

烟台整合全市资源打造协同共享的NQI体系2.0版——

建立科研联盟，组建“超级实验室”

□记者 董卿 从春龙 通讯员 孙洪安 报道

本报烟台讯 眼下，烟台市市场监督管理局成立工作专班，正在对全市企业、高校、实验室的尖端设备进行逐一登记建立名录，对全市大中小企业的管理需求进行全面摸底。一个2.0版的“烟台NQI+服务云平台”呼之欲出。

NQI是国家质量基础设施(National Quality Infrastructure)的英文缩写，包括计量、标准、认证认可、检验检测等要素。对于支撑产业升级、加强质量安全、保护消费者权益、促进公平竞争、推进国际贸易便利化、营造商业环境具有积极促进作用。2017年，《中共中央 国务院关于开展质量提升行动的指导意见》明确提出要加快国家质量基础设施体系建设。

2018年7月，烟台市先行先试建成了全国首家NQI综合服务中心，通过整合计量、标准、检验检测和认证认可等质量提升要素，探索出“一站式办理、零距离服务”的企业新路径，所有业务做到了“一次办

结”，为推动烟台经济发展提供了有力支撑。截至目前，该中心一次办结计量、标准、检验检测和认证业务4万多人次，为企业带来经济效益上亿元。山东省政府办公厅以简报形式总结推广了经验做法，烟台市委改革办将此项工作列为市级体制机制创新试点。

新冠疫情发生以来，经济发展面临巨大压力和挑战，企业复工复产对公共技术服务的需求进一步凸显，怎样提高服务能力、优化服务模式、提升服务效率成为烟台NQI建设的新课题。

针对当前烟台NQI建设存在的突出问题，烟台市正在制定出台《关于全面推进质量基础设施(NQI)体系建设的指导意见》(以下简称《指导意见》)，要求实现服务传统产业的NQI资源整合、服务新兴产业的NQI能力培育、服务中小微企业的NQI互助共享、建设公益性和竞争性相互协调的NQI技术服务体系。

以《指导意见》为基调，烟台市场监管局提出在目前烟台NQI综合服务中心的基础上，建设烟台NQI+服务云平台的构想，以

“整合、共享、协作、公益”为宗旨，以“基础业务实现全程网上办理，质量要素实现精准匹配共享，机构能力实现优势互补整合，企业需求实现多方在线协作”为目标，开发覆盖领域广、业务办理全、企业得实惠的云服务体系。

烟台市将重点面向全市中小微企业，整合全市质量基础设施，提供开放性共享服务，协同发挥对中小企业的精准质量帮扶作用，把全面质量管理夯实到企业一线，把质量基础工作沉到企业一线。本着“基础业务云端化，特色服务创品牌”的指导思想，烟台初步确立NQI网上办、NQI尖端检、NQI援助站、NQI协同帮、NQI百事通五大功能板块。

“NQI网上办”将实现基础业务全程网上办理，满足企业足不出户办理业务，同时提供多种渠道和方式的咨询服务；“NQI尖端检”，整合本地尖端设备，建立本地尖端设备名录，并根据设备指标发布尖端设备排行榜，组建“网上超级实验室”，建立科研联盟，打造烟台城市名片。全市科研和高端

制造可以根据需要，申请超级实验室使用和成果分享，增强各领域各环节交流合作，提升烟台的科研和制造水平，同时可以提高全市尖端设备利用率，减少重复建设，节约企业科研成本；“NQI援助站”，可以为中小微企业提供服务外包和管家帮办援助。通过平台精准匹配和供需双方的双向选择，实现中小微企业的互助、共享，减轻中小微企业“小而全”的资金投入负担，促使企业资产轻量化；“NQI协同帮”，为企业提供专家服务和NQI求助。企业可以通过协同研究、在线培训、在线会议、预约服务等多种渠道，实现与各领域专家的互动，解决生产经营难题；“NQI百事通”，为企业提供帮您找服务、政策法规查询和业务知识库，帮助企业找机构、找设备、找人才、找法规，机构范围既包括本地机构，又拓展到国家级检测中心和国外知名机构。

在不久的将来，烟台NQI+服务云平台还将探索检验检测能力发布、质量基础能力指数测评与分析等多方面功能模块，为烟台市高质量发展提供更有利的技术支撑。

烟台市级政府部门 职责边界清单公布

□记者 从春龙 通讯员 刘世雯 报道
本报烟台讯 针对近年来政府职能运行遇到的突出问题，结合12345政务服务热线、市长信箱等渠道反映的情况，烟台市委编办对需要两个或两个以上政府部门共同完成的职责事项，组织编制了市级政府部门职责边界清单，近日以市委编委文件印发。清单包含236项职责边界事项，其中涉及行政审批服务、卫生健康、应急管理、农业农村、市场监管、综合执法六大重点领域的有171项，占72%。所有职责边界事项共涉及到57个市级部门和中央省属驻烟单位。

