

## 2 焦点 Focuses

# 1 秒钟的执着与一辈子的坚持——走进为大工匠开出百万年薪的华翔集团

■ 王菲菲 杨晨光

走在红毯上，宋金有觉得，自己这辈子值了！在山西华翔集团股份有限公司年会上，这位 62 岁的技术工人从 10 多位提名者中脱颖而出，拿到了年度技术工匠奖杯。“不疯魔、不成活。”人们这样评价宋金有。

在华翔集团，还有众多像宋金有一样的工人，他们精益求精，为了 1 秒钟的改善付出几个月的辛苦；他们锱铢必较，哪怕 1 毫米的误差都不放过。不久前，华翔集团为大工匠开出百万年薪的新闻引发关注。记者日前走进这家企业，寻找“工匠精神”。

### “节约 1 秒对我们都很重要”

技术工人郭永江只有 28 岁，却让华翔所有人都竖起了大拇指。

某件精密铸件加工环节，按常规需 3 把刀，每把刀操作完成后，都需机械手换刀。有没有办法，能用 1 把刀完成全部作业？

经过 4 个多月繁杂的试验，爱思考的郭永江发明了“三合一钻”。“每换一把刀耗时 5 秒，现在三合一，能节省 15 秒的时间。数控加工，节约 1 秒钟，产量就能大大提升。”郭永江笑得有些腼腆，但不掩骄傲。

## 余额宝、零钱通、P2P……互联网理财还靠谱吗

■ 新华社记者 许晟

临近岁末，年终奖快到账了吧。闲钱多了，放哪里又安全收益又高？这两年跑路的 P2P 平台不少，一些产品收益率下滑，颇受欢迎的互联网理财是不是“闲钱”的好去处？先不急着下结论，我们先看收益。网贷之家数据显示，年初 8.58 点的网贷行业预期收益率指数，已经跌至 12 月 2 日的 7.2 点。从行业整体看，P2P 年化收益率下降 1 个多点。但 P2P 等互联网理财收益率仍高于有些传统理财。目前，P2P 的年化收益率在 7% 上下，有

数据显示，改用郭永江的“三合一钻”后，每日产量可增加 17 件，年产量增加 6205 件，每年提升效益约 9.8 万元。

山西华翔集团股份有限公司是土生土长的民营装备制造企业，成立于 1999 年，主要生产白色家电、工程机械和汽车领域等的零部件，20 年来已实现了对行业的技术引领，全球每 4 台冰箱、空调，就有一台的压缩机核心零部件产自华翔。

华翔集团总裁王渊说，这一切均得益于不断创新、精益求精的“工匠精神”。

“机械化后，对技术工人素质要求更高。”华翔集团精工技术部部长朱华峰说，比如机器人抓取，每次工人们下了生产线后都要进行视频分析：每个动作用时几秒？哪个动作能去掉？为什么这台停了另一台等了 0.5 秒才开始动？

“节约 1 秒对我们都很重要，有时为了 1 秒钟，要研究好几个月。”朱华峰说。

### 钻研技术“像着了魔一样”

从企业成立之初，宋金有就进入华翔成了一名铸造工人。“他这辈子，除了弄那些铁疙瘩，啥也不会。”老伴半开玩笑地说。

在华翔工作近 20 年，宋金有几乎每天脑子里想的都是如何改进铸造工艺。有时受

一个技术问题困扰，他晚上也不睡，做梦还在想。他说，自己从来不开车，因为脑子里都是工作，怕精力不集中，“就像着了魔一样。”然而，每一次的专注都会换来技术的改进。

丰田 X608 叉车原本车架和配重是分开的，后客户要求将二者合为一体。宋金有带领的技术团队接到这一任务后，开始一次次地试验。“每一次都因为钢渣太多不成功，一次在街上看到一家卖滤网的商店，就想到可以试着把滤网加进去过滤钢渣。”这一灵感最终使宋金有团队获得成功，使产品废品率从 50% 降到了 5%。最后，他们还获得 10 万元奖励。

“就算没奖励，也很有成就感！”宋金有说。

华翔精密熔炼工程师池跃峰也是一位在熔炼行业 30 多年的老铸工。即使干了快一辈子，他仍觉得自己算不上好铸工。“3 年可能出一个好的机加工，但一个好铸工可能需要一辈子。铸造必须根据经验，缩尺、变形量推测它的理想形状，这东西学不完的。”

