

山东产研院（烟台）成为区域高质量发展加速器

不到两年孵化 30 家科技型企业

□ 本报记者 董 卿 从春龙
本报通讯员 隋翔宇 赵爱华

山东产研久膜科技开发有限公司、山东省创新设计研究院有限公司、山东产研科谱纳自控技术有限公司、烟台光显新材料科技有限公司、康净产研（烟台）环境科技有限公司……只看名称，人们很难把这些企业联系在一起。实际上，它们彼此之间却有着许多共同的联系。

从时间上看，它们都是近两年刚刚注册成立；从地域上看，它们都集中分布于烟台黄渤海新区；从属性上看，它们都可以归类为高新技术产业；而更关键一点在于，它们的孵化机构当中都有山东产研院（烟台）的身影。山东产研院（烟台）于 2021 年 10 月由烟台市政府、烟台经济技术开发区、山东产业技术研究院共同设立，团队现有 24 人。而在落户不到两年的时间内，这 24 人的团队目前已实现项目立项 80 项，孵化科技型企业 30 家，建设高端平台 3 个，引进转化科技成果

101 项，项目营收 4119 万元，带动总投资 7 亿余元，成为区域高质量发展的加速器。

如此快速发展的背后，到底有什么样的诀窍？该院总工程师潘峰认为，关键在于有一套行之有效的项目孵化培育模式做保障。

与普通的孵化机构相比，该院最大的区别在于：只选择高新技术产业项目，传统产业项目即便盈利空间再大也不纳入考虑范围。

实际上，即便是高新技术产业项目，该院也要优中选优。“我们放眼全国技术前沿，紧盯国产关键替代窗口期，抓住新兴核心技术导入期，瞄准产业链条延伸成长期，通过精筛细选来引进优质项目。”潘峰介绍。

虽然筛选标准相对严格，但依靠着强大的科技项目网络实力，山东产研院（烟台）在项目选择上仍游刃有余。据了解，该院此前累计储备了 500 多个备选项目，最终从中筛选立项 80 项，其中不乏“高强度钨丝产业化”这种高端技术项目。

孵化项目从立项引进到发挥实效，中间的培育和管理阶段可谓重中之重。在实践

中，产研院依据项目的成熟度和在产业链中的影响力，建立了一套“种苗树林”产业技术创新体系化培育模式，并按照事先约定、集体决策、规范监管的原则进行项目管理，有效地保障了孵化项目的成功率。

“‘种苗树林’，具体可细分为引种、育苗、栽树、造林四个方面。所谓‘引种’和‘育苗’，主要面向单独的项目。而‘栽树’和‘造林’，主要是放眼于服务烟台本地企业和相应产业链条。”潘峰介绍。

山东产研院（烟台）膜应用与工程研究中心，即是成功“造林”的案例。该平台由山东产研院（烟台）联合南京工业大学和江苏久膜共建，2021 年 11 月注册山东产研久膜科技开发有限公司，重点面向烟台当地的化工新材料链条提供服务。该平台投入运营后，目前已签订单额 1564 万元，与中节能万润、德润液晶、长城葡萄酒等众多本地企业实现初步合作，未来还将与烟台显华、烟台万润等企业共同探讨成立联合研发中心。

在这套项目孵化培育模式保障下，截至

今年 6 月份，该院共引进烟台市市级 D 类人才或同层次人才 12 人，会聚创新团队 35 个，带动就业 296 人，项目订单金额合计 1.01 亿元。在烟台全力冲刺“万亿城市”的背景下，此举无疑有着重要的意义。

作为一家市场化的孵化机构，山东产研院（烟台）取得上述成绩，不仅可以对全市经济产生助推作用，同时也有利于自身的资产积累。而资产规模的扩大，反过来也为产研院接下来孵化培育工作的开展提供了良好的基础条件。

