建设全国科技创新中心

科创中心提速 描绘建设新格局

■斯嵘

近日，北京推进科技创新中心建设办公室（简称“北京办公室”）“一处七办”工作会议在北京市科委召开。会上，北京市科委相关负责人介绍了《北京加强全国科技创新中心建设重点任务 2018 年工作方案》（简称《方案》）主要内容。

据悉，为扎实推进《北京加强全国科技创新中心建设重点任务实施方案（2017~2020 年）》，北京办公室组织召开在京高校、院所、创新型企业等系列座谈会，结合国家战略和创新主体需求，按照“细化、量化、具体化、项目化”要求，编制了《方案》。

《方案》聚焦六大方面，布局 20 项重大任务，部署实施 224 项工作任务和重点项目。其主要内容体现为五个“突出”，即突出聚焦原始创新培育、突出聚焦“三城一区”主平台、突出聚焦全面创新改革、突出聚焦顶尖人才集聚、突出聚焦科技成果落地转化与高精尖经济结构构建。

“三城一区”是建设全国科技创新中心的重要抓手。

2017 年任务完成率超 96%

北京市科委党组书记、主任，北京办公室秘书处秘书长许强回顾了过去一年科技创新中心建设取得的主要成效。他指出，2017 年部署实施的 215 项工作任务和重点项目，经第三方机构跟踪评价，完成率超过 96%，科技创新中心建设取得了重要进展。

据介绍，目前全国科技创新中心建设已建立了北京办公室和“一处七办”工作机制和工作体系，凝聚了央地合力。面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，取得了一批重要成果。“三城一区”呈现新格局。

此外，过去一年，重大科技创新平台建设成绩突出，成立北京量子信息科学研究院、建设北京脑科学与类脑研究中心、获批国家新能源汽车技术创新中心。

京津冀全面创新改革和中关村先行先试实现新突破，出台支持建设世界一流新型研发机构实施办法，设立北京市科技创新基金，吸引社会资本共同投资高端“硬技术”创新。人才集聚效应凸显，拓展海外布局挖掘顶尖人才资源。

制定出台加快科技创新发展新能源智能汽车、人工智能等十个高精尖产业的指导意见，创新发展新动能加快形成。

发力六大方面

许强介绍，2018 年是科技创新中心提速之年，要全力做好《方案》部署任务的落实。

积极承接国家重大科技任务。不断提高“四个服务”能力水平，“一处七办”和各区要主动对接国家部委和有关部门，积极推动网络空间安全、物质科学、空间科学等领域国家实验室和重大任务在京培育布局。

全力抓好“三城一区”规划。上半年精心编制完成“三城一区”规划，以规划为统领，促进“三城一区”进入加速发展期。统筹推进中关村“一区多园”协同发展。

扭住人才这个“牛鼻子”。创新驱动实质是人才驱动，要以更广阔的视野吸引和凝聚全球优秀人才，以更优质的创新业态吸引人才、良好服务凝聚人才、体制机制激励人才。

要加快推进科技成果转化。要加强与在京高校、院所的对接机制，提早布局，在筛选、培育、孵化环节占得先机。各区要抓住疏解整治促提升机遇，制定导向明确的鼓励政策，完善科技成果转化配套条件，促进科技成果在京落地，加快培育产业集群发展。

加快构建京津冀协同创新共同体，打造区域发展新格局。

要面向全球开放合作，坚持用更宽的全球视野、更高的战略眼光，去谋划和审视各项工作。要善于引进和用好全球创新资源，积极融入全球创新网络。

着力推进“三城一区”建设

推进“三城一区”建设，是北京加快全国科技创新中心建设的重要内容之一。根据《方案》要求，今年北京怀柔综合性国家科学中心建设将全面展开，全市将争取实现国家高新技术企业达到 2.2 万家、技术合同成交额超过 4800 亿元、创业投资额占全国比重三分之一左右等目标。

据了解，《北京怀柔综合性国家科学中心建设方案》于去年 5 月获批，今年全面开建。中心重点工作聚焦于系统推进重点科学领域跨越发展，推进国家重大科技基础设施集群发展，科学布局前沿交叉研究平台等方面，预计到 2020 年，中心建设成效将初步显现，到 2030 年，全面建成世界知名的综合性科学中心。

