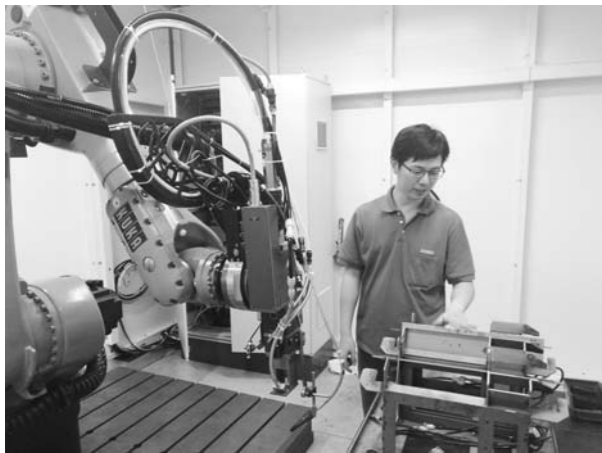


放弃百万年薪 只为一颗“中国芯”

姚庭:适合的就是最好的



姚庭正在实验室对一台机器人设备进行调试。

□本报记者 彭辉 本报通讯员 田常力 姜华峰

24岁就在瑞士联邦理工自动控制研究所担任工程师，年薪过百万；27岁放弃在读的博士学位和百万年薪回国，参与创办正棋机器人公司并担任总经理；28岁获得山东省“泰山学者海外特聘专家”……

今年31岁的姚庭，人生履历和业绩令人瞩目。

7月12日，记者在位于威海市环翠区张村镇的新北洋正棋机器人公司见到了姚庭。

“我本科在哈工大威海校区就读，然后去国外学习和工作了3年。”姚庭说，“机器人技术在国外已非常成熟，一些传统产业植入机器人技术后，工作效率和产品精度大幅提升。而在国内，机器人的研发和制造技术明显滞后，我迫不及待地想回国，为我国的机器人产业作一点贡献。”

姚庭的技术专长在机器人控制器领域，机器人控制器被称为机器人的“大脑”，原先我国只能依赖进口。在姚庭和他的团队的努力下，终于研发出一种机器人控制器，技术指标处于国际领先水平打破了高端机器人控制器国外品牌垄断的局面。日本一家公司是姚庭公司的长期合作伙伴，为公司提供电机产品。“我们的产品质量完全可以与国外大品牌相媲美，而性价比更高。目前，这家日本公司从我们的供货商变成了客户，采购了我们大量的控制器产品。”姚庭自豪地说。

相对于逆袭国外品牌，姚庭更看重的是机器人对我国传统产业的改造提升。“传统的基因库基本是靠人工来查找和搬运样本，效率很低，而且低温环境对工人的身体伤害较大。我们研发了一种可以在零下20摄氏度至零下80摄氏度正常运行的机械手，目前已与一家新建基因库达成了合作，将共同建设智能化全新基因库。”姚庭说。

在姚庭和他的团队努力下，更多机器人技术从实验室走向车间。姚庭团队开发的切割焊接机器人，机器人结合激光加工，进入车间的是金属板材，“走出”车间的是成品快递柜，中间完全是机械作业。用他们的技术改造后的纺织机械，管理成本降低50%以上，与富士康合作的手机外壳数据加工机器人，填补了国内空白。

姚庭既是一名技术研发人员，也是一位团队管理者，他有自己的的一套管理理念。“在开发产品时，并不是技术最先进的就是最好的，恰到好处就是最好的。比如说，我们一项技术在实验室已研发到第三代，但当前满足客户需求的话，第一代技术已足够而且更为经济，那我们就采取第一代技术。”姚庭说，“我们的团队组成也是这样，重学历但不唯学历，适合的就是最好的。”

河东区：派驻巡视组 实现监督全覆盖

□记者 王洪涛 通讯员 王金贵 报道

本报临沂讯 不久前，临沂市河东区人社局两名机关干部因中午饮酒，被区纪委派驻监督人员逮个正着，分别给予党内警告处分，并在全区进行公开通报曝光。这是该区抓好派驻监督工作、全面从严治党的典型案例。

