市区国有企业统计减免中小微企业租金约23.7亿元，科技企业孵化器、众创空间、文化产业园等各类载体统计减免房租约30.8亿元；阶段性减免养老、失业、工伤保险费和降低职工基本医疗保险单位缴费，2月至4月为企业减负318.6亿元，

预计全年减负约767.7亿元；落实国家减税降费政策，批准延期缴纳税款18亿元；落实国家阶段性降低企业用电用气成本政策，减轻企业负担约15.2亿元。

下一步，北京市发展改革委将研究制定加快壮大新业态新模式若干措施，清理对中小微企业复工复产不合理限制和管控规定，在常态化疫情防控中加快推进生产生活秩序全面恢复，对餐饮、住宿、旅游、影院剧院等行业实施精准帮扶。

## 北京：“三个一百”重点工程已完成建安投资252亿元

新华社北京5月23日电（记者吉宁、郭宇靖）23日，记者从北京市住房和城乡建设委员会获悉，截至4月底，北京市续建重点工程项目实现了“应复尽复”目标，新开工项目实现开工38项，完成建安投资252亿元。

位于石景山区的八角街道腾退空间再利用项目，是北京市城市更新重点工程，已于4月底

开工建设，较原计划提前两个月。该项目建设规模3.9万平方米，包括八角新乐园建设和八角北路周边道路公共空间改造提升两部分。

类似于八角街道腾退空间再利用项目，2020年列入北京市的城市更新及便民服务重点工程项目共有9项，其中8项为新建项目，1项为续建项目。截至5月中旬，已有4项重点项

目陆续开工建设，其余4项新建及1项续建项目正在有序推进。

据悉，北京公布的2020年北京市重点工程计划，分三大类共300项，其中新建120项，续建180项，力争当年竣工78项。总投资1.3万亿元，本年度计划投资2523亿元，其中建安投资1253亿元。



### 5G 菜场

▲这是5月17日拍摄的骆驼庄农贸市场内景。骆驼庄农贸市场位于浙江省杭州市，随着5G技术的投入使用，让这家市场实现了“线上+线下”融合，线上可“云买菜”，5G+VR全景直播；线下市场运行多个方面运用了5G、大数据和人工智能等技术。

新华社记者韩传号摄

## 山东：今年稳岗返还金额已超去年全年两倍

新华社济南5月22日电（记者邵鲁文）记者日前从山东省人力资源和社会保障厅获悉，今年1月至4月，山东城镇新增就业30.6万人，共向332家疫情防控重点物资生产企业发放用工补贴6511万元，向4700家企业发放吸纳就业补贴2439万元。

据山东省人力资源和社会保障厅副厅长夏鲁青介绍，疫情发生以来，山东迅速出台应对疫情、稳定就业的24条措施。除就业数据保持基本稳定外，山东还紧盯援企稳岗，加大减负稳

岗，1月至4月共减免企业社保费198.1亿元，向21.17万家企业发放稳岗返还22.57亿元，返还金额超过去年全年的2倍。

针对新冠肺炎疫情对高校毕业生就业的影响，山东通过搭建“就选山东”高校毕业生求职招聘云平台，已组织132所高校开展网络招聘。山东还重点拓宽基层机关、事业单位、国有企业、小微企业、基层服务项目、就业见习、升学、入伍等八大渠道来吸纳应届毕业生就业。例如，加大基层机关招录应届毕业生力

度，县级以下机关定向招录1000名左右应届毕业生；年内中小微企业聘用应届高校毕业生，签订1年以上劳动合同并办理就业登记的，每聘用1人，给予最高1000元一次性吸纳就业补贴。

夏鲁青说，山东还将加强职业技能培训，年内完成补贴性培训100万人次以上。对受疫情影响出现生产经营暂时困难导致停工停产的中小微企业，能够组织职工开展以工代训的，可获得相应的职业培训补贴。

## 政府产业基金“四两拨千斤”促区域高质量发展

# 京城回天地区：“睡城”醒来变“旺城”

本报记者张超

在北京人的印象中，夹在中心城区、昌平区之间的回龙观、天通苑地区（下称回天地区）是一个“睡城”：从2000年这里建成第一批经济适用房开始，由于忽略了前瞻性居住平衡规划，在城市边缘渐渐形成了一大片“居住型”社区。