在“三城一区”建设上，北京市将推进中关村科学城加快建成具有全球影响力的科技创新策源地，推进怀柔科学城建设世界级原始创新承载区，推进未来科学城打造全球领先技术创新高地，并推进北京经济技术开发区升级为高精尖产业主阵地以及创新型产业集群与“2025”示范区。此外，也将致力于打造世界知名科学中心，重点服务保障国家实验室在京布局，积极承接国家科技重大专项和工程，深入推动军民深度融合创新发展。

依据《方案》目标，北京市将进一步健全与科技创新中心战略定位相适应的人才引进、保障服务体系；对人工智能、集成电路等领域高水平创新和青年科技人才培养力度进一步加大；新增战略性科技创新领军人才领衔建设的新型研发机构两家以上。同时，依托创新平台集聚全球顶尖人才。中关村示范区总收入预计增长 10% 以上，大力推进全面创新改革试验，打造中关村制度创新升级版。

创业故事

美团收购摩拜单车：未来出行仍值得期待

■本报记者 赵广立

4 月 4 日，摩拜被美团以 27 亿美元全资收购（美团同时承担摩拜数亿美元债务）的消息坐实，这距离这家独角兽创立还不到 3 年。

有个有趣的细节颇值得玩味：收购完成后，极客公园创始人张鹏在采访摩拜单车创始人胡玮炜的文章中用“故事里的人奋力向前，故事外的人胡乱感慨”做总结，感叹胡玮炜们“创造的事业和走过的故事已经如此精彩，而各种媒体式的‘反思’‘感叹’‘计算’其实毫无意义”。摩拜单车一位市场相关负责人随即把这句话摘过来发在了朋友圈，只不过把次序调整成：“故事外的人胡乱感慨，故事里的人奋力向前。”

美团“鲸吞”摩拜

用“鲸吞”来形容美团对摩拜的这次收购案，恐怕再恰当不过。

摩拜单车自 2016 年 4 月登陆上海后，其与另一家共享单车品牌 ofo 引领的共享经济概念几乎席卷全国大中城市，跟风创业者如雨后春笋，一时风头无两。而其在资本市场的受青睐程度也前所未有，从 2015 年 10 月拿到 A 轮融资之后，短短两年内拿到来自熊猫资本、创新工场、腾讯、淡马锡、高瓴资本、红杉资本等多家著名投资机构的多轮融资（收购前最后一轮为 E 轮），几乎每隔两三个月都有新的融资进场。摩拜单车也在短期内成长为“超级独角兽”，成为中国互联网创新品牌的代表。

美团作为移动互联网早期创业品牌，也是互联网新兴行业中经历过大风大浪的“铁军”。经历过“百团大战”和充分的市场竞争之后，美团已经将“吃喝玩乐全都有”实现了覆盖全国的布局，成为生活服务电商平台的龙头。

美团此次全资收购摩拜单车，被外界解读为美团在涉足出行服务后率先补足的关键一环。

“美团业务扩张，生态版图从外卖延伸到网约车，摩拜可以助其解决最后一公里的问题。”中国商业联合会专家委员、中国电子商务专家服务中心顾问委员会委员孙飞向《中国科学报》表示，美团的网络系统和客户群大数据体系，决定了其涉足网约车等出行业务是水到渠成。“此次收购，对于摩拜而言，是继续生存、发展壮大，而对于美团而言是补足美团扩张发展的必要一环。”

“创始团队不退出”是双赢

美团收购摩拜这种在互联网行业足可以掀起一场“江湖动荡”量级的事件，最终平稳过渡，很大程度上应该归因于收购后“创始团队并未退出”。

对于收购方案中“A、B 轮投资人及创始团队以 7.5 亿美金现金出局”，胡玮炜很快发朋友圈解释并不存在所谓的“出局”，“在我看来一切是新的开始……live better 也是美团的愿景，这一点上我们有巨大想象空间”。其暗示所得“出局”只是资本结构上的变化，而运营摩拜单车的团队仍是原班人马。