河东区积极完善派驻监督制度，设置6个派驻巡视组，归口监督联系全区92个部门单位。派驻巡视组盯牢重要岗位、重点人员，对发现的苗头性、倾向性问题，通过廉政谈话、函询谈话等方式常敲警钟，并推行日常监督时间表，每月每个单位安排1至2天开展监督检查，每个季度定期与所驻部门主要负责同志沟通，列席所驻部门党组织、行政办公会和民主生活会等会议，每年与所驻部门领导班子成员至少开展一次廉政谈话，参加所驻部门领导班子成员和中层以上干部述责述廉，做好“常驻不走的巡视组”。上半年，全区开展大型监督检查2轮，与区直部门单位“一把手”沟通联系158人次，参与监督联系单位“三重一大”事项决策65次，在日常监督检查中发现问题73个。

李沧区公开 评价考核肉菜超市

□记者 张晓帆 报道

本报青岛讯 7月4日，青岛市李沧区食药监局组织开展了“我请代表委员来打分”暨李沧区放心肉菜超市评价活动，将“双随机、一公开”机制率先应用在今年的食品安全抽检中。

评价活动邀请了12名区人大代表和政协委员，7名社会监督员和6家媒体代表，对随机抽取的肉菜超市，进行食品安全管理能力、食品(含肉、菜等食用农产品)质量安全水平、食品安全管理法规知晓水平、诚信经营等方面的公开评价和考核打分。

据悉，活动将肉菜超市与抽查人员名录库中的检查人员进行随机匹配，按照匹配结果固定单位和检查人员开展，随机选取超市现场销售的产品的进货查验等进行现场检查，同时随机对被评价超市销售的产品安排抽检公司进行随机抽检。

□马景阳 张继才 田章

“老百姓特别理解、配合，工作进行得非常顺利。”7月7日，说起不久前完成的农村集体经济股份合作制改革，淄博市临淄区辛店街道安里村党支部书记、村委会主任孙家松感叹道，“自从实行村级事务‘五代理’制度以来，群众满意了，领导放心了，我们给村里、给老百姓干事也更加舒心了”。

群众最期盼村干部能清白干事。而相当长一段时间内，孙家松等临淄的村干部们曾经十分苦恼：镇上认为村民自治了，不能过多干涉，当起了“甩手掌柜”；村民民主意识不强，不牵涉自身利益，当起了“吃瓜群众”；老百姓对村干部不信任、乱猜疑……为解决这

张店：投资1.37亿元，完成河道清淤46万方，建设壅水坝10道生态岛40余个——

治好一条河 带活一座城

县域新观察

关键词：生态文明

□本报记者 刘磊 马景阳
本报通讯员 冯洋 杨斌

作为全国110座严重缺水城市之一，淄博市人均水资源可利用量为232立方米，为全省人均水资源量的67%，不足全国人均的九分之一，中心城区的张店情况尤甚。孝妇河整治是淄博市打造“八河联通、六水共用、清水润城”生态水系的关键一环。治理后的孝妇河不仅让“一泓清水还复来”，更盘活了这座“干涩”的城，让城市充满灵气，居民节假日也有了好去处。

水域“活”起来 安家的水鸟越来越多

仲夏，在孝妇河大片的芦苇荡里，水鸟展翅飞翔，黑翅长脚鹬、黄尾雁、震旦雅雀……这些平时不常见的水鸟的各种姿态，都被守候在周围的摄影爱好者用镜头一一“捕获”。

作为土生土长的张店区傅家镇人，郭强原先总喜欢到外地采风，今年却把镜头对准了家门口的孝妇河。只要天气允许，每天早上5点半扛着几十斤重的摄影设备在孝妇河畔蹲点拍鸟已经成为郭强雷打不动的习惯。

“过去孝妇河污染厉害，别说野鸭、白鹭看不到，就连土麻雀也没多少。现在环境好了，整个水域都‘活’了起来，鱼虾一多，在咱这路过、安家的水鸟也越来越多了。”郭强说。

去年，郭强在孝妇河畔傅家段拍到了“鸟中熊猫”震旦雅雀，为此兴奋了好几天。而且为了让大家都能看到孝妇河水鸟的精彩瞬间，郭强还自己制作了音乐相册发到朋友圈，跟大家一起分享。

2015年，张店区开展孝妇河综合治理工作，着力打造孝妇河流域张店段全防全控的污染防治体系，截至目前，孝妇河张店区河段治理完成总投资约1.37亿元，累计完成河道清淤46万方立方米，建设壅水坝10道，生态岛40余个，铺设沿河道路9.7km，完成芦苇、香蒲等多种植物种植。如今，孝妇河水质基本达到了三类水的要求，彻底扔掉了“劣五类”的脏帽子。