然而近期记者在这一地区走访发现，“睡城”渐渐苏醒，居民开始在家门口就业，国际化前沿科技产业在这里聚集……政府产业基金在促进区域高质量发展上正发挥着“四两拨千斤”的作用。

2015年，昌平区成立产业投资运营平台，运营“回+双创社区”，引导创业者“回家在家门口就业”，开始有意识地扭转城市发展惯性。随着2018年北京发布“回天治理”三年行动计划，一系列公共服务场地和基础设施项目开始落地，政府产业基金也引入越来越多创新生态，政府规划回天地区的“旺城”开始显现。

### 叫醒“睡城”里的人

“回龙观34平方公里的区域里聚集约60万人，是北京最大的‘北漂’聚集地之一。这里有一群‘心怀梦想、追求自由’的年轻人，有高校的学生，也有互联网企业的员工，是一个非常年轻化的社区，更是一个潜在的创业天堂。”在北京昌平科技园发展有限公司（下称昌发）总经理王颖看来，别人眼中的“睡城”，在她眼中却是个“人才宝藏”。昌发是北京市昌平区政府产业基金运营主体之一，2015年公司成立之初，就将解决大型居住社区的职住平衡问题，与引导创

新创业发挥城市活力结合起来。

昌发运营的第一个项目就是创业社区。2015年11月8日，“回+双创社区”腾讯众创空间（北京）落户回龙观，“生活与工作有机结合”，开启了回龙观创新创业新时代。之后，龙域中心、昌发发展万科广场、奇点中心、云集中心、科教中心等多个产业综合体项目陆续落地。

“公司在海淀创立，随着发展壮大，需要更大办公面积、更多IT人才，2017年龙域中心开张后，我们听说这里的环境好，就搬过来了。”中航航宇（北京）自动化工程技术有限公司创始人古越说，在这个办公、商业与公寓融为一体的综合物业里，感受到了政府给创业者提供的一站式服务。

每个空间载体都贴上专属“标签”，通过同类企业的集聚，使入驻企业也享受到产业生态衍生的增值效益。多位创业者对记者表示，回龙观有众创空间、孵化器、定制化总部办公，还有社区配套商业、创新体验式商业综合体，有些空间还配套青年人才公寓……

据不完全统计，现已有700余家高精尖企业入驻昌发旗下综合体项目，其中信息技术占比30%，智能制造、文化教育、科技服务各占比20%左右，入驻企业总体估值超300亿元。

“这些物业有一部分是从村集体租赁，把大卖场升级改造成为科技感十足的众创空间，村集体也享受到了双创生态带来的附加值。”王颖说，“就业、商业、教育资源与居住群体需求脱节是个‘老大难’问题，多元化产业物业组合投入运营，使这一问题得到改善，创业者在家门口就能找到适合发展的‘追梦’空间。”

### 用活三级财政的钱

“基金+基地”，政府产业基金还有更大的想象空间。昌发依托中央、北京和昌平区三级财政资金，组建了母基金体系，公司作为管理人。母基金既发挥了财政资金使用杠杆，又为区域创新生态引入智囊团。

昌平创业公司数坤（北京）网络科技有限公司就是一个典型例子。在抗击新冠肺炎疫情一线，该公司的医学影像人工智能产品立下“战功”，分别在武汉市中心医院、北京协和医院等超过200家医院部署使用，帮助医生进行病灶智能识别、快速确诊。2018年，昌发联合合作方基金华盖资本投资了这家公司。

同样在抗疫中表现优异的还有深耕AI医疗领域的深睿医疗，其研发的肺部疾病智能解决方案（新冠肺炎增强版）已在全国400余家医院上线使用，成功助力解放军总医院远程医学中心应用AI影像辅助诊断技术，为火神山医院新冠肺炎患者提供远程会诊指导。据了解，深睿医疗是昌发母基金及合作方基金丹华资本、道彤资本共同投资的企业。