### “工匠精神”代代传承

在华翔展示柜里，放着一个木头做的叉车车桥模具，那是老工匠陈六海亲手做的。

只有 1954 家，比去年底的 2466 家，少了约五分之一。这些年，出现问题的平台数量已经累计达到 4008 家。

大家对这个数据也没必要太忧虑，留下来的总是比淘汰掉的做得好一些。

行业收益率下降、平台数量减少等，是近年监管部门对互联网金融整顿的结果，也是经历前期野蛮生长后，网贷行业回归理性的过程。

就像易观高级分析师马韬说的，“这两年互联网金融行业一直在整改，其实行业是向合规方向发展的，市场上理财平台的整体质量有所提高。”

去年国务院办公厅印发“互联网金融风险专项整治工作实施方案”，把整治 P2P 网络借贷等行业行为上升到国家层面，时至今日，互联网金融整顿就没停过。

12 月 1 日，监管部门联合下发“关于规范整顿‘现金贷’业务的通知”，对银行业金融机构参与“现金贷”业务进行规范，还要求完善

今年 64 岁的陈六海是山西最好的木匠之一。工人们说，他一辈子就干了一件事，那就是用精湛的技艺完成一次次次的模具制作。“他做出的模具比机器做得还要精准！”

“咱以前认为无所谓的东西，他特别重视。”48 岁的杨红喜是陈六海的徒弟，师傅的教诲他谨记在心：模具误差不能超过 1 毫米，否则就是废品。模具做完，还要再拿出图纸、尺子，反复测量。

曾经的徒弟也成了师傅。杨红喜带过 6 个徒弟，有的已经是车间主任了。他带徒弟有个规矩，不能抽烟，因为木材最怕火。在别人看来，只要不在车间抽就行，但杨红喜说，如果这做不到，那是对这行不尊重，趁早别干！一个徒弟为了跟着他学手艺，愣是把烟给戒了。

“工匠是华翔最宝贵的财富。”王渊说，在华翔，工匠是受人尊重的，他们的收入也非常可观，有的工匠年薪超过百万元。

2016 年至今，经中国铸造协会评定、工信部认定华翔集团现有“奉献铸造行业 50 年、40 年、30 年工作者”，共计 52 人。华翔集团内部也开展“华翔工匠”评选，累计评定华翔工匠 400 多人，年轻工匠占 30% 以上。

正是精益求精的“工匠精神”使华翔能够以产品质量取胜。

P2P 网络借贷信息中介机构业务管理等。

这些措施都正在或即将促使行业走向合规。

但只要是投资，就必然有风险。

日前发布的“关于规范金融机构资产管理业务的指导意见”征求意见稿中明确说，向投资者传递“卖者尽责、买者自负”的理念，打破刚性兑付。

自己要对自己的钱负责，买什么理财，就要承担什么样的风险。

马韬等业内人士认为，买互联网理财要认真甄别，选择大型、有资质、信披完善的平台，要看平台有哪些风险控制措施，还要看选择的产品流动性是不是和你的需求匹配。

互联网理财门槛低、操作灵活，几块钱、一部手机就能参与，可以满足一部分人的理财需求。

在监管整顿下，行业也将朝更健康的发展方向发展，风险会进一步挤出，但投资仍然要谨慎。

## 网信集团 CEO 盛佳：中国数字技术助推全球数字经济开放共享



12 月 3 日，以“发展数字经济 促进开放共享——携手共建网络空间命运共同体”为主题的第四届世界互联网大会在浙江乌镇召开，大会集中展示了世界互联网最新的发展趋势和前沿技术并发布本年度全球互联网领域最领先的科技成果。

据了解，全球共有 400 余家知名互联网企业和创新型企业参加大会。作为互联网企业代表，网信集团 CEO 盛佳表示：“中国这这几年的互联网技术迅猛发展，技术创新不断涌现，中国正在引领全球数字技术的创新和发展。”

根据数据显示，“十二五”期间，中国互联网经济在 GDP 中占比持续攀升，2014 年达到 7%，占比超过美国。2016 年，中国数字经济规模更是达到 22.4 万亿，占 GDP 的比重达到 30.1%。普华永道发布的《2017 年全球金融科技调查中国概要》指出，中国的金融科技，尤其在大数据、人工智能和区块链实际应用上，

量与质均领先全球。

究其原因，盛佳认为，中国数字经济的快速发展离不开政府的高度重视和大力扶持。十九大报告提出要“建设网络强国、数字中国、智慧社会”，并“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”。因此，在我国经济蓬勃发展并且拥有全球最多智能手机的背景下，中国数字经济呈现极速发展态势。

在国家政策引导下，我国企业也加快数字技术研发进程。盛佳向记者介绍，此次网信集团将自己 45 平米的展台主题定为“Fintech World”（金融科技世界），展示了综合信息平台、网信上市公司中新控股、生活服务平台联合货币兑换和鸾图等业务和产品。