“接下来，山东产研院（烟台）持续强化‘四个 100%’，坚持 100% 初投项目，坚持 100% 服务实体经济，坚持 100% 培育专精特新小巨人，坚持 100% 在烟台落地，着力激活‘公共平台+投资双创’双轮驱动，提高平台效能，打造高技术规模以上企业，助力区域高质量发展。”潘峰表示。

“初步预计，到 2023 年底，全部项目的产值可达到 2.58 亿元。未来这一数字有望进一步增加。”

全球首个戈舍瑞林微球获批上市

□记者 杨秀萍 通讯员 郭健 报道
本报烟台讯 7 月 4 日，记者从位于烟台高新区的绿叶制药集团获悉，该集团自主研发的创新制剂——注射用戈舍瑞林微球（百拓维®）已于 6 月 30 日获得中国国家药品监督管理局批准，用于需要雄激素去势治疗的前列腺癌患者。该产品为全球首个且当前唯一获批上市的戈舍瑞林长效微球制剂，将为前列腺癌患者带来兼具疗效、安全及用药体验的雄激素剥夺治疗药物新选择。

前列腺癌是全球发病率第二和死亡率第五的男性癌症。复旦大学附属肿瘤医院副院长、泌尿肿瘤 MDT 首席专家叶伟教授表示，“以促性腺激素释放激素（GnRH）激动剂为代表的雄激素剥夺治疗是前列腺癌患者治疗的基石方案，但使用皮下植入剂的传统治疗方案对注射环境以及医护人员培训有一定要求，注射难度较大，患者疼痛及心理护理工作量相对繁重，影响治疗依从性。百拓维®升级的微球剂型和改良的注射方式，能够兼顾疗效、安全和患者体验，为前列腺癌临床治疗提供了更便捷的新选择。”

为了尽快将这一新的治疗选择带给更多有需要的患者，绿叶制药与百济神州就百拓维®达成商业合作，后者获得该产品在中国大陆地区研究、开发及商业化的独家权利。绿叶制药作为该产品上市许可持有人，将基于百济神州预估的需求供应和生产该产品。据介绍，百济神州是一家全球性生物科技公司，专注于为全球癌症患者发现和开发创新抗肿瘤药物，提高药物可及性和可负担性，其在中国已搭建了超过 3000 人的商业化团队，拥有共 17 款全球引领的商业化产品，广泛覆盖实体瘤、血液瘤领域各高发瘤种。

绿叶制药集团执行主席刘殿波表示，“绿叶制药致力于通过提供具有临床价值的、差异化的创新产品，为提高患者的临床获益而不懈努力。百拓维®作为当前唯一获批上市的戈舍瑞林微球制剂，再次印证了我

们以领先的微球技术平台服务于患者所需的决心与承诺。我们期待与百济神州的紧密合作，共同助推这一创新治疗选择以更快的速度、更广泛地覆盖惠及更多有需要的人群。”



图为绿叶制药集团研发人员正在进行注射用戈舍瑞林微球研发。

□记者 杨秀萍 报道

招远市采用 EPC 模式启动老旧小区改造，惠及 4856 户居民

居民全程参与，共谋共建共管共评共享

□记者 从春龙 通讯员 王志嵩 王松 报道
本报招远讯 6 月 29 日上午，在招远市金都花园小区，电力、自来水等施工人员陆续进场，开始前置施工。这代表着招远市今年的老旧小区改造正式启动。

今年，招远市老旧小区改造项目涵盖 26 个小区，惠及 4856 户居民。主要是对小区内进行雨污排水改造、道路更新、绿化、公共照明改造、公共楼梯间墙面粉刷、更换落水管、外墙复新、屋面防水、无障碍及适老化改造、安装充电

桩设施、增设停车位、非机动车停车棚及充电设施、健身器材、信息发布设施等便民设施，力求从根本上解决老旧小区脏乱差的状况，使小区整体环境得到显著提升。

“这些楼房大多建于 20 世纪 90 年代，规划建设年代早，建设技术不够完善，不同程度地存在管线老化、设备年代失修、道路破损等问题，不仅给居民生活带来不便，也影响城市整体形象。”招远市住房和城乡建设局相关负责人表示，为切实将老旧小区改造改到老百姓心坎里，今年的改造项目将继续