“美团原有业务与摩拜单车并不冲突，二者互为补充。为维护业务经营和团队管理的稳定，创始团队没有退出的必要。只是未来摩拜与美团文化的融合。”孙飞对记者说道。

对于这种结局，一位朋友在朋友圈里感慨是一种双赢：“卖掉，创始人再出发，参与过的基金拿到真金白银的回报，老基金成绩变好，新基金募集顺利，然后这两拨人大概率会继续合作，无论创始人再创业还是做投资，因并购产生的巨额财富以这种方式回流到行业，如此循环反复，真好。”

共享单车有望回归本质

对于此次收购，外界关注最多的是“摩拜单车的未来”以及“共享单车往何处去”。而分析人士认为，此次收购对于共享单车的发展而言是一次利好，甚至不吝惜用“对起点的超越”这样的字眼。

从滴滴出行到美团外卖、摩拜单车，恐怕对于“烧钱”的玩法都了如指掌。共享单车领域未来还用不用继续烧钱？孙飞认为，可以不烧，但如果有足够的钱烧出来合理的商业模式，还是可以继续烧钱的。

“烧钱不可怕，可怕的是烧出的只有规模，没有护城河。”前领英中国总裁、糯米网创始人沈博阳认为，支撑摩拜高估值的其实不是自行车，而正是包括网约车在内的“大出行”。美团的出手或对“大出行”是一次正向推动，“究竟能不能运营好（出行业务）就要看造化了。运营得好，出行领域平分天下有很大机会。”

“现在共享单车不赚钱，美团入局，显然能很大程度上改变这种盲目烧钱的局面。接下来摩拜单车是砍掉一些不赚钱的城市，还是优化算法、提高产品的使用频率，美团在接下来一定会围绕这些方面进行调整。”张鹏认为，美团进入共享单车领域后，有机会捋顺这个高速发展、资本高度介入行业中的种种扭曲，让共享单车重新回归到解决社会问题的层面，才能够真正创造出行业的商业价值。另外，摩拜和美团大出行服务体系的互动，也让共享单车这个独立价值还不够完整的商业模式，通过协同效应形成闭环——这或许也是共享单车能够更长久存在的意义。

集装箱

留学回国人员创新创业环境不断优化

本报讯 近日，记者从人社部获悉，2017 年度我国各类出国留学人员总数达 60.84 万人，各类留学回国人员总数达 48.09 万人，创历史新高。人社部有关负责人表示，留学回国人员创业创新环境不断优化，通过建设平台、开展活动、加大支持，为留学人员回国创业创新提供便利。

截至 2017 年底，全国留学人员创业园 351 个，比 2016 年增加 4 个，其中省部共建创业园 49 个；入园企业 2.3 万余家，8.6 万名留学回国人员在园创业，比 2016 年增加 0.7 万人。2017 年技工贸总收入 3227 亿元，比 2016 年增加 736 亿元。

2017 年，人社部部署实施创新创业启动支持计划、海外赤子为国服务行动计划等人才项目，共遴选 172 个项目、团队或个人，资助金额 2847 万元。全国人力资源社会保障系统吸引各类海外人才回国（来华）服务达 4.3 万人次，3.3 万个项目与人才、资金实现对接。国家“千人计划”服务窗口办理签证、居留、落户等手续 900 余人次，咨询服务 2500 余次。中国留学人员回国服务联盟成员单位总数达到 117 家。　（陶朵朵）

IBM 携手百洋智能科技共推 Watson 优化

本报讯 近日，IBM 携手百洋智能科技联合发起 Watson 肿瘤解决方案产品改进项目，并在京召开汇报总结会。自 3 月 12 日起，由近 10 支来自美国、英国、中国 IBM Watson Health 产品、临床、设计等多部门团队组成的 Watson 肿瘤产品优化团队，对通过百洋智能科技引入和使用 Watson 肿瘤解决方案（简称 WfO）的上海仁济医院、上海十院、苏州科技城医院、青岛市立医院等多家医院进行调研，发现医生普遍对 WfO 持开放态度，认可 WfO 在推进肿瘤治疗规范化上的重要价值。

