

清华大学校友走进镇海再签一批科创项目

优化营商环境 链接“最强大脑”

郑祖轩 张超梁

“镇海是个宜居宜学宜养宜创的地方，希望各位校友在这片生机勃勃的土地上，发挥聪明才智，能够拥有更好的发展。”在近日举行的清华大学校友走进镇海暨庆祝清华大学建校112周年活动中，清华大学党委常委、副校长杨斌不吝点赞镇海双创环境，寄语勉励校友在镇海创业创新。

点赞的背后，是一大批清华大学校友已在镇海这片“双创”沃土上，先行先试。清华大学2018级材料系博士校友、俄罗斯自然科学院、工程院院士阮殿波在镇海创办宁波二黑科技有限公司。“二黑科技聚焦超快充锂电，主要从事超快充、长寿命电池单体以及超快充、长寿命储能系统的研发、制造和销售，服务新能源汽车等领域。”阮殿波直言，开办企业就是将创新成果产业化。

清华大学1985级无线电系校友、85届镇中校友、韦尔股份董事长虞仁荣在镇海捐资建设宁波东方理工大学（暂名），跳出传统办学模式，服务国家

需求。“作为土生土长的宁波人，一直渴望能为家乡做些事，以绵薄之力回报生我养我的这片土地。在大学建设过程中，地方政府给的帮扶，比对应的还要多。”虞仁荣感慨。

紧盯高水平、创新型、国际化的新型研究型大学目标，宁波东方理工大学（暂名）正按照“边建设边运营”模式，招募人员、启动科研项目，并联合国内外高校进行研究生和博士后等人才培养。

在清华大学校友走进镇海暨庆祝清华大学建校112周年活动中，又有国产异构AI算力芯片研发及工商储能系统产业化项目等一批清华大学校友项目签约落户镇海，敢为先、勇闯业界新领域。

“该项目聚焦研发全国自主知识产权的异构型AI推算算力芯片，并将生成式AI推演产品在工商储能系统中率先实现产业化应用。”国产异构AI算力芯片研发及工商储能系统产业化项目创始人孙国梁说。

打出数字赋能组合拳

宁波解决群众异地就医急难愁盼

王波 孙雁冰

近日，在医护人员帮助下，宁波患者李先生在医院顺利办理备案登记手续，转到上海直接刷卡就医。得益于异地就医结算服务，李先生深感在异乡看病有“医”靠。

多年来，宁波市异地就医实现了多个跨越，自2011年开始积极推进市内、省内异地就医直接结算工作，经历多轮次的调整改造、攻坚克难，从市内异地就医直接结算，到省内异地就医直接结算，再到住院费用跨省直接结算、长三角门诊费用直接结算、全国门诊费用直接结算。

同时，宁波充分发挥数字化手段，助力群众异地就医。宁波市医保局相关负责人介绍，如果宁波的参保人员在短期旅游、外地出差时突发疾病，可

以直接使用手机上的医保电子凭证，就能在当地医院直接结算。离开宁波3个月以上，长期居住在其他城市的，建议先办理长期异地居住备案。备案手续很简单，不用提供任何证明，也无须跑腿，通过浙里办App中的“浙里医保”，点点手指就可办理。备案后，参保人员就能在居住地的定点机构直接刷卡或凭码结算。

在方便宁波的参保人员“走出去”之时，宁波也在扩大外地参保人员便捷就医。今年以来，宁波市医保部门不断提升定点医疗机构直接结算开通率，数据显示，目前，宁波全市已经有1152家医疗机构开通异地就医直接结算功能，包括三级医院25家、二级医院75家、社区卫生服务中

在智能芯片与系统创新中心（即甬华创芯中心）项目中，清华大学电子院、韦尔股份等各方共同支持中心建设，合作涵盖科技成果转化平台、集成电路设计平台、集成电路设计引导基金和集成电路产学研专项。

基于光流技术的智能无刷电机项目已拥有稳定订单。其主营集电机驱动、电机控制、电机传感器、光流编码器及电机总线为一体的光流智能无刷电机，解决了未来电机在汽车和机器人领域级联、传感器甚至标准协议提供物理层的技术保证，使电机能够感知外部信号，并直接收到应答外部命令，提升系统响应时间，优化了多电机系统的级联方式。

微流抗体药物开发平台项目创业团队以清华大学、中科院等扎根于本土的优秀科研人员为主。宁波微流生物科技有限公司总经理蒋新华说，该项目基于基础免疫学的长期研究，从源头创新，针对多个全新肿瘤致病新