2017 年 5 月，在“‘一带一路’国际合作高峰论坛”上，中国提出“要坚持创新驱动发展，加强在数字经济、人工智能、纳米技术、量子计算机等前沿领域的合作，推动大数据、云

体系需要协同推进，各级监管部门要维护企业利益，要对现有的市场进行分级管理，实行三品一标，与安全线挂钩，设置进入门槛、标准，才能使得建立有追溯体系的企业更进一步发展，同时政府需要重点宣传这些标准，让消费者知道有追溯体系的企业才能确保食品安全。静海区张庆恩区长表示，静海区严格按照要求，真正做实，借着东风把静海区打造成为农副产品示范区，树立品牌的意识，从企业抓起，从政府支持抓起、从组织领导抓起，全力动员，真正成为服务示范区，像这样的规范的大企业，要多做宣传、推广出去。

据了解，近年来，众品将新技术生鲜食品产业链融合，通过将物联网技术应用于原料采购、生产加工、流通加工、温控仓储、冷链运输配送、终端等生鲜产业链各个环节，实现食品安全的可追溯，建立食品安全保障体系。同时，众品的各基地先后通过 HACCP、ISO9001、ISO10004、ISO22000 等体系认证，并通过了新加坡 AVA、美国 FDA、北美 AIB 等体系注册，拥有出口食品企业备案资质，众品严格执行标准化流程管理，将其各项管理

计算、智慧城市建设，连接成 21 世纪的数字丝绸之路”的观点。

对此，盛佳认为，随着数字技术在中国的飞速发展，中国在世界的话语权逐步提升；同时，由于大量网民具有融合创新的精神和开放包容的心态，使得中国快速融入到全球数字经济的各个领域。

另外，“建设开放、包容、普惠、平衡、共赢的经济全球化体系”作为“一带一路”又一倡议，则表明全球数字经济需要开放共享和协同发展，中国有责任和动力让全社会全人类享受到数字经济的福利。

盛佳还表示，数字技术国际化发展将成为一个重要趋势，数字经济也将是中国企业再一次“走出去”的契机，“中国企业必须抓住海外市场的大蛋糕，向境外企业输出科技产品、技术服务等能力，并不断提升海外服务的水平，将数字经济的成果共享到更大范围。”

## 农业部党组成员宋建朝一行莅临天津众品公司考察

■ 本报记者 李代广

12 月 1 日，农业部党组成员宋建朝到天津众品食业有限公司调研，深入了解公司在农产品质量安全监管和追溯体系建设、市场准入衔接和投入品监管情况的探索实践。天津市农委党组书记沈欣、静海区区长张庆恩等陪同。

天津众品作为河南众品集团在华北的重要产业布局，业态覆盖农牧产业、食品加工制造业、食品生产性服务业、农产品流通服务、线上电子交易平台。

在天津众品公司展厅，河南众品食业有限公司总经理刘朝阳向宋建朝一行详细介绍了众品的发展历程，重点汇报了众品从传统加工制造业向生产性服务业、平台性企业转型的探索实践。

在产品体验区，宋建朝看到带有二维码的标准化、规格化产品，随手拿起手机对产品的二维码进行扫描，看到二维码所包含的丰富的产品信息，对公司利用物联网、云计算技术在食品安全、产品追溯等方面做出的努力表示认可。期间，刘朝阳总经理向宋建

朝一行介绍了公司通过实施互联网+行动计划，将新技术与传统产业融合，改造提升传统农牧产业和食品加工制造业，通过“业务数据化、产品定制化、要素资源市场化、基地园区化、数据业务化”等推动企业转型升级，为行业发展提供系统化的解决方案。

宋建朝一行来到了天津众品温控供应链基地，全面了解鲜易的智慧仓储系统和物流系统，对公司建立全流程的生鲜供应链体系，以产业为平台，以技术为保障，建立全流程的食品安全管控体系的探索表示肯定。

随后，宋建朝针对天津众品目前放心肉追溯系统工程运行情况、市场准入准出方面情况情况进行了深入了解。

宋建朝指出，市场监管如果仅仅靠政府职能部门行使职权远远达不到效果，只有依靠企业增加监管力量，众品是全国性企业，在这一方面已经做出了一定的成效，目前追溯系统一定直接反馈到消费者，因为消费者是最直接的感受者，只有追溯体系才能确保食品安全；对于众品公司在追溯系统上的坚持给予肯定，现阶段三个追溯体系，农产品追溯体系、农业投入品追溯体系、食品追溯

### 山东建新旧动能转换重点项目库计划投资 12465 亿元

记者从山东省政府新闻办获悉，山东在化解旧动能、建设项目库、激发新动力方面取得了新成效，新建的省管企业新旧动能转换重点项目库涵盖新材料、海洋经济等 12 个类别 167 个项目，计划投资额 12465 亿元。