此次拜访的 9 家三甲医院来自 6 个城市，其引入 WfO 的时间在 1~12 月之间。IBM 团队还与来自乳腺癌、肺癌、胃癌、结直肠癌等不同领域的 17 位肿瘤医生进行了 14 场面谈，讨论范围涉及遵循指南、数据录入、治疗效果评估、药物剂量、复杂病例等。IBM 工作人员表示，从门诊到查房到 MDT 再到远程会诊，无论是量化数据，还是面对面交流和观摩，本次调研对于改进产品的指导意义重大。

与此同时，医生也对 WfO 的“中国特色”提出建议，上海十院肿瘤科主任许青提出，大多数肿瘤可以参考 NCCN；而结直肠癌、乳腺癌会使用 CSCO。

另外直肠癌术前新辅助放化疗，NCCN 定了 12 厘米、中国定了 10 厘米的界限，这是需要注意的。

据悉，IBM 与百洋智能科技将充分整合优势资源，建立全方位、深层次的战略合作关系，共同推动认知技术给医疗带来的变革，改善中国病患的生活质量。　（李惠钰）

首届“国科大杯”创新创业大赛启动

本报讯 近日，由中国科学院大学主办的首届“国科大杯”创新创业大赛启动。据了解，国科大将建立创新创业学分积累与转换制度，实施弹性学制，放宽学生修业年限，设立创新创业奖学金等。大赛聚焦“互联网 +”、人工智能、大健康、新材料、新能源和节能环保产业等与可持续发展密切相关领域的创新、创业与突破。

启动仪式上，中国科学院大学党委常务副书记、副校长董军社表示：国科大将抓住国家大力支持双创工作的重大机遇，改革教学和学籍管理制度。设置合理的创新创业课程学分，建立创新创业学分积累与转换制度。为有意愿有潜质的学生制定创新创业能力培养计划，建立创新创业档案和成绩单。

北京创业孵育协会秘书长刘志广在致辞中说，在北京市政府的指导下，北京市科委成立了首都科技发展集团，正在筹建北京市科创母基金，首都科技发展集团目前已经与中科院理化所、自动化所、计算所等所成立了相关的子基金来支持技术源头单位的原始创新和产业化工作，为原始创新做出更大的贡献。　（陶朵朵）

创事记

清华大学中药、药品监管科学两研究院成立

借自身优势推进医药产业创新升级

本报讯（记者贡晓丽）近日，由清华大学药学院主办的“新时代中药传承与创新、药物创新与监管科学研讨会”在京召开。清华大学“中药研究院”和“药品监管科学研究院”在会上宣布成立并举行了揭牌仪式。据悉，两大研究院的创立旨在发挥自身优势推进中药现代化研究和药品监管科学两大领域发展，推动行业创新与升级。

原国家食品药品监督管理总局局长邵明立在致辞中表示，《“健康中国 2030”规划纲要》明确提出要促进医药产业发展，加强医药技术创新，“健康中国”已经上升至国家战略，开展医药领域的课题研究和理论探索，对于推动我国监管科学发展、推进传统中药的现代化和国际化意义重大。

原国家食品药品监督管理总局副局长、中国药学会理事长孙咸泽提到，改革开放以来，我国医药创新体系不断加强，成为全球第二大医药市场，在药品监管上有了更大的空间需要研究来填补。

原国家食品药品监督管理总局副局长、原国家中医药管理局副局长任德权强调，中医药作为中华文明的重要组成部分，正在逐渐与现代科技相融合，清华大学应发挥自身优势，联合校内外、国内外有优势的单位，共同推进中医药数字化、信息化的创新性转化和发展。

“清华大学立足于新百年学科建设和世界一流大学建设，理应发挥学校在教育和科研领域的优势，积极响应国家重大战略需求。”中国科学院院士陈凯先指出，此次筹措成立的清华大学“中药研究院”和“药品监管科学研究院”，将以人才培养和学术研究为主要形式，推动我国中药及药物监管科学的学科发展进步，服务于医药产业健康发展。

