



人物简介：

王晓强，江苏徐州人，生于1963年。作为上世纪80年代的工学硕士，他曾先后任教于江苏大学和中国矿业大学。1993年辞职，加入中美合资企业，担任副总经理。1996年在一次参与赴美访问学习过程中，他认识到核心技术的重要性，并萌发将欧美先进的自动化采制样系统进行国产化的想法。回国后辞职创业，力排众议，白手起家。一路走来，有历经风雨的岁月，也有创造辉煌的时刻，有汗水和艰辛，也有勇气和决心。2017年，他创建的江苏伊维达智能科技股份有限公司成功登录北京新三板。如今，作为企业的创业者、组织者和领导者，他正带领着全体员工不断为中国工业化发展做出更大贡献。

科技强国勇开拓,沧海横流显本色

——访江苏伊维达智能科技股份有限公司董事长王晓强

20世纪80年代,他怀着孜孜不倦的求知欲和勤学苦练的毅力,投身学术,刻苦钻研,从上海铁道学院(后并入同济大学)毕业后,分配到江苏工学院(现更名为江苏大学)任教及科研工作,1988年如愿考上江苏工学院的硕士研究生。

1993年,他抱着开拓国际视野,接触新兴技术的愿望,毅然辞去高校教师职业,进入中美合资企业工作,接触到了自动采制样系统这项技术和产品。

1996年,他在访美学习过程中看到几家美国工程技术公司的经营管理理念及系统运作模式,并深受启发,立志打破欧美企业在中国自动化采制样技术的垄断,为中国用户提供性价比更高的技术产品和服务。

1997年,他走上了自主创业的道路,在此后的二十多年中,他带领团队不断实现多种自动化采制样技术和设备的国产化替代及创新升级,成为我国原燃料品质智能化检测的开拓者。

他就是江苏伊维达智能科技股份有限公司董事长王晓强。让我们共同走进这位花甲之年却依然洋溢着青春活力的民营科技实业管理者,共同感受他开拓进取的精神品质和心系天下的济世情怀。

初心,从大学校园里启程

1963年,王晓强出生于一个普通家庭,父亲是一位老革命离休乡镇干部。虽然父亲的文化水平并不高,但他廉洁的工作作风和为人民服务的热情态度对年幼的王晓强产生了深刻影响。父亲的言传身教在幼时的王晓强心中埋下了一颗种子:长大后要成为对国家有用、对社会有贡献的人才。

1986年,王晓强从上海铁道学院毕业,分配到江苏工学院任教及科研工作,1988年他在江苏工学院继续深造攻读工学硕士。“书山有路勤为径,学海无涯苦作舟”,经过无数个日夜的刻苦学习,他积累了丰富的工学知识,同时也提高了外语水平,这为他日后的自主创业打下了基础。

研究生毕业后,28岁的王晓强进入中国矿业大学任教及科研工作。1993年,抱着知行合一的想法,这个年轻人辞去了优越的大学教师工作,加入中美合资企业,他希望在这里找到实现理想抱负的机遇。在外企工作过程中,他开拓了国际视野,接触到许多国外新兴技术产品,同时也认识到我国工业化发展存在诸多不足,许多领域处于空白。



▲公司厂区鸟瞰图

“机遇往往对有准备的头脑有特别亲和力”。在改革开放浪潮的席卷下，王晓强萌发了自主创业的念头。

1996年，一次去美国参观考察几个工程技术公司后得到了启发，他工作所在合资企业的美国公司供应的机械自动化采制样系统，当时国内在这一领域处于空白，需要花高价从国外进口设备。为了打破欧美企业的垄断，填补国内空白，给中国用户提供更高性价比的产品，王晓强决定要将欧美先进的自动化采制样系统实现国产化替代。他知道将想法付诸实践并不容易，这是一条困难重重，任重道远的路，但他相信“道阻且长，行则将至”。

自主创业的想法如同燧石碰撞后产生的火花，以星星之火成燎原之势。一个偶然的启发，很快成为坚定的理想。也许没有和风暖阳，也许前路遍布荆棘，崎岖难行，但王晓强选择了追逐理想，

