

区域观察 青岛新闻

“千人计划”国家特聘专家潘今一建言加大处罚力度震慑侵权行为——

没有软环境的改善 就没有持续的创业创新

□ 本报记者 肖芳

在大众创业、万众创新热潮下，国家与地方政府扶持政策如火如荼地出台。简政放权、税费优惠、建设孵化器甚至“零成本创业”等，各类扶持范围不断拓宽、力度不断加大。青岛更是创新性地提出建设“创新之城、创业之都、创客之岛”的“三创”理念，全力推进创业创新。

“毫无疑问，政府在场所、资金等方面的大力扶持，降低了创业者的试错成本。”12月8日，作为青岛市南区委组织部引进的“千人计划”国家特聘专家，有着国内外丰富创业经历的潘今一博士接受采访时表示，目前政府自上而下推动的创业风潮，确实吸引了更多的人才走上创业之路。但他同时认为，要想引领持续的创业创新，提高创业企业的存活率，政府还必须在保护知识产权、改进金融服务等方面作出更多努力。

“天生创业者”进军青岛

今年50多岁的潘今一，被国内媒体称为“天生的创业者”，因为他有着“创办一个公司、成功一个公司”的传奇创业经历。

1982年毕业于浙江大学光学仪器系后，潘今一选择从军5年。从部队转业后，远赴美国纽约市立大学攻读光纤通信博士学位。1993年，潘今一加入美国贝尔通信实验室，1996年又加入诺基亚中央研究院北美研究中心，从事光纤通信领域研究。在世界级实验室、研究院近20年的研究积累，使他在光通信系统等领域成为拥有12项国际发明专利的专家。

潘今一1999年首次在硅谷创业时参与创办的神通网络公司，16个月内便在纳斯达克上市。回国后，他白手起家，加盟并投资正处于内忧外患中的光桥科技，与核心团队一起努力，使公司起死回生，于2006年被西门子巨资收购。

2007年，潘今一和朋友在上海创立了弘视通信，开发智能视频监控产品。经过几年的努力，成功地开拓出一个几十亿元的市场——公安监所智能化监控。

去年，潘今一将上海弘视的一个研发团队剥离出来，转移到青岛成立了沧视智能科技有限公司，落户青岛软件园。目前，该公司正与软控、海信等知名青企在智能交通、机器视觉等方面开展密切合作。

“我们来到青岛，首先看中的是青岛的客户资源、海信、软控等都是我们的大客户。其次是青岛开放的创业环境和青岛市政府对创业创新的大力支持，不仅提供了免费的办公场所，还有创业扶持资金。”潘今一说。

在中国创业正当时

谈起在国内外外的多次创业经历，潘今一认为，目前国内外的创业环境存在着不小的差异。在美、德等国家，实行“小政府、大市场”，企业是推动创新的主导力量，政府的主要任务是制定市场规则，例如严格的知识产权保护制度，而对企业的死活一般不管不问。因此，初创企业的死亡率特别高，但是只要能活下来的，都具有非常独特的竞争优势。

潘今一介绍，美国的创业孵化器，多由风

投公司投资建设，入驻企业可享受多种服务，但必须让风投成为自己的股东，企业不能随意离开。中国的孵化器很多是由政府投资建设，企业免费或低成本入驻，但与政府之间不存在明确的法律关系，“企业如果创业失败，可以自行离开孵化器，不必承担什么责任。这就降低了企业的试错成本，有利于减轻创业者的后顾之忧。”

潘今一认为，国内目前拥有的创业优势是国外无法给予的。“美国经过多年的自由竞争，很多行业已经形成完整的格局，想要去创新非常困难。而中国正处在结构转型的关键时期，所有的行业都在经历一个重新洗牌阶段，现在有很多的垄断领域空出来，创业可谓正当其时。”

敬畏知识产权

“政府在为创业者提供优质硬件环境的同时，也必须下大力气改善软环境，后者甚至比前者更为重要。”潘今一认为，国内首先在知识产权保护方面作出实质性改善，“在国外，一位歌手创作出一首很受欢迎的歌，得了格莱美音乐奖，就有可能一辈子不愁吃穿，这在国内是难以想象的。”

潘今一坦言，他的不少“海归”朋友回国创业后，都遭遇过知识产权纠纷。由于知识产权意识混沌、法律乏力、机制缺位等问题，国内的知识产权保护效果不尽如人意，“创新者凝聚多年心血的知识产权和创新成果，如果得不到最基本的保护，就会严重挫伤其创新及创业积极性，国家的创新环境也会遭到严重破坏，也就很难出世界级创新技术。”