制定部门职责边界清单，对于巩固机构改革成果，解决好部门间在具体工作事项中职责界限不清问题有着重要作用。各部门以具体的工作事项为研究对象，逐项进行梳理，列出涉及该事项的部门及主要职责，并聚焦社会关注度高、与群众生产生活联系紧密的领域，开展重点攻关。市委编办对部门提报的职责边界事项进行严格的审核把关，确保职责边界事项列列到、牵头部门确定合理、涉及部门必要全面；对部门间未达成共识的事项，及时介入协调，确保职责边界界定清晰、依据充分、符合法律法规和相关规定。

牟平：开展专项督查 筑牢防汛职责“安全堤”

□记者 从春龙 通讯员 王文卿 孙晓艳 报道
本报牟平讯 “防汛物资储备是否充足？”“请提供一下你们单位的防汛值班表。”近日，烟台市牟平区纪委监委派驻纪检监察组来到区水务局检查防汛备汛工作开展情况，通过翻阅防汛工作台账、实地察看、谈话提醒等方式，督促他们落实防汛责任，切实筑牢防汛职责“安全堤”。

今年，牟平区降水量明显高于往年，防汛抗洪形势严峻复杂。为保障全区经济社会发展和人民群众生命财产安全，该区纪委监委开展了防汛专项督查，由派驻纪检监察组对5个主责部门的防汛预案落实、突发事件处置、防汛救灾物资管理使用、24小时值班制等情况进行了实地检查，督促他们履职尽责，落实好防汛领导、监管、属地责任。

蓬莱：人性化办案 助力审查调查工作

□记者 从春龙 通讯员 乔政 范月柯 报道
本报蓬莱讯 7月18日，淅淅沥沥的小雨下了一天，到了傍晚依然没有要停的意思。蓬莱市纪委监委第三纪检监察室的办案人员来到蓬莱市大柳行镇燕子亦村证人高某家中。高某平时在烟台开发区打扫卫生，家中只有自己一人，为了不影响案件证人正常的生产生活，办案人员在证人家中建起临时“办公场所”，办公设施虽然简单，却不失庄重、严肃。

这是蓬莱市纪委监委对部分农村案件中较为简单的证人笔录制作及证据调取等环节“上门服务”的现场。在保证办案质量和安全的前提下，通过这种方法，一方面充分为个别不愿到村委会或镇街部门接受谈话的证人考虑，极大地照顾到了这部分人想减少影响不想被外人知晓的心理；另一方面避免了农忙时节群众来回奔波浪费时间，也减少了安全隐患，利于工作的开展，提高了办案效率。

海阳：向“升学宴”“谢师宴” 亮规矩划红线

□记者 杨秀萍 通讯员 于婷婷 报道
本报海阳讯 眼下，正值中、高考录取时，为持续刹住“升学宴”“谢师宴”等宴请活动歪风，海阳市纪委监委及时提醒、早预防，通过开展严禁违规操办“升学宴”“谢师宴”专项提醒谈话，敲响党员干部警钟。

为严明纪律规矩，海阳市纪委监委先是下发《通知》督促各级党组织主要负责人切实履行好“第一责任人”责任，加强对管辖范围内本年度有子女参加中、高考的党员干部以及学校教师的日常教育监督管理，引导其自觉抵制不正之风，严防违规操办、参与“升学宴”“谢师宴”问题的发生。

海阳市纪委监委还组织各镇区街道纪协协助党委与本单位及辖区内村(居、社区)本年度有子女参加中、高考的党员干部进行专项提醒谈话；各派驻纪检监察组对监督单位党委(党组)主要负责人进行专项提醒谈话。对本年度有子女参加中、高考的党员干部实行台账式监管，发现苗头倾向性问题及早运用“第一种形态”提醒纠偏，防止小毛病演变成大问题。

莱阳：“导师帮带” 助力干部成长“加速跑”

□记者 董卿 通讯员 姜安静 报道
本报莱阳讯 “核查线索时要运用发散思维，这一笔12万元的‘流水’，来源何处？是否合规？这个也许就是突破口。”近日，在案情分析会上，莱阳市纪委监委、监委委员初建志耐心指导着办案人员张颖超。初建志除了担任该市纪委监委领导班子成员之外，他还有另外一重身份——张颖超的“导师”。

今年以来，该市纪委监委为每位90后年轻干部安排1名工作经验丰富的领导班子成员或科级干部作为帮带导师，通过思想教育、传授方法、关心关爱等方式，使“徒弟”快速成长为本单位的中坚力量、业务骨干，为全市纪检监察工作高质量发展提供坚强组织保障。