以“虽千万人吾往矣”的勇气和决心迈步前进。

理想，从努力奋斗中孕育

下定决心之后，王晓强毅然从中美合资企业辞职，开始着手自主创业。他满怀雄心壮志，决定大干一场，却屡遭碰壁。首先，技术国产化面临着合资企业美方不允许中方不同意的局面；此外，创业资金也十分匮乏。王晓强当时只有几千块钱，而这个项目要实现最简单的国产化系统样机至少需要几十万元的资金。但他相信，办法总比问题多。他多处寻找投资商或合作伙伴，均无果而终，最后他遇到了一位投资合伙人。

1997年，他与合伙人创办了徐州赫尔斯采制样设备有限公司。一颗闪耀的技术新星正从这片红色大地上冉冉升起，虽然此时许多人并没有意识到。作为一个工学硕士，王晓强拥有深厚的工学知识和良好的外语基础，这使他能够充分消化

英文资料文献。在借鉴吸收国外先进技术的基础上进行自主研发,从而掌握核心技术。外资企业的工作经历也给了他很大助益。

在资金十分短缺的情况下,王晓强制定了边销售边研发的策略,并充分利用客户的预付款推广产品、开发市场,尽最大力量将现有资金用在刀刃上。在他高瞻远瞩的领导下,公司渐渐走上稳步发展的道路。

经过8年的努力奋斗,王晓强带领团队把各种原燃料的各种方式常规自动化采制样技术和设备全部实现了国产化替代,并且在钢铁行业对焦炭、烧结矿实现了全流程自动化采制样,取得国内首创的优异成果。2002年,他参与编写煤炭机械化采制样相关国家标准,填补了国内关于这一方面的空白。

当鲜花和掌声如潮水般涌来时,当名誉和利益接踵而至时,王晓强回望来时的路,看到了那个在煤油灯下听父亲讲长征故事的孩童,看到了那个在图书馆伏案学习的少年,也看到了那个踌