采用 EPC 模式。

EPC 模式是指承包方受业主委托，按照合同约定对工程建设项目的的设计、采购、施工等实行全过程或若干阶段的总承包，并对其所承包工程的质量、安全、费用和进度进行负责。相比于之前传统、零散的老旧小区改造项目实施模式，EPC 模式不仅可以从整体上对改造方案进行灵活调整和持续优化，节省投资，而且避免了设计、施工等环节相互脱节，优化管理流程，节省建设周期。从项目前期的小区现状及居民意愿摸底调研，

到专项改造规划和设计，再到采购、选材、工程实施，真正成为打通各环节和沟通各部门的枢纽，实现了全过程参与及把控。

该轮城镇老旧小区改造更聚焦老百姓实际需求来补短板，从“政府改、居民看”变为居民全程参与、共谋共建共管共评共享。通过张贴改造方案公示二维码，现场宣传讲解，发动小区物业做好群众工作等形式广泛听民意、集民智，宣传老旧小区改造提升工作。通过与居民之间的有效沟通、协调，将民生工程做成真正的“暖心工程”。

滨州医学院“三多”协同发力，让毕业生实现更高质量就业

精准匹配，让供需双向奔赴

□ 本报记者 杨秀萍
本报通讯员 常 静 高佳佳

“生产罐里培养的细胞和小罐培养的细胞差异在哪里？当我在荣昌第一次见识了两千升的生产罐，除了震撼，有关培养机制的问题也迎刃而解。”滨州医学院药学院生物技术专业 2013 级学生高丽至今还记得初入“2.5+1.5 卓越生物班”时的新奇和激动。

“2.5+1.5 卓越生物班”是滨州医学院与荣昌集团合办的大学本科教育生物技术专业特色培养方向——规模化哺乳动物细胞培养班，“高校+企业”联合培养之下，学生们前期在校完成两年半的基础通识教育和生物技术专业基础课程学习，进入大三下学期则在企业由技术专家和专业教师共同指导完成符合生物制药行业需求的复合专业课程学习和本科毕业设计，实现产学研紧密结合，最终成为符合行业用人标准的应用性、复合型人才。

作为“2.5+1.5 卓越生物班”的第一届学生，从当年的岗位小白到如今在荣昌集团科

研部门带领团队独当一面，高丽坦言“尽早进入企业进岗位接受双向培养，为自己打下了良好基础”。在实习期间，她就能独立进行设计实验，毕业论文荣获山东省优秀毕业论文奖。毕业后，她入职荣昌集团分子生物学研究员岗位，又先后在《世界临床医学》《中外医学研究》杂志上发表多篇重要论文。

同是“2.5+1.5 卓越生物班”第一届学生的刘向营，如今已担任烟台迈百瑞国际生物医药股份有限公司质量验证副主管，先后被派往德国、意大利接受继续教育和专业培训。“我的事业已进入平稳发展期，下一步重点开展第三方验证咨询服务，从质量角度给药企做好针对性服务。”谈及未来，刘向营信心满满。

“几年来，卓越生物班已先后为荣昌集团和其他药企培养了近百名优秀毕业生，他们分布在科研、生产、质检等各个岗位，逐渐成长为中坚力量，有的获得晋升，多人获明星员工和优秀员工荣誉称号。”长期担任“2.5+1.5 卓越生物班”负责人的滨州医学院

教师吕花蕾介绍。

与荣昌集团共同打造“2.5+1.5 卓越生物班”，与润中药业、东诚药业等联合打造“3+1 精锐药学年班”、美宝班、新医科班等探索性实验班，康复治疗学中外合作班也即将开启，旨在搭建校企、校地、校企合作平台，更好培养复合型创新型应用型医学人才……近年来，滨州医学院始终坚持应用型人才培养的标准和要求，实施“前期趋同、后期分化”人才培养模式，实现“一体化、多实践、强能力”的人才培养目标，以高质量的人才培养促进毕业生高质量就业。