“1+1”导师帮带工作机制的构建，能够达到“及时扶正、定时培养、适时重用”的目的，有效提升了纪检监察队伍年轻干部的整体素质，激发了工作热情。”该市纪委监委相关负责人表示，下一步，将对表现优秀的年轻干部及时纳入后备干部队伍进行跟踪培养、重点管理，真正助力年轻干部快速成长。

烟台三年建设“希望小屋”297个

为困难家庭儿童打造独立学习空间

□记者 从春龙 通讯员 张子良 报道
本报烟台讯 8月3日上午，记者从共青团烟台市委举行的新闻发布会上获悉，烟台市委将在三年内建设“希望小屋”297个，同时对口帮扶援建济宁、德州各150个“希望小屋”，为经济困难家庭儿童创造良好的独立学习空间。

“希望小屋”项目针对经济困难家庭无独立居住和学习环境的8岁至14岁儿童(2020年以建档立卡贫困户家庭为主)，依托原有住房隔间打造独立空间，统一规划、设计、装修，配备必要家具和学习生活用品，改善生活与学习环境。小屋建成后，配套提供爱心志愿者结对跟踪陪伴，帮助解决成长和学习中的困难，助力良好习惯养成和自立能力提高。烟台三年内拟建设“希望小屋”297个，计划2020年建设120个，2021年建设100个，2022年建设77个。同时，烟台将对口帮扶援建济宁、德州各150个希望小屋，每市每年各援建50个。每间小屋建设及配套资金约1.2万元，资金总量约为716.4万元。

团市委通过与扶贫办等相关部门对接，掌握烟台市满足8岁至14岁建档立卡贫困户共有748户。通过前期细致走访，逐一登门到户、逐一征求意见、逐一实地甄别，对符合条件的困难家庭进行登记摸排，并与有意参与项目的家庭签订了服务协议。确定烟台符合项目条件的297户家庭，作为“希望小屋”儿童关爱项目的受益群体。

记者了解到，资金募集渠道分为两种，一是定向认领募集，由爱心人士、各高校团组织、市直机关团组织以及个人开展定向募捐和认领小屋。被认领的“希望小屋”可以以企业、组织或个人名字命名。二是非定向募集，各界爱心人士通过省青基会、腾讯公益等平

台，开展线上捐款，捐款时备注“烟台希望小屋”。丰金集团、喜旺集团、滨州医学院等一大批爱心企业和单位踊跃参与、纷纷认领，丰

金集团捐资60万元，用于建设烟台市、济宁市各25间“希望小屋”，山东港口烟台港集团筹集资金30万元，援建德州25个“希望小屋”。

截至目前，全市已募集“希望小屋”资金156.8万元，建成“希望小屋”19间，在建18间，认领意向达到123个。



7月29日上午，随着新车驶下生产线，上汽通用东岳基地全新中型豪华SUV别克昂科威S正式批量投产，为烟台新旧动能转换再添生动注脚。汽车产业是烟台开发区三大千亿产业之一，上汽通用东岳基地作为全市汽车产业的龙头，带动上下游产业和关联企业蓬勃发展，成为全市高质量发展的重要支撑。别克昂科威S的量产下线，将助推上汽通用东岳基地加快实现逆势发展，提振全市汽车产业的整体信心。成立17年来，上汽通用东岳基地累计生产整车550万辆，动力总成1560万台，实现产值5700多亿元。

□记者 从春龙 通讯员 马双军 王聪 报道

区块链应用首次在中国葡萄酒行业落地

□记者 从春龙 通讯员 孙志宏 李子茵 报道
本报烟台讯 7月30日上午，“张裕&腾讯区块链合作项目启动仪式”在烟台张裕公司举办，双方将联合打造高端葡萄酒区块链溯源平台。

项目初期以张裕在国内的七大酒庄产品为主，基于原有的一物一码防伪系统，利用区块链防伪篡改属性，实现每年400万瓶酒庄酒的全流程信息的上链追溯，助力张裕葡萄酒实现品牌安全管理体系升级。此次合作，张裕与腾讯

将借助区块链溯源平台为每瓶葡萄酒签发溯源证书，证书记录在区块链上，作为产品唯一的“数字身份证”，消费者可以通过区块链对证书和溯源信息进行真实性核验。通过将每一瓶葡萄酒的生产编码和二维码、区块链编码进行双重绑定，通过区块链多方共识、不可篡改的特性，对原有“一物一码”的溯源信息进行了权威背书，提升了整个溯源生态的公信力。