躇满志白手起家的青年。一路走来,风云变幻,沧海桑田,唯一不变的,是他造福人民和为社会创造价值的使命感。

他坦然接受着这尘世生命中的变迁和机会,从不轻率面对来临的艰苦和顺利。他深刻明白,“胜不骄,败不馁”,脚踏实地,积蓄力量,才能勇于面对一切的机遇和挑战。

“打铁还需自身硬”,王晓强取得的成功并非偶然。他卓越的学科素养,敢为人先的勇气和决心,经世济民的家国情怀,共同铸就了辉煌事业。

事业,在不断创新中跨越

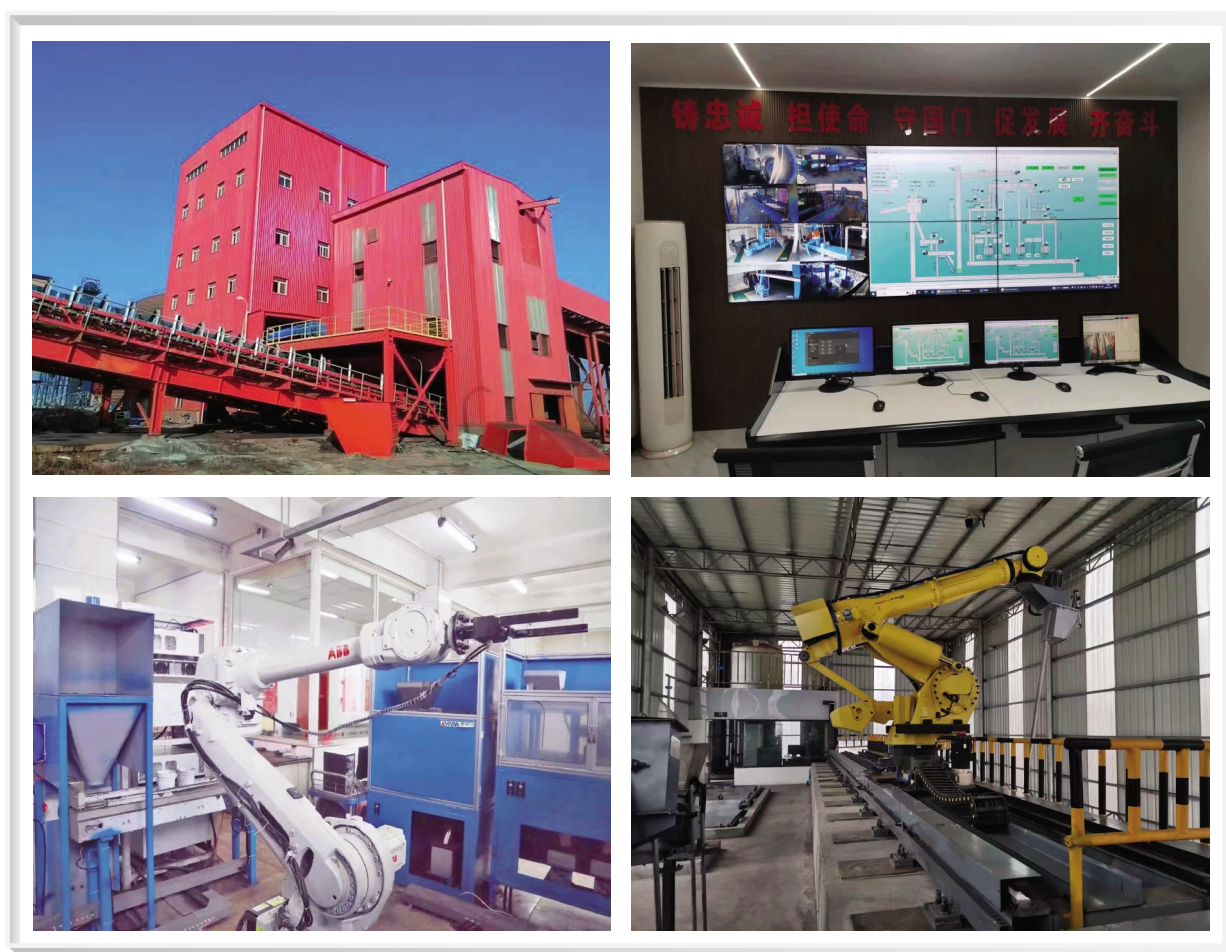
2006年,他创立了徐州伊维达技术有限公司,当年即成功中标神华集团天津港三套两米带宽装船商检自动化采制样系统工程,这一举打破了宽皮带、高带速及大流量领域的采制样系统被美国和德国等国外企业垄断的局面,大大节约了建设成本。2008年,公司成功中标南通港进口铁矿石商检自动化采制样系统工程,率先实现了进



▲王晓强董事长做客 CCTV——《信用中国》栏目

口铁矿石商检机械自动化采制样系统的国产化，打破了该领域被日本和德国企业垄断的局面，大大降低了该类系统的建设成本。2012年，公司成功中标珠海高栏港两套进口铁矿石自动化采制样工程，这是华南港口第一套大型自动化采制样系统工程，获得了羊城晚报和珠海电视台的新闻报道。2013年，公司成功中标烟台港进口铁矿石采样及机器人智能化制样工程，打破了这一领域

被澳大利亚企业垄断的局面；之后公司致力于把机器人精细化采制样技术推向煤炭、焦炭、烧结矿、有色金属矿多个领域的研发创新及应用，并获得十几项专利及软件著作权。2019年，江苏伊维达成功中标广西盛隆冶金集团烧结矿机器人制样系统，签订了敬业钢铁和湖北中特新冶钢的烧结矿机器人制样，前者为国内首创。同年，公司还签订了大唐集团阳城电厂的煤炭双机器人制



1

2

3

4

- 1、2013年公司中标烟台港进口铁矿石商检采制样系统外景，其中机器人制样系统为国内国产化第一套
- 2、北部湾防城港的矿石、煤炭自动化采制样系统集控室
- 3、大唐集团阳城电厂双机器人煤炭制样系统
- 4、公司在广西金川做的汽车车厢机器人采样系统调试为国内首创，海关总署领导去参观并获得好评



▲2017 年公司新三板挂牌仪式

样系统、新疆乌苏供热工程的煤炭采样、机器人制样、自动压片、激光快速检测(LIBS)系统,亦为国内首创。2021年,公司成功签订广西金川汽车运输铜精粉机器人采制样系统,鞍钢鲅鱼圈汽车运输吨袋机器人视觉识别采制样系统,这两套系统均为国内外首创。今年公司又以先进的工艺流程、创新的解决方案成功中标宝武集团新余钢铁烧结矿机器人采制样系统、北矿检测机器人制样单元等工程项目。