心165家、其他一级及以下医疗机构887家，其中242家医疗机构开通门诊慢特病直接结算；全市异地就医定点医疗机构直接结算开通率已达93%，跨省住院费用直接结算率已达73%，均提前超额完成省政府下达的目标任务。

此外，今年1月起，宁波全面开通了异地药店购药服务，保障宁波参保人员在异地定点零售药店购药，可以使用医保电子凭证或社保卡直接结算。同时，不断扩大宁波定点药房范围，目前宁波已有111家“双通道”药店成为异地联网结算试点零售药店，实现各区（县、市）全覆盖。

可以使用医保电子凭证或社保卡直接结算。同时，不断扩大宁波定点

抗原、新靶标，通过将基础医学、微流控芯片和生物工程的学科交叉，研制新一代基于微流控芯片技术的抗体开发平台，创造性地将微流控芯片应用到抗体药物筛选这一全新场景，解决当前国内抗体药物开发过程中技术痛点堵点难点。

在活动中，一大批清华大学校友实地考察镇海双创环境。“镇海对双创帮扶力度很大，希望通过金融方式助力镇海双创。”在金融系统工作的清华大学校友杜盈说。清华大学O3级毕业生刘雪松则期待与甬江实验室等地处镇海的高能级科创平台合作，助力科技产业化。

镇海区委人才办相关负责人表示，清华大学校友拥有优质的创新创业资源。镇海的发展蝶变，离不开清华大学校友等各类人才的拼搏奋斗。镇海将持续优化营商环境，加强与宁波市清华大学校友会合作交流，助推清华大学校友在镇海双创喜结硕果。

药房范围。

为提高结算成功率，宁波市医保部门还在全省率先建立了“全天候，全时段”的异地就医直接结算365天×24小时运维保障机制，加快故障响应处理速度，建立与省级异地就医直接结算信息沟通机制和应急联动机制，对医院、经办机构、参保人等反映的问题及时受理、分析、处理、反馈。

这一系列贴心举措，助力了群众便捷就医。宁波市医保局数据显示，2022年宁波市省内异地就医直接结算480.6万人次，同比增长87.2%，直接结算医疗费用23.6亿元，同比增长40.5%；跨省异地结算达到109.3万人次，同比增长147%，直接结算医疗费用超17.1亿元，同比增长24.8%。

北仑创新城区接处警机制减负增效

周松华 王凌彬 胡佳晓

接处警工作是公安机关处置突发事件，打击违法犯罪，护航经济发展的重要环节。今年以来，宁波市公安局北仑分局深入调研、主动作为，试点推出以巡特警为主的城区接处警警务新机制，屯警街面、动中勤勤，取得了“发案减少、秩序向好、基层减负、群众满意”的成效。

北仑城区的接处警工作，原先由辖区的新碶派出所负责。可由于城

区范围大、常住人口多，接处警数量居高不下，仅靠基层派出所的警力，应对十分吃紧。新机制运行后，北仑分局全面整合新碶派出所、巡特警大队的接处警和巡逻警力，不仅打造一支由96名警力组成的专职化巡处队伍，还优化接处警指挥调度和后方支撑，将城区划分为4个巡区，每个巡区内，全天候、常态化保持2辆警车和6名警力，实现了动态布警、巡处

合一。

新机制充分发挥了巡特警智慧装备、专业技能等优势，提升了快速反应能力和警情处置质量。今年5月，巡处队伍改变过去以人力为主的巡查模式，运用无人机技战法，联合禁毒等相关部门开展“空地一体”禁种铲毒专项行动，铲除罂粟100余株。

新机制也促使基层派出所释放更多警力，强化源头防范治理，夯实基

础、服务群众。北仑分局制定城区接警操作指引和受理规范，简单警情由巡处队伍现场处置，复杂案件移交给新碶派出所跟进，构建起警情“签收、流转、处置、移交”工作闭环。

新机制启动运行，有效提升了社会治安复杂城区接处警工作质效。截至目前，北仑城区社会治安类警情同比下降49.58%，群众安全感、满意度分别提升至100%、99.71%。

未来产业国际合作地方行首站在甬举行

廖小琴 许奔 王凯艺

日前，未来产业国际合作地方行首站暨中法（宁波）未来产业合作专题研讨会在宁波举办。现场，工业和信息化部国际经济技术合作中心与宁波高新区管委会签订战略合作协议；法国老牌工业工程集团——法孚集团与宁波宝新不锈钢有限公司签订项目合作协议。