增加侵权处罚力度，是潘今一极力呼吁的。在国外，专利侵权的处罚额可高达产品销售额的几百倍。例如，备受关注的三星侵犯苹果专利案，以三星被判罚9.3亿美元而告终，而这几乎等于三星涉嫌侵权手机的全部利润，“美国企业一旦侵权，高额处罚几乎可以让它倾家荡产。但国内常常只有象征性的处罚，对侵权方构不成太大震慑。”

“必须要在国内建立典型案例，使企业在

侵权时考虑到侵权成本，从而建立起对知识产权的敬畏。”潘今一说。

潘今一认为，针对科技型企业的银行金融服务，尤其是知识产权抵押贷款，也应加快推进。他举例说，目前的状况是，一个做高科技的公司和一个做鞋垫的工厂同时向银行申请贷

款，后者拿到贷款的可能性往往更大，因为它有厂房、有机器可以抵押，而前者是轻资产公司，可能只有几台电脑、几张桌子和几个发明专利，银行并不认为这些东西有抵押的价值，“归根到底，还是因为知识产权在国内尚未被当做一种重要的资产。”



湛山创客工厂扶持初创型企业成长

12月9日，青岛市高校毕业生创业孵化基地——湛山创客工厂一期，入驻企业员工正在进行创意产品设计。

自2013年以来，湛山创客工厂已成功孵化企业5家，正在加速期的企业10家，截至今年三季度，营业额累计达2亿元。

□ 记者 薄克国 报道

青岛成为全国农业 农村信息化示范基地

□ 记者 张晓帆 通讯员 孙永安 报道
本报青岛讯 12月9日，青岛市被国家农业部评为2015年度全国农业农村信息化示范基地。

全国农业农村信息化示范基地分为整体推进型、生产应用型、经营应用型、政务应用型、服务型、技术创新型六类。青岛今年申报的是整体推进型基地。

全国农业农村信息化示范基地是应用现代信息技术在提高农业生产效率、农业经营水平、农业行政管理能力和为农服务质量等方面取得显著经济效益、社会效益并具有典型示范作用的地(市)、县(市、区)，农业行政管理部门和事业单位，教学、科研机构，有关企业及农民专业合作社等，由农业部组织认定和管理，有效期为4年，每两年组织一次集中申报、评审和认定。

近年来，青岛建立健全了农业农村信息化组织管理体系、技术支撑体系、信息服务体系和政策保障体系，农业农村信息化基础设施相对完善，农业生产、经营、管理及服务等方面信息化均衡发展且成效显著，形成具有一定推广价值的发展模式。

“互联网+” 五年发展规划发布

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 12月11日，青岛市发改委发布《青岛市“互联网+”发展规划(2015—2020)》，提出实施“互联网+”发展战略，利用5年时间打造一批互联网优势产业生态圈、一批互联网特色产业示范带和一批互联网服务创新云平台，为青岛建设宜居幸福现代化国际城市开辟新路径、增创新优势。争取到2020年，全市互联网与经济社会各领域深度融合，网络与实体经济协同互动发展的格局初步形成。

规划提出，未来5年，青岛将以打造国际“互联网+”创新发展主要节点为总体发展方向，着力发展十大重点领域：重点突破发展“互联网+”制造、商务、物流、金融四大优势产业，打造国际知名的互联网工业城市、东北亚电子商务中心和智慧物流枢纽、全国互联网金融创新城市；培育发展“互联网+”文化、农业、旅游三大特色产业，努力打造全国网络文化高地、智慧农业领先城市和智慧旅游示范城市；提升发展“互联网+”创新创业、民生服务和城市治理三大公共服务领域，努力打造北方互联网创客基地、全国互联网应用创新示范区和全国领军智慧城市。

康宝莱荣获2015 健康促进特别贡献奖

□ 张明顺 报道

本报讯 近日，第八届健康中国论坛(2015年度)在北京举行。此次论坛以“医药健康产业：跨界与转型”为主题，聚焦健康中国战略规划与实施，关注医药卫生产业跨界与转型。

论坛由人民日报社主管主办的健康时报、联合清华大学健康传播研究所、复旦大学健康传播研究所、北京大学医学部健康传播与医学文化研究中心共同主办。会上为推动健康中国、引领健康风尚、投身公益事业宣教的20余位领军人物进行了颁奖和表彰，同时还发布了中国十大健康新闻、评选出十大公益榜样。