据介绍，清华大学中药研究院由清华大学药学院牵头发起，旨在结合自身优势与科研布局，努力打造跨学科、多融合、有特色的国际领先的中药研究平台。研究院将依托清华大学在药学、化学、化学工程、生命科学、基础医学、信息科学、材料科学以及组织工程学等交叉领域的学术积累和人才优势，让现代生命科学的研究方法技术与传统中药研究理论相结合，将信息化、数字化手段融入到中药传统工艺中，运用现代科学技术促进中药理论与实践的发展。为支持研究院建设与发展，研究院还成立首届科学顾问委员会。

据悉，清华大学药物监管科学研究院将以建设“国际一流的监管科学研究机构，推动监管科学学科发展”为目标，输送专业、拥有国际视野的复合型人才；搭建高端、多方共融的交流平台；打造权威、具有国际影响力的国家级智库；提供科学、符合中国发展需求的监管建议，最终实现“推动中国药物监管科学研究，服务健康中国高质量发展”的使命与愿景。研究院同期成立科学技术委员会，由国内外药品审评专家及活跃于一线的著名专家学者担任委员。

中关村天合（衡水桃城）科转中心揭牌

科转行业新举措助力京津冀协同发展

本报讯（记者贡晓丽）4 月 18 日，由衡水市桃城区政府、中关村天合科技成果转化促进中心共同建设的中关村天合（衡水桃城）科转中心在衡水市揭牌。衡水市副市长王伟、衡水市桃城区委书记郝卫东、区长张士民、中关村天合科技成果转化促进中心主任朱希铎，共同为中关村天合科转中心揭牌。

衡水市桃城区委书记郝卫东表示，随着京津冀协同发展战略的实施和雄安新区的设立，桃城区的交通区位优势日益凸显，发展潜力巨大，前景十分广阔，因此特别欢迎京津等地区的优质科技成果资源来衡水桃城区落地转化。

中关村天合科技成果转化促进中心主任朱希铎向参加揭牌仪式的嘉宾介绍了中关村天合的基本情况以及与衡水桃城区合作的背景，他表示将倾力打造中关村天合（衡水桃城）科技成果交易转化中心，为京津冀协同发展服务，为衡水创新驱动发展助力。

国家科技部原党组成员吴忠泽在致辞中表示，中关村天合科技成果转化促进中心与衡水市桃城区设立这样一个中心，既是贯彻落实京津冀协同发展战略的具体举措又是科转行业的创新与创举，双方应该充分利用这次契机，为地方政府、科研机构、地方企业服务，做真正的科转平台和交易中心。

据朱希铎介绍，该中心自 2014 年 6 月成立以来，目前已构建了全面破解科技成果转化的“3—5—4—7 转促”平台，平台聚集了产学研合作链条上的各类资源要素和能力要素，依托中心自主开发的科技成果转化市场成熟度评价系统、6S 服务模型，以及专业完善的人才体系、大数据中心和覆盖全国的服务网络 5 个核心能力，开展包括成果评价、活动组织、科技成果和需求大数据中心、项目撮合、战略咨询、人才培养、成果育成等具体服务。

同期，“中关村—京津冀资源对接交流会”举办，交流会由中关村社会组织联合会主办、中关村天合科技成果转化促进中心承办。中关村社会组织成员及中关村企业代表分别做资源与业务介绍，并围绕资源对接与衡水市相关部门和重点企业开展现场交流研讨。双方就下一步做好科技创新、人才引进、产业对接等问题达成了初步共识。

据相关人士表示，中关村天合将组织人力根据现场对接意向，跟踪促进供需双方对接。

18 日下午，中关村天合科技成果转化促进中心组织专家、京津冀三地科研机构代表共同参加了京津冀科学技术协会科技成果转化平台项目发布和推介会。

社址：北京市海淀区中关村南一条乙 3 号　邮政编码：100190　新闻热线：010-62580699　广告发行：010-62580666　62580707　传真：010-62580899　广告经营许可证：京海工商广登字 20170236 号　零售价：1.50 元　年价：288 元　工人日报社印刷厂印刷