河崖头孝妇河整治后让“一泓清水还复来”，同时盘活了这座“干涩”的城，居民节假日也有了好去处。

□马景阳 报道

底扔掉了“劣五类”的脏帽子。

大到方案规划,小到水生 植物种植,都由专家拿主意

孝妇河流经张店区的傅家镇、马尚镇，境内全长17公里。这里曾是沿岸老一辈人儿时记忆中的“乐土”，今年78岁的黄家村村民侯希良，在河边住了一辈子，对孝妇河有着非常深的感情。

“过去经常下河逮鱼、扒石子，水捧起来就能喝，洗个澡小鲫鱼、白条子都往身上跳。天是蓝的，水是甜的。”侯希良回忆。

然而，上世纪八十年代末九十年代初，随着河两岸越来越多的建陶、化工企业拔地而起，越来越多的生活垃圾随意堆放在河边，河水污染，水质超标，鱼虾绝迹，生长在河边的居民最先遭了殃。

“河水跟酱油一样，甚至有时候一天一个颜色，臭味熏天，从旁边走都呛人。”侯希良对记者说。

“张店位于孝妇河下游，淤泥堆积严重，最深的位置将近两米，光是清淤、难度就非常大了。”张店区水务局局长王焕金说，2003年，在清理漫泗河张博路桥下的淤泥时，就因为淤泥过深导致一辆挖掘机陷入其中，当场损坏。

直到2015年，淄博市决定对孝妇河流域实施工业点源水污染治理、河道底泥污染综合治理(汚染底泥修复)、湿地水质净化与生态修复及应急防控体系等七大类、95个重点工程项目，总投资约为7亿元。工作量之大，任务之艰巨，在孝妇河治理历史上前所未有。

不仅如此，大到方案规划，小到水生植物种植种类，都由专家来出方案、拿设计，使得治理愈加科学实用。

傅家镇党委书记王峰介绍，为了保证政府的投资长期见成效、沿河的百姓长期得实惠，镇上还安排专门力量，对沿河两

■书记点评

生态建设永远在路上

张店区委书记 孙来斌

张店区以解决突出环境问题为导向，坚持用硬措施应对硬挑战，以打好大气、水、土壤防治三场战役为突破口，坚持标本兼治，持续开展多项专项行动，全区生态环境质量持续大幅度改善。孝妇河综合整治是建设生态张店的重要抓手，还一泓清水是张店老百姓的期盼。近年来，通过开展整治，孝妇河张店段清水润城的景观初步显现。

生态建设永远在路上。下一步，张店区将持续抓好绿动力提升工程、治气、治水、生态绿化修复和生态文明制度体系建设，抓好“散乱污”企业环保整治与企业转型升级，以壮士断腕、刮骨疗毒的勇气，以锲而不舍、抓铁有痕的劲头，以更大决心、更大力度、更严措施推进新旧动能转换，推进生态建设。

阻断贫困代际传递 同样拥有出彩人生

莒县教育扶贫“一档四全”

学校学习。

据统计，莒县有建档立卡贫困学生3251人。为了让每名贫困学生同其他孩子一样拥有出彩的人生，莒县探索出“一档四全”工作机制，为每名贫困学生建立一份成长档案，实施全过程帮扶、全学段资助、全方位关爱、全覆盖就业。配套建立了阻断贫困代际传递联席会议制度和“一横一纵”工作推进机制。联席会议成员单位由扶贫办、教育局、人社局、团县委、妇联等单位组成，每季度召开一次会议。县级部门之间的工作“横向”推进，教育部门每年将贫困学生按照年龄段、学段分别提供给共青团(小学3-6年级)、妇联(留守儿童)、人社等部门(需就业安置)，纳入各自帮扶体系，此为“一横”。“一纵”即指对贫困

学生从幼儿园到就业纵向发展过程中全程关心、关爱，帮扶到底。

为使贫困学生顺利完成学业，莒县采取全学段资助模式，为贫困学生求学提供保证。对学前教育阶段的学生免除保教费；义务教育阶段、普通高中及中等职业教育阶段的学生每人每年补助3000元；进入高等教育阶段除全额补助学费外，每人每年再补助生活费6000元。同时，调动社会资金差异化帮扶，莒县整合教育系统的“文心”教育基金、“杨春波”教育基金、“浮来春”助学基金以及莒县妇联、工会、统战、共青团等各类救助资源，针对贫困学生的不同困难进行精准帮扶。