为进一步夯实学生高质量就业的内核基础和就业竞争力，滨州医学院还实施就业能力精准提升工程，通过联合企业行业打造“求职训练营”、开展校园模拟应聘大赛暨企业校内招聘宣讲活动，“岗位点对点、职位初体验”暑期社会实践、探访企业夏令营等方式，架起学生与企业行业沟通的桥梁，让学生提前了解企业行业的用人需求，有针对性地提高就业能力，合理规划职业生涯。

同时，让企业行业走进校园、走近学生，了解高校教育状况，有针对性地优化人力资源需求，达到学生实现自身价值和促进企业行业发展的双赢。

“我们把握好毕业生就业工作摆在更加突出的位置，全面落实一把手工程和一盘棋工作机制，推动多主体参与、多层次育人、多类别服务‘三多’协同发力，精准推进供需‘双向奔赴’，让毕业生实现更高质量就业。”滨州医学院党委副书记孙祥军介绍，学校重视发挥二级学院理事会办学的资源优势，与多家医疗单位、医药企业联合开展专业教育，在校企合作、产教融合中增强学生对本专业的认同感，不断培养出符合新行业、新兴领域要求的专业新型人才。

滨州医学院还做实多类别供需服务，不断健全就业帮扶服务机制，深入了解每一位学生的学业规划、职业需求、毕业去向，并根据学生的个人需求，有针对性地开展有力度、有温度的就业辅导与帮扶，进一步提升学生高质量就业质效。

以监督促监管

筑牢校园食品安全屏障

□记者 杨秀萍 通讯员 尹超 报道
本报烟台讯 连日来，烟台市纪委监委会同市场监督管理局等部门单位在全市范围内开展校园周边食品安全专项检查。

烟台市纪委监委有关派驻组把监督落实到一线，随机深入到学校周边的小超市、小饭店等经营场所开展沉浸式监督，及时发现校园周边经营主体存在的问题和不足。针对在日常监督和暗访中发现的问题，烟台市纪委监委有关派驻组会同市市场监管局一道，不打招呼、不发消息，直奔市场监管、城市管理等基层一线单位，通过与主要负责同志面对面谈话、听取一线执法情况汇报等方式，当场指出部分基层市场监管单位在校园周边食品安全工作方面存在的问题。

为加强长效监督，烟台市纪委监委还制定印发《关于开展校园周边食品安全整治专项监督检查工作方案》，将开展校园周边食品安全专项检查纳入日常监督范畴，常态化开展监督。

打造“三微”载体推动

廉政警示教育走深走实

□记者 从春龙 通讯员 王家良 张雅楠 报道
本报烟台讯 为推动廉政警示教育活动走深走实，近日，烟台市福山区纪委监委打造“三微”载体，分类施教、靶向教育，推动全面从严治党与党风廉政建设向纵深发展。

一是活用“微课堂”锻造硬作风。围绕弘扬优良作风，采用“简述+短评”“研讨+反思”等模式，以“短平快实”方式常态化开设时长 30 分钟内的每周夜校和清廉课堂。今年来，举办“微课堂”25 期，培训 900 多人次。二是巧用“微视频”拧紧纪律弦。充分发挥微视频形式新颖活泼的优势，以小见大、以微见深，采取灵活便捷方式，累计向各级各部门推送 69 条案鉴和警钟等警示录，常态化警示教育广大党员干部，筑牢拒腐防变思想防线。三是讲好“微故事”传递驱动力。挖掘王鹭、王懿荣等 22 位福山历史上的清官廉吏典型故事，作为福山特色清廉元素，融入夹河景观带建设和思政课进课堂活动，向社会各界传递廉文化，营造清正廉洁的社会氛围。