法国作为工业门类齐全的欧洲大国，是中国在欧盟的第三大贸易伙伴、第三大实际投资来源国和第二大技术引进国，中国则是法国的全球第六大

贸易伙伴。今年一季度，中法贸易额1319.6亿元，同比增长2.9%。

值得一提的是，今年前4个月，法国对华投资同比增长567.3%。投资中，包括中国船舶集团与法国达飞海运集团签订的有关建设2型16艘超大型集装箱船的合作协议；法国阿尔斯通公司与中国中车签署的成都轨道交通资阳线等牵引系统的合作协议。

“法国是最先提出‘未来产业’理念的国家，拥有全球众多行业领军企

业，从航空、汽车、能源、化工、新能源，到可再生能源、低碳、产业链数字化、虚拟化……这些领域为法国与宁波企业创造了合作机会。”法国未来工业联盟驻华大使单晓阳说。

研讨会现场，达索系统、施耐德、威立雅、道达尔远景等一批知名法资企业还分享了未来产业发展前沿趋势与实践。

“牵手”法国推动未来产业合作，宁波同样有诉求。作为浙江省制造业的“排头兵”，宁波正在加快构建以数

字产业、绿色石化、高端装备为引领的“361”万千亿级产业集群。其中“1”就是抢滩布局的前沿新材料、未来智能、元宇宙、未来能源、空天信息、海洋科技、量子科技等一批未来新兴产业，有望和法国未来产业优势互补。

宁波市数字经济局相关负责人表示：“研讨会的举办，不仅有助于深化中法两国在新材料、新能源、智能制造等未来产业领域的交流合作，还将助力宁波锻造服务‘国之大者’的硬核力量。”

杭甬高速上线新型“养护机器人”

王雨晨 周献龙

杭甬高速日均车流量突破8万余辆，是浙江省内最重要的交通大动脉之一。近日，在杭甬高速宁波段甬向K14+200中分带安装试用第二代“养护机器人”，该“养护机器人”由浙江省交通集团高速公路宁波管理中心联合第三方厂家共同研发，在2020年研发的“护栏机器人”专利技术基础上进行性能提升和功能兼容，目前，该设备已获得国家实用新型专利授权。

“这款机器人在护栏上‘行走’能力得到了显著提升，可以自动适应二波型护栏、三波型护栏过渡，避免了第

省交通集团高速公路宁波管理中心

瞄准发展瓶颈攻坚破难

孙文莉

近日，浙江省交通集团高速公路宁波管理中心的两名“85后”主管级人员进行双向交流，换岗锻炼。这是该中心为解决转型发展人才选用问题开出一剂良方，此外，中心还推出收费站轮值站长“揭榜制”活动，采取“适岗+轮岗”的模式，加快站所后备力量的培养。

宁波管理中心在主题教育中，保持“向下扎根”姿态，瞄准制约高质量发展的瓶颈问题，聚焦“示范站所、改革破题、科技创新、标化建设”4方面重点、难点工作，查细节、找问题、寻根源，以“一人一清单”“一周一调度”的形式，对发现的问题逐项分析，有针对

一代设备运行卡顿的问题。同时，除了保留中分带绿植修剪、预警和监管功能外，还加装了药剂喷洒模块，基本实现无人化中央隔离带绿化养护作业。”养护工程师周献龙介绍。

此外，该设备还具备无线充电、GPS定位、RFID定位、多通道通讯等技术，无需封道，可持续工作8小时以上，进行长距离大范围移动，作业完成后自动返回充电桩充电。借助该设备实现的智慧化养护，除了将有效减少传统模式下中分带养护的封道次数、降低对车辆通行的影响外，在精准性、安全性、作业效率等方面也具有人工操作无可比拟的优越性。

省交通集团高速公路宁波管理中心

瞄准发展瓶颈攻坚破难

孙文莉

性地制定整改措施，形成党委班子成员调研课题清单。

此外，该中心在落实“三走遍一深入”的基础上，以“示范站所”打造为切口，编制示范站所建设指导手册。同时，还制定“一路段一方案”，运用拉坡接顺处治、桥梁伸缩缝DR砂浆精准找平处理等手段，解决了“桥头跳车”这一难题。而且，聚焦基层科技创新工作的核心问题，比如，建立7×24小时设备检测运维体系，成功落地全省首个高速公路数字人民币应用场景，有效推动数字技术与业务场景深度融合等。

下一步，该中心还将切实把学习成效转化为发展实效，推动中心高质量发展取得新进展、新突破。

公交“清肺”