学费的问题解决了，心灵的关爱也不可

少。莒县教育部门通过理想道德教育、“留守儿童活动站”、“小草学堂”、“牵手关爱行动”等活动为载体，加强对贫困学生的亲情关爱，培养学生的健全人格，帮助每名贫困学生实现健康成长，各类活动共覆盖2057名义务教育阶段贫困学生。

莒县还实施了贫困生全覆盖就业政策，让贫困学生实现学有所用。通过实施“小白杨”关爱行动、精准扶贫培训、专场招聘会、公益性岗位安置等帮扶措施，帮助建档立卡贫困学生创业就业，特别是向企事业单位推荐就业。目前，莒县的贫困学生中有5人出国研修，5人事业单位录用，县内规模以上企业安置179名，16至26周岁269名建档立卡贫困青年全部就业。

崂山：知识产权点燃创新活力

全区去年底每万人发明专利拥有量128件，居全省首位

翻译，并支持全球通讯。从这款产品的外观设计到核心技术，企业申请了近十项发明和实用新型专利。

知识产权不仅让企业实现了快速发展，也帮助企业在国际市场获得了更多的话语权。崂山区的青岛双瑞海洋环境工程股份有限公司专门从事腐蚀控制、船舶压载水处理技术及产品研发生产，先后申请专利100多项。其自主研发的压载水管理系统是具有完全自主知识产权、技术国际领

先、我国首套获准安装的船舶配套关键设备，保障并提升了该产品的国际市场竞争能力。该产品自2011年正式面市以来，已经建立了涵盖30多个国家、70多个港口的全球销售服务网络，迄今订单量稳居世界第一。

为突出知识产权对创新创业生态体系的支撑作用，崂山区高标准建设国家知识产权服务业集聚发展试验区，启动了崂山知识产权港，集聚了数十家国内知名的知

识产权运营服务机构，为辖区企业提供全流程、全周期的知识产权服务。2016年投入区级知识产权专项资金1300多万元，激发企事业单位专利创作的积极性。

2017年，崂山区还将打造知识产权服务、运营、人才创造“四大中心”，构建“5+n”知识产权服务业体系，组建知识产权服务业联盟，将崂山打造成立足青岛、服务山东、辐射全国的知识产权服务产业战略高地。

创新基层村级事务管理改革，到位不越位，监管不掌管 临淄：“五代理”代出大和谐

一问题，临淄区从2009年起，全覆盖实施了村级事务“五代理”，以党风政风清明带动乡风民风淳正。

在保持所有权、使用权、决策权、处置权、监督权“五权”不变前提下，临淄区强化乡镇对村级事务的监督职能，由镇、街道代理村级资金、账务、资产、档案、公章，特别是对公章和资金使用实行层层签批、定期公开。在这种模式下，镇街道担当“公证人”的角

色，到位不越位，监管不掌管。

“五代理”一举推倒了村干部和村民之间的隔心墙。临淄区辛店街道公章管理员崔三强告诉笔者，各村居的党组织章、村居委员会、财务专用章集中存放，一村一柜，一柜两锁，24小时视频监控。盖章手续非常严，一些重大资金事项如土地转让、签订合同等必须有村民代表大会记录，并由镇(街道)有关负责人签字，方可盖章。村里财务明细每月张榜公示，录入

面子，免不了盖个‘人情章’，花些‘人情钱’。现在有了挡箭牌，一切走程序，里外都干净，村里的事也就好办多了。”

通过推行“五代理”制度，临淄区所有村级事务置于公开监督之下，各项工作更加公开公正，实现了“规范自治”。乡镇一级对村级事务的监督和指导更具针对性。村级各类事务全部按程序民主决策，民主管理，推动了党员会议和村民代表会议的常态化，上情下情的双向互动更顺畅，村级班子能够更好把握群众的新期待，服务群众的能力大大增强，威信、执行力进一步提高。同时，“五代理”制度推行后，监督措施到位，村务运行规范，干部清白干事，干群关系融洽，为一些重点项目、民生工程顺利开展创造了良好条件。