海阳 24 个不动产登记事项一扫可查

□记者 杨秀萍 通讯员 侯俊南 报道
本报海阳讯 近日，为破解办事群众对不动产登记流程不熟悉、材料整理标准不明确等难题，海阳市不动产登记中心整合登记事项办事指南，采用图像识别技术优化事项展示，制成电子文档，绘制服务指南二维码，涵盖了不动产首次、转移、抵押等 24 个登记事项，做到事项申请材料、办理时限等内容一扫可查、一册即查，让企业办事更便捷。

如今，通过扫描新型服务指南应用二维码，其内容可通过线上平台及时更新、完善，确保了办事企业群众无论何时扫一扫事项二维码，便能“码上”了解获取最新服务指南内容，同时，24 个登记事项整合在一册，充分满足办事人在首次、转移、抵押登记等不同阶段咨询需求。

考虑到部分老年人不会使用智能手机等问题，海阳市不动产登记中心还聚焦老年人高频不动产登记事项，精心制作“爱老敬老版”服务指南，让老年人办事更便捷。

莱阳公安破获

假冒注册名酒商标案

□记者 杨秀萍 通讯员 田雨 报道
本报莱阳讯 近日，莱阳市公安局食药环侦大队破获了一起假冒注册茅台酒商标案件，成功捣毁两处制假窝点，抓获犯罪嫌疑人 10 人，查获假茅台系列酒 8000 余瓶，基酒 2000 余斤，涉案价值 5000 余万元。该案涉及 20 个省、自治区、直辖市，成为近年来全省侦破涉及范围最广、涉案价值最大的假冒注册名酒类商标案件。

前不久，莱阳市民刘先生报警称，其从微信好友雷某处购买了 24 瓶贵州茅台酒，共计花费 61200 元，收到货后发现竟是假酒。接警后，莱阳市公安局食药环侦大队民警立即联系专业鉴定人员对这批酒进行鉴定，确定该批酒假冒茅台品牌，属于侵权产品。经过多次研判，民警锁定犯罪嫌疑人李某、李某某和严某。三人名下共注册了 26 个微信号，他们伪装成多种身份推销假酒，推销成功后就将此微信号注销。而警方锁定的微信号已处于停滞状态，案件进展一度陷入僵局。面对困难，专案组民警综合传统的和现代的侦查手段，历经数月侦查，终于锁定了三人的具体位置。三人归案后，如实供述了自己的犯罪事实，并交代了另外 7 名犯罪嫌疑人。目前，该案主要犯罪嫌疑人已被依法执行逮捕，案件深挖彻查等工作正在推进中。

树清廉家风

建美丽庭院

□记者 从春龙 通讯员 王清正 报道
本报招远讯 近年来，招远市蚕庄镇通过“清正家风建设+美丽庭院建设”的发展新模式，注重拓展“清廉蚕庄”文化品牌内涵，努力打造家风正、民风淳、政风清的蚕庄村居新图景。目前，该镇已打造美丽庭院示范户 2431 户、清风家庭精品户 486 户。

蚕庄镇制订下发专项行动实施方案，注重从美丽庭院到清风家庭、再到清廉村居的梯次推进，对已创建完成的美丽庭院注入清廉元素，不断深化、升华清风家庭建设。

蚕庄镇通过在线下发放“好家风家训”倡议书、“清风传家故事会”广播等方式，让廉洁之风吹入百姓之家。在线上，构建“甜美蚕庄”微信矩阵，推送本地红廉典故、廉政漫画等内容。同时，开展“我家家风故事多”“巾帼建功榜样”等活动，激发农户创建热情，深化创建内涵。蚕庄镇坚持串点成线、扩线带面的工作思路，一户清风家庭就是一处美丽乡村风景，家家户户组成了清正廉洁的村居环境。坚持分类打造，积极挖掘本地廉洁文化资源，打造升级美丽庭院，培育了书香庭院、传承艺人庭院等特色庭院。