

签约14个产业项目、推介100个重点项目……

发展“四新经济”，济宁迎来新机遇

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 孔茜 见习记者 王干

“创新引领·筑梦圣城”——2019年济宁市四新经济投资洽谈会于6月30日上午在圣都国际会议中心举行。现场先后签约了涵盖智能制造、高端装备、新能源新材料、节能环保、生物医药、文化旅游等领域的14个产业项目，总投资76.1亿元，以及6个签订人才技术合作项目，助力加快济宁新旧动能转换、推进高质量发展赋能加力。



洽谈会现场，对21个重点项目进行了推介。齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 孔茜 摄

精挑100个重点项目 21个项目现场推介

6月30日，来自国家部委、省直有关单位、高等科研院所、著名央企、民营巨头和有关领域专家学者济济一堂，在2019年济宁市四新经济投资洽谈会上，纷说济宁“四新”新感受。而在济宁市重点招商项

目和引进技术、“双招双引”优惠政策、支持科技创新优惠政策等推介过程中，更是重点推介了100个建设条件成熟、具有广阔发展前景、较好收益水平的重点产业合作项目和100项亟需引进的关键技术。

据了解，本次重点推介的100个重点产业合作项目中，共细分为新一代信息技术产业、高端装备产业、高端化工

产业、新材料产业、新能源产业、医养健康产业、文化旅游产业、现代高效农业、现代服务业九大方面。在优选项目中，重点推介了济宁海富电子手机电子模组功能材料项目、山东康姆微电子集成电路封装项目、邹城市工业机器人产业园项目等21个项目。同时，结合园区、企业需求，将详实的技术需求予以公布，期望以

购买、入股、合作研发等多种方式进行合作。

“通过活动的举办，可使济宁市围绕问题导向，形成优势，进而引进所需要的资金、人才和技术，形成可持续的发展方向。”国家发展和改革委员会国际合作中心执行总监，研究员吴维海说，济宁市主动探索新形势下，如何以四新来驱动产业转型、科技创新的方法，通过平台搭建产业、政府、学术、研究、技术、科研等各方共建共享的机制，进一步形成济宁市重点产业发展的架构和未来路径，实现新动能培育，招才引智，突出济宁优势。

14个产业项目现场签约 助推新旧动能转换进程

在现场集中签约仪式中，中冶建筑研究总院有限公司、中核能源科技公司、清华大学、北京航空航天大学、中国水产科学研究院、德国宜所科(ISOCOM)公司、韩国镕成机械工业株式会社、新加坡翱兰集团、上海旗升电气等针对14个产业项目进行了签约，涵盖智能制造、高端装备、新能源新材料、节能环保、生物医药、文化旅游等领域，总投资76.1亿元，还有6个人才技术合作项目同时签订。

其中，多个签约项目颇为吸睛。“历经2年的筹备建设，初期设备和数据已基本完成，签约完成后，北斗开放实验室

可进行运营。”北京航空航天大学电子信息工程学院教授、博士生导师，北斗开放实验室-济宁分实验室主任杨东凯称，现场签订的北斗开放实验室共建合作协议，其项目目前已落户高新区，通过“释放优质资源和创新人才培养”两个核心措施，助力北斗产业发展。

而其开放实验室可提供数据、仪器、研究等资源的开放服务，并兼顾应用推广、知识普及、培育人才、公共服务平台等职能，将关联企业予以串联，完善产业链条。“实验室科研人员我们采用人才共享的方式，并通过‘一帮一’的模式培育人才。”杨东凯介绍，所谓“一帮一”就是依托北斗开放实验室平台，将北京航空航天大学的高端人才与济宁人才进行对接，针对所设立的课题，从需求与研发两方面进行共同参与，进而起到良好带动与培育作用。

另外，由济宁市科技局与清华大学科技开发部签约共建合作平台的项目也格外引人注目。清华大学加强与济宁市产业技术研究院、企业的科技合作，双方共同孵化和引进由清华牵头的国家重点专项，最终让其在济宁落地，然后由地方政府给予帮助和支持，尽快得出成果。同时，积极深入探讨校地合作的新模式，一方面为济宁的新旧动能转换服务，另一方面能促进学校的学科研究和人才培养。

壹颗芽口腔落户济宁，主打“即刻用”种植牙诊疗技术

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李从伟

记者获悉，为给济宁牙病患者带来高质量的诊疗服务，切实解决患者的口腔疾病给生活带来的困扰，壹颗芽口腔强势落户济宁，择址济宁市汽车北站对面。壹颗芽口腔采用先进设备、高端技术、高端服务、知名口腔专家等资源优势为济宁广大百姓解决口腔问题。目前诊疗科目有种植牙、口腔修复、口腔正畸、牙体牙髓病、儿童口腔、牙周病、预防口腔等。

记者在现场了解到，壹颗芽口腔的可视化消毒控制中

心采用三甲医院消毒流程，确保器械消毒过程中单通道流程，设立独立的清洗间、打包消毒间、器械储藏室，确保消毒后的器械无二次污染。同时，透明化的消毒间设置让患者在消毒室外即可全程观看消毒过程，真正做到“一人一消毒、一人一灭菌”，让患者就诊安心、放心。

壹颗芽口腔种植室完全采用三甲医院手术室标准打造，医、患、污物三通道，具有独立的医生消毒区、缓冲通道，患者消毒区、心电监护、急

救设施更是采用层流净化标准，相比随便一间封闭房间就作为种植室，壹颗芽口腔在硬件上无疑更有保障。

壹颗芽口腔实行“一医一诊室”的诊疗方式，国际标准的口腔四手操作，让缺失牙患者能够在舒适、平静、安全的感受中完成整个诊疗护理过程，避免自发的恐惧和疼痛的心理暗示，每个环节都用心让患者舒心。

在人工智能快速发展的口腔数字时代，智能牙科大数据中心根据每个人的不同

年龄、不同体质条件进行准确分析，计算出需要多少颗种植体才足以支撑起牙冠，什么样的种植深度和角度才能在“贫瘠”的牙槽骨上实现最牢靠的骨结合效果，并拥有可靠的咬合力。智能牙科种植牙技术研发团队在刘允伟院长的带领下，将“即刻用”技术不断升级，使其成为更适合人们种植的“AI+即刻用3.0”技术。它比牙科专家眼睛看的更精准，比有经验的种植牙手术的植牙医生更快，做种植牙手术之

前就能知道种植牙的过程，真正实现了更注重咬合效果的智能化种植牙。在术前通过全景CT全息掌握口腔骨密度、骨承受力、咬合位置、优选受力点等数据，而后采用3D打印技术的导板，让种植位置可以提前精准预知，手术过程数字化全程辅助，更精确、痛感更低的种植牙变得更容易实现。让缺失老人不再惧怕做种植牙，在舒适轻松的状态下完成种植手术，并且术后当天就可以戴牙冠吃东西。