目前，昌平母基金体系合作的专业化、市场化投资机构包括英诺天使基金、远毅资本等，直接或间接投资昌平区企业110家次，投资金额超过14亿元。回天地区慢慢聚集了一批前沿领域的企业和项目：生物医药、人工智能、大数据、云计算、物联网以及智慧医疗等，形成了良好的产业聚集效应。

### 布好产业生态的局

不仅投钱、投智，昌发还往产业链深处布局，将产业服务创新纵深化。在位于昌平奇点中心的国际精准医学创新中心，记者看到多个高级别的生化实验室。

“我们做实验、研发药物需要昂贵的实验室和高端医疗设备，以前几乎不可能一毕业就创业，这里提供的工作环境，使我们的研究进度已经处于国际领先水平。”北京可瑞生物科技有限公司创始人谢兴旺说，他们是一家研发肿瘤细胞免疫治疗的机构，由几位博士联合创立。

奇点中心毗邻沙河高教园和中关村生命科学园，将被打造成为一个顶尖人才、智能制造领域优质企业集聚的项目载体。据了解，奇点中心现已吸引多个来自哈佛大学、斯坦福大学、北京大学的国内外顶尖科学家团队。

“我们就是要构建医药健康一站式成果转化产业链，为医疗企业的成长与创新赋能加速。为此，母基金体系已投资医疗健康企业200余家次，总投资额近70亿元。”王颖说，昌发将在精准医学平台、第三方医学检验实验室、医疗器械CMO平台等服务体系基础上，打造生物医药、医疗器械、细胞治疗等医药健康细分领域的国际化创新生态体系。

目前，以昌发为代表的政府产业基金正在让“睡城”变“旺城”，再向国际前沿产业聚居区迈进，在融合贯通创新链、产业链与价值链方面提供了宝贵经验。

# 上海：「消费节专场」助台企加速复市

新华社上海电（记者潘清）快乐柠檬的奶茶、广禾堂的月乃汤、洁云的祛菌纸巾、青木工坊的手工作品……22日举行的“2020上海信息消费节·台商精品专场”，吸引近40家台企知名品牌亮相。

作为上海“五五购物节”的品牌活动之一，信息消费节旨在通过“互联网+信息消费”推动疫情后的上海消费市场复苏。由上海市台湾同胞投资企业协会、上海市信息服务业行业协会联合主办的台商精品专场，让众多台企搭上了信息消费的这趟“快车”。

过去几个月，突如其来的疫情给企业生产、经营、销售带来冲击，台资企业也不例外。2月中旬以来，上海台企在上海市人民政府台湾事务办公室等相关部门的协助下陆续复工复产。

复工复产之后，市场销售成了企业真正恢复元气的关键环节。上海市台协会会长张简珍表示，举办台商精品专场活动，正是希望支持台企利用互联网平台，促进台商精品线上、线下互助发展，通过精准连接线上消费者助力台企加快“复市”。

深耕大陆近30年的台企斯米克集团在疫情期间向武汉等地捐赠了大量抗疫物资，并因应市场需求紧急增设了口罩生产线。集团办公室主任郑君扬介绍说，旗下洁云、米娅等品牌为台商精品专场特别准备了“特惠大礼包”，希望借这个线上线下互动平台，让更多大陆消费者了解斯米克的多元产品线，在加速恢复销售的同时拓展更大市场。

依托“无接触配送”，以生产月子餐闻名的广禾堂在疫情期间维持生产，但销售仍受到了一定影响。针对此次上海信息消费节，广禾堂也设计了丰富多彩的线上线下优惠活动。

“大陆市场庞大，我们对疫情后的市场恢复很有信心。”广禾堂董事长钟宇富说。

恰在台商精品专场举办的一周前，国家发改委、国台办等十部委联合出台了11条助力台企发展的政策举措，其中包括持续帮扶台资企业复工复产。

这也让正加速复工复产复市的上海台企吃下了“定心丸”。钟宇富说，对于众多扎根大陆的台企而言，消费市场的春天虽然因疫情而“延迟”，但来自各方的支持有望让这个春天“延长”。