随着气温逐渐升高，公交车空调的使用频率也开始增加。为确保乘客夏日凉爽健康乘车，近期，宁波公交集团对2000多辆公交车陆续进行了车厢空调的清理、消毒，对空调制冷情况加强检查，为乘客提供舒适、健康的乘车环境。董美巧 摄

象山海岛“云护理”优质服务送到家

吴亚楠 梁雨婷

家住象山高塘岛的韩奶奶，是象山台胞医院医健集团总院护士胡幼幼关注的对象。眼看过了韩奶奶换胃管的日子，却迟迟没有“云护理”平台的订单。近日，她专门赶往韩奶奶家，了解韩奶奶相关情况，为其更换胃管。

在象山海岛区域，像韩奶奶这样行动不便、需要定期护理的患者有不少。为此，象山台胞医院医健集团依托“互联网+护理服务”，打破优质服务的时间和空间局限，构建“云护理”质量安全管理体系。

该体系由专科护士为组长，下设伤口管理、管道安全等六大模块，每月对云护理团队进行质控检查，全力把优质的医疗服务延续到象山南片社区和家庭，让有需求的海岛患者在家就

能解决问题，享受与医院同质的便捷医疗服务。

在此基础上，该集团总院联合4家分院整合护理资源，以“1+4”县域医共体模式打造海岛乡镇“云护理”，通过建设海岛云上护理体系、培养医共体居家护理团队等方式，推动“互联网+护理服务”加快向海岛延伸。自2019年开展此项服务以来，象山南片的4个岛屿、100余个行政村已有千余名患者体验了医疗护理入村服务。

居家患者的需求得到解决，台胞医院医健集团的护理团队又把服务延伸到养老机构。该院联合象山南片区域养老服务中心，定期安排专科护士上门，对老人进行身体检查，指导工作人员专业护理卧床老人，打通“云护理”服务最后一公里，有效减少了养老中心老年群体“看病难、看病烦”的问题。

鄞州钟公庙街道凝心聚力画好同心圆

张珂宁 王保智

近年来，宁波市鄞州区钟公庙街道在“充分尊重、广泛联系、加强团结、热情帮助、积极引导”的方针指引下，凝心聚力，连点成线，切实打通统战工作的“最后一公里”，为画大画好同心圆注入新力量。

“青年、创业、共富、国际”是钟公庙街道侨联统战的关键词。旧毛巾厂改造而来的“带梦胡同”，是当地有名的网红商圈，街道更将其打造成为“青年观察站”。机缘相合下，归国留学生代表叶佳宁成了“带梦胡同”第一位入驻商家，带着梦想与其他青春创客一起见证街道侨届创新创业图景。

6月9日，钟公庙街道第四届归侨侨眷代表大会召开，新老交接延续侨界力量。第三届侨联主席朱银利自1997年开始建立助学基金，至今已逾20余年，捐助近百名困难学子。新当选的侨联主席、宁波英莱达集团有限公司董事长董玲娟同样坚持慈善近20年，累计捐款捐物千万元。

钟公庙街道以铸牢中华民族共同体意识为主线，努力推动各民族像石榴籽一样抱在一起。新推选的鄞州区民族团结进步促进会会员潘焕军建立民族助学基金，自2013年起几赴贵州、云南、新疆等地考察，大山里的

孩子亲切地称他“宁波好人潘叔叔”。今年7月，他将再次带领20余名爱心人士开启爱心暑假助学家访之旅，前往四川省凉山彝族自治州盐源县开展微心愿发放及困难学生家访资助活动。

董云社区公益组织“龙湖天团”多次对藏区羌族若尔盖县甲吉村进行捐助捐款等帮扶。去年，甲吉村的村干部还给大家寄来了感谢信和哈达，见证着小小行动汇聚点点善心温暖孩子们的心。

小区是城市基层治理的基本单元，在新的社会阶层人士共同参与

下，共建共治共享成为小区焕新新生的原动力。在金色水岸小区一期，小区主干道迎来蝶变：转角花镜，樱花衬托，两侧植物错落有致，55个花箱依次排列。国家级高级花卉技师孙立军，作为鄞州区首批“共享花园”最美主理人，在“最美回家路”开工前，联动其他社区达人实地勘察，提出专业意见。

目前，金色水岸社区挖掘评选“金色达人”30名，组建从个人到家庭、文体到公益、非遗到科普等门类齐全的现代社区“达人讲师团”，开设戏曲、花艺、面塑等15个“达人课堂”。