其中，康宝莱(中国)保健品有限公司荣获第八届健康中国论坛“2015健康促进特别贡献奖”。

自今年5月起，由健康时报发起，康宝莱支持的“健康中国2015营养与健康科普城市行”活动，在全国17个城市的80、90后青年群体中刮起一场营养与健康知识普及的旋风。现场活动中发布的科普话题围绕年轻人关心的体重控制、运动、减肥等，吸引了几万名读者的热情参与，为年轻人补充正确的健康理念开辟了新的渠道。截至11月22日，共在济南、上海、南京、广州、杭州、天津、成都等地举办了22场活动。现场读者通过微信、微博、网络直播发布，即时分享。除与健康时报合作的项目外，康宝莱还与全国多家媒体和机构进行健康讲座、进社区、5K运动会等健康活动。康宝莱方面表示，作为一家拥有35年体重和管理专业经验的公司，康宝莱希望带来的不仅是好身材，更希望将运动和健康的理念推广到更多人的生活中去。

论坛上，康宝莱“天使听见爱”项目同时也获得了主办方颁发的“十大公益榜样”奖项。据介绍，“天使听见爱”公益项目是由康宝莱(中国)保健品有限公司与中国宋庆龄基金会共同发起，帮助经济困难的听障患儿重见有声之路。自2011年9月该项目成立至今，康宝莱公司与各地服务商已累计捐助善款超过3600万元，有来自全国各地超过百名听障儿童接受了人工耳蜗植入手术，重新听到世界。



扫描二维码，在网页中打开并下载，轻松安装新大众客户端。

创建劳动人事争议调解工作品牌

□ 薄克国 李安江 李涛 报道

本报青岛讯 全国部分劳动人事争议专业性预防调解工作经验交流现场会近日在青岛召开，青岛市介绍了近年来在推进专业性预防调解工作方面的经验做法，特别是创建调解品牌、提高调解组织社会公信力的工作亮点。

近两年来，在经济发展步入新常态，转方式调结构走向深入的背景下，青岛市劳动人事争议案件发案率呈较快上升趋势。为应对这种情况，青岛市劳动人事争议仲裁部门通过加强与综治、工会、司法、工商联、企联等部门的联动合作，大力发展各类劳动人事争议调解组织。截至目前，青岛市159个街道(镇)全部建立调解组织，调解组织覆盖率达100%，机关事业单位调解组织2230个，

县以上教科文卫等系统组建率达100%；企业调解组织达36834家。青岛市已拥有各类行业性调解组织12家，各区域型调解组织15家。

青岛市劳动仲裁院开展了以“创建工作制度、工作方法、服务品牌”为主要内容的“三创活动”，引导基层调解组织因地制宜总结提炼符合本地特色的调解工作法和服务品牌，通过实践运用，促进调解组织作用有效发挥，涌现出一批如青岛港务局“职工永远是港口的主人”和市南区“绿色港湾”、“和谐中山”等特色的调解工作品牌。

市南区注重文化引领，建立了一街一特色，一街一品牌的大调解工作格局，其中八大关街道创建“绿色港湾”服务品牌，并实施“港湾护航·李君”调解工作法，调解成功率由30%提升到80%，社会效果逐步显现。

2014年市南各街道案前调解217起，立案案件分流街道104起，调解成功62件，整体调解率由去年的30%上升至60%，提高近一倍。

市北宁夏路街道劳动争议调解组自2012年7月成立以来，创建“和字工作室”服务品牌，配备6名调解员，在全市率先引入“援助律师”制度，选派3名援助律师每天轮流在工作室值班，参与劳动争议调解的全过程，形成申请人、被申请人、调解员、援助律师四方共同参与的“四方调解”机制，使劳动争议调解更具有人性化、公开化、社会化，累计受理劳动争议案件18起，成功调解18起，调解率达100%。有效预防化解30%以上的劳动人事争议。

去年，全市调解组织的争议案件调解结案率由30%提升到60%。

机器人企业岛城发倡议——

推动机器人产业健康发展

□ 本报记者 李媛 宋毅

工业机器人需求大幅增长

12月10日，在青岛举行的机器人产业推进大会上，青岛里奥机器人技术有限公司研发的教育机器人“里奥”，正在跟着节奏模仿迈克尔·杰克逊跳舞。身高43厘米、体重2.5千克的“里奥”有着蓝白相间的帅气外壳，它不仅会跳舞、唱歌、讲故事，还具备中英文对话、儿童智力启蒙、性格塑造等功能。