谈到企业非标定制智能化采制样系统时,王晓强说,这一系统将工人从传统、落后、繁重的体力作业中解放出来,不仅减少了采样工作对工人安全、健康的风险,而且有效避免了人为掺假作弊的可能性,保证了样品的可代表性,为企业节约了大量采购成本。

正如吴晓波在《激荡的30年》中说,“进入一个行业,专业化,然后全球化,这才是赚钱的唯一

途径”。虽然实现了大量国外采制样技术的国产化替代,但王晓强知道这是远远不够的,只有不断创新,不断发展,不断完善,企业才能适应瞬息万变的市场环境,其生命源泉才不会枯竭。他带领公司将机器人精细化制样技术推向多个领域的研发创新及应用,并获得十几项专利及软件著作权。同时,伊维达公司与中国矿业大学建立产学研深度融合,发展高质量人才梯队,并且与美国ERIEZ、美国KSS、澳大利亚IMP集团等许多专业公司结为紧密战略合作伙伴,吸收借鉴国外先进技术与理念。

王晓强凭着敏于观察,勤于思考,善于综合,勇于创新的精神品质,从学习借鉴到创新开拓,逐步掌握了国际前沿技术,公司产品的业务范围不断扩大,不仅在国内煤炭、港口、冶金、电力等行业取得良好业绩,而且大量出口国外,获得海外客户的广泛认可。

“宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来”。2015年，面对激烈的竞争，伊维达公司的“机器人在线制样及产业化”项目在国内外12000个申报项目中脱颖而出，成功入选“南京321”计划。2016年，为了满足扩大生产经营，更好服务客户的需要，公司经过股份制改革，更名为江苏伊维达智能科技股份有限公司，2017年成功在北京新三板挂牌。

使命，在华夏大地上践行

松下幸之助曾说，“企业最大的资产是人”。作为企业的管理者，王晓强深刻明白员工对于企业的重要性。一方面，他是一位伯乐，为公司吸收众多跨学科的专家、硕士、博士，打造了雄厚的技术后盾；另一方面，他善于培养人才，通过自己的行动为员工做出表率。他的人格魅力和管理艺术无疑是非凡的。

“小胜凭智，大胜靠德”。能够克服重重困难，在市场上站稳脚跟，王晓强靠的不仅仅是实力和勇气，更是对于社会的责任心。“我认为一个企业

从无到有、从小到大、从弱到强，能否持续长久生存发展下去的重要因素是创始人的起心动念”，王晓强曾说，“中国人民取得今天的辉煌成就，究其原因的原因在于中国共产党创始人所定下解放全人类和全心全意为人民服务的初心与使命”。他深刻明白，中共的成功经验对于任何个人和团体都是适用的，只有伟大的初心和使命，才能铸造不朽的功勋。

大道至简，初心不改。他从“修身齐家治国平天下”的古老智慧中汲取力量，在公司创立之初，就确定了以“责任、诚信、勤奋、创新、感恩、共赢”为核心价值观，以“帮助员工成长，为客户创造价值，为社会和国家的和谐发展做出贡献”为公司使命，在助力科技强国的道路上行稳致远。

如今，新时代到来，伊维达公司积极响应从“中国制造到中国智造”的号召，以“成为倍受用户赞赏的智能化设备及系统制造商和服务商”为公司愿景。对于未来五年的企业规划，王晓强谈到，要推动工业机器人应用，为实现采样、制样、



▲公司管理层合影

分析全流程无缝对接, 一站式、智能化进行研发和创新。“老骥伏枥, 志在千里”。虽然年已花甲,

但王晓强依然满怀豪情壮志, 他希望在未来带领员工为中国经济建设和科技发展做出新的贡献。

后记

他从大学校园中启程, 经过 20 多年 3 次创业, 筚路蓝缕, 奋力拼搏, 为我国原燃料智能化检测系统研发领域做出了突出贡献。他所取得的事业成功和财富增长, 不仅是努力、创新、坚毅、智慧的成果, 更是初心和使命, 勇气和决心, 忠诚和奉献的结晶。他勇于去走前人不曾走过的路, 敢于面对纷至沓来的质疑和反对, 逢山开路, 遇水架桥, 将功业建于祖国的大江南北, 书写了一个又一个商业传奇。