张裕股份总经理孙健介绍，张裕公司已经基本完成从种植、酿造、销售到管理环节的数字化转型，本次合作基于腾讯区块链技术应用

张裕葡萄酒全流程信息上链溯源，规划将在种植阶段将品种、产地、降水、日照、温度等葡萄酒生长种植管理信息上链，酿造阶段将工艺和生产过程重点数据上链，让消费者可以全面了解葡萄酒的生长过程和酿造流程，提升对产品品质的认可度。未来，在实现葡萄酒防伪溯源的基础上，双方将进一步探索区块链技术在张裕葡萄酒的品牌增值服务，通过对葡萄酒消费积分、专家品鉴意见、拍卖增值等信息上链，对葡萄酒增值价值进行权威背书，助力张裕打造全球葡萄酒知名品牌。

据了解，这是区块链技术首次在中国葡萄酒行业应用落地。腾讯集团副总裁马斌表示，腾讯和张裕公司共同打造了国内首个高端葡萄酒区块链溯源平台。这一创新实践，不仅为张裕葡萄酒打通消费者“验证”和企业“防伪”双向机制，对于构建国内葡萄酒溯源生态，推动高端葡萄酒溯源行业标准制定也具有重要意义，希望打造成为行业的标杆。作为开放和连接的平台，腾讯期待和更多像张裕这样的优质合作伙伴一起，将区块链技术延伸至更多领域。

将工业与互联网结合 打造工业设计平台

橙色云：以“云”为媒全球共解工业难题

企业的，升降系统来自德国，机械手臂从台湾采购，可以说集合了全球的资源研发而成。如今，该系统已经成了无人智慧档案管理的行业标杆，获得了“2019年工业设计市长杯金奖”荣誉称号。

将工业与互联网结合，打造一个工业设计平台，将有需求的企业和提供产品研发设计全面解决方案的供给端协同起来，在云端上开展设计、评审、合作，对工业现代化来说，这一创造模式将是革命式的。

这种革命式的发起者，正是橙色云设计有限公司。早在2015年，橙色云就提出利用互联网协作解决复杂工业设计难题，如今，经过五年发展，橙色云打造了全球首个工业产品研发设计协同平台OrangeCDS，聚合了全球的智力资源，吸引了24万个研发设计资源在线高效协作，解决企业研发项目数量达4000个，已累计发布工业项目订单总额达8.35亿元。

“我们公司成立的初衷，即利用互联网

跨地域地汇集人类智慧，在线协同在云端开展工业产品研发设计。”在橙色云的工业互联网一楼展示大厅，赵迎芳给记者介绍了橙色云的创新模式：以往都是各个企业自家的研发团队解决自家的问题，研发资源和力量都是有限的、封闭的，解决问题自然要难得多。为了让企业实现高效设计，橙色云率先提出“协同研发设计模式”和“为客户提供工业研发设计整体解决方案”。

橙色云设计平台则是开放式的，可以将全球的智力资源聚集在这个平台上。赵迎芳提到，橙色云平台积累的24万个研发设计资源，由全球各领域的高级工程师、海外专家人才、院士等组成。对于企业的需求，专家们在集体协作，共同解决难题。并且橙色云还提供一套部署在云端的研发设计环境，比如专业的设计软件和仿真软件等，均搭载在橙色云设计平台云端上，设计人员登录平台可在全球任何地方使用并轻松进入设计状

态，在云端一起参与设计工作。通过互联网的大规模人力协同创造和数字化设计模式，创新效率会成倍提高。赵迎芳给记者举了个例子：以前造一辆车，都是一个企业自己招人组建研发部门进行研发，然后制造出来，再进行验证。现在通过橙色云设计平台汇聚专家和设计师资源完成研发设计，并在平台完成数字化的仿真计算到生产，能缩短80%时间成本。“原来一辆汽车从设计到量产，需要五年时间，现在从设计到定型，一年时间就够了。”

类似的成功案例比比皆是。如今，橙色云已覆盖了工业制造、环保装备、智能生活、软件和信息化、特种装备等领域，为美国、挪威、加拿大等国外客户，以及中国履勘实验室、中国铁塔集团、中国石油等企业交付60余个研发设计项目。在烟台，也先后为石川、万华、杰瑞、喜旺等知名公司的转型升级提供了技术支持。

□记者 从春龙 报道
本报烟台讯 济南的一家档案馆，需要一套无人档案管理系统。可是具体怎么建，如何实现，大家谁也说不明白。于是，档案馆多方打听联系到位于烟台的橙色云设计有限公司。

“我们充分发挥平台的优势，从概念设计的规划到核心技术选择，再到软设备研制和集成调试等，都可以依托平台按照项目制进行分解和管理，最终成功研发出了全国首个智能无人档案管理系统。”公司总经理赵迎芳告诉记者，这套系统可谓“集大成者”，系统的导航调度系统用的是杭州一家

动能转换 烟台企业作为