设计师琳达告诉记者，里奥机器人是一款针对4—12岁儿童的教育陪伴机器人，集智能控制、精密机器人结构、智能仿生、模式识别、先进通信等多项前沿技术于一身，所有技术均是自主研发，技术水平和产品性能在国内都属于领先。据悉，定价6000元的“里奥”自10月正式推向市场，至今已有1000多台的销量，市场反映较好。

“我们也根据市场需求推出了各种不同的服务机器人，包括餐饮服务的、养老维护的、导购服务的、儿童娱乐的等等，未来服务机器人的产值一定会超过工业机器人。”中国机器人产业联盟理事长曲道奎说。

是智能社会中改变人类生活方式的重要切入点，无论是制造环境下应用的工业机器人，还是非制造环境下的服务机器人，都是体现重要发展水平的重要标志。

我国机器人研发启动于上世纪70年代，近年来，在一系列的政策拉动下，我国机器人产业发展迅速，去年生产1.7万台，较前年增长78%，服务机器人在科学考察、医疗看护、教育娱乐、家庭服务等领域，已经研制出一系列代表性产品，并实现了应用。

当前，随着我国劳动力成本上涨，生产柔性向智能转变。对于工业机器人的需求，将呈现大幅度增长的态势。根据中国机器人产业联盟统计数据，2015年上半年国产工业机器人销售超过了11275台，销量比同比76.8%，预计今年全年国产工业机器人销售总量将超过22000台，同比增长30%左右。

围绕战略产业构建健康体系

“十三五”被视为是我国机器人发展的重要窗口期，在这样一个关键的发展阶段，中国机器人下一步的发展方向是什么？如何才能突破瓶颈？技术创新又该如何实施？针对这一系列问题，中国机器人产业联盟号召行业各骨干企业领袖，为建立良好的市场秩序、为推进中

国机器人产业持续健康发展发出了“青岛倡议”，正确认识行业发展规律和环境，避免过热发展，创建和谐健康的市场环境。

“发展机器人产业，我们底子薄、力量弱，产业还处于发展初期，切不可急功近利，下一步，我们应抓住我国已经成为全球第一大机器人市场的契机，抓住中国制造2025等一系列的措施，构建产业新体系，实现机器人关键零部件和高端产品的重大突破，实现机器人质量可靠性、市场占有率和龙头企业竞争力的大举提升的战略目标。”工业和信息化部副部长辛国斌在机器人产业推进大会上表示。

在北京航空航天大学王田苗教授看来，跳出产业本身从宏观产业环境来看，机器人产业最终目的是应用，如何结合应用来引导产业发展，是赢得机器人企业发展机遇的重点。“3D打印、无人驾驶、可穿戴设备，包括医疗机器人、智能机器人助理，这些过去30年都逐步实现了。在传统经济下滑的时候，战略新兴产业起来的时候，机器人产业也应该调整方向，在高端装备、新兴电子、新材料和人工智能方面加强研发创新。”王田苗说。

青岛有条件成为样板

青岛作为我国北方地区重要的机器人产业

基地，具有较好的产业聚集性和发展潜力。近年来，青岛市把加快机器人产业作为青岛产业发展的新的增长极。

其中，以青岛高新区为主要产业集聚地，正以打造中国北方最大的机器人产业基地为目标，大力实施创新驱动战略，目前已经聚集了60多个机器人研发项目，占全市机器人企业75%以上。号称世界机器人四大家族的ABB、德国库卡、日本发那科和安川电机均已集聚到此。

“像我们宝佳自动化设备有限公司生产的巨型机械双抓手机器人，在国内是首创，每小时可搬运1500袋货物，相当于6个人的工作量，工作效率至少提高30%。还有环形胎面硫化翻新工业机器人、高速拾捡搬运蜘蛛机器人等，青岛造机器人项目进展都很顺利，投放市场成绩相当可观。”青岛市高新区管委常务副主任尚立群介绍，下一步将加速构建完备的机器人产业链条，力争在机器人本体、集成应用、服务机器人等领域成为全国重要研发制造基地。今年9月，青岛市经信委发布《关于加快机器人产业发展的意见》，提出青岛将建成涵盖机器人本体、核心零部件、集成机器人产品、集成应用创新、机器人配套服务的全产业链，加大机器人在工业领域的应用力度。到2020年，全市机器人产业总产值超过100亿元，成为国内具有影响力和竞争力的国家级机器人产业基地。

□ 责任编辑 李敏 电话: (0531) 85193135