山东省国资委新闻发言人樊军介绍，今年山东与央企的战略合作对接合作项目呈现出领域广、形式多、产业层次高、带动作用强、转型实施快等特点。山东 17 市及省管企业累计向央企推介项目 801 个，总投资额 3.41 万亿元。

据统计，截至今年 10 月底，17 市及省管企业累计与央企签约项目 321 个，签约金额达 15229 亿元，其中济南、青岛、烟台、潍坊 4 个市签约项目投资总额均超过千亿元。山东省管企业与中科院院属企业单位达成合作意向 45 项，近 7 成项目居国内技术领先水平。“十三五”期间，山东省省管企业研发投入要年均增 10% 左右，力争用 3 年时间新增 5 户国家级科研机构、30 户左右国家级高新技术企业。

据介绍，山东省管煤炭企业 2017 年度共退出煤炭产能 255 万吨，去产能任务提前完成。日照精钢基地建设、济钢“四新”产业园等 10 个项目加快落地，今年 78 户省属“僵尸”企业已完成出清，总规模达 970 亿元的“债转股”协议推动签署。（王阳）

### 马化腾成为美国“科学突破奖”创始捐赠人

美国“科学突破奖”网站 12 月 1 日宣布，中国腾讯公司董事会主席马化腾成为该奖项的创始捐赠人。

“科学突破奖”是目前全球奖金额最高的科学奖项，表彰在生命科学、基础物理及数学领域的杰出科学成就，由谷歌公司创始人之一谢尔盖·布林、脸书创始人马克·扎克伯格、俄罗斯互联网投资公司 DST 创始人尤里·米尔纳等共同创立。“科学突破奖”网站没有透露马化腾的具体捐赠数额。

马化腾说：“基础科学是技术进步的基石，相信‘科学突破奖’将巩固全球科学家之间的沟通桥梁，促进东西方交流，让全世界更加紧密地系在一起。”

奖项联合创始人尤里·米尔纳说：“希望未来有更多的中国科学家获得提名，‘科学突破奖’的知名度能在中国科学界进一步提升。”

“科学突破奖”每个奖项奖金额为 300 万美元，自 2012 年创立以来已累计发放奖金近 2 亿美元。该奖项每年还面向年轻学者评选物理学新视野奖和数学新视野奖。

2018 年“科学突破奖”的获奖名单于当地时间 12 月 3 日晚在旧金山湾区的美国航天局埃姆斯研究中心揭晓。（吴晓凌）

### 中国国际安全食品提供商大会关注华英经验

本报讯（记者 李代广）近日，首届“中国国际安全食品提供商大会”在四川成都成功举办，大会以“共荣、共享、共推、共执”为主题，与会专家、学者、食品企业代表围绕如何解决安全食品供需双方矛盾，促进贫困地区优质产品打通销售渠道，帮助优质产品走向世界等话题进行了深入研讨；针对当前国内外食品安全形势、政府的监管与职责、企业的社会责任、当前食品安全的综合技术解决方案等进行了互动交流。

大会期间，引领中国禽类行业发展的华英模式和华英经验受到与会嘉宾的广泛关注，主办方专门邀请河南华英公司代表在会上作了经验分享。

与会专家指出，食品产业涉及畜牧业、种植业、化学工业、机械装备制造业、交通运输业、产品批发零售业等许多行业，是我国国民经济的支柱产业之一。食品产业面广量大，风险传导性强，监管难度大，特别是食品供应链条长，从田间到餐桌涵盖种植、养殖、加工、保存、运输、销售、消费等数十个环节，任何环节产生的食品安全风险都会沿产业链传导，最终对消费者利益造成损害。围绕消费者的普遍忧虑，华英公司相关部门负责人从产业化、全产业链、质量安全和国际化等四个方面向与会嘉宾介绍了华英的发展特色。

这位负责人介绍说，多年来，华英公司始终坚持“五统一”管理标准和“同线、同标、同质”的发展理念，依托国家水禽产业技术体系信阳实验站、企业技术中心、国家认可实验室“三大”技术力量，实施源头建设、备案制度、追溯过程“三大”管控手段，成功构建了疫病控制、残留控制、卫生控制“三大”质量保证体系，使华英产品始终处于受控状态，保证了产品的健康和安全，同时也把华英人的质量意识打造成了企业文化的核心。

目前，华英鸭已经成为畅享世界的鸡肉品牌，产品出口日本、韩国、中东、欧盟和东南亚等 20 多个国家和地区，出口量连续多年保持全国领先，华英公司也成为北京奥运会、深圳大运会、南京青奥会、郑州上合峰会、杭州 G20 峰会和厦门金砖峰会指定鸡肉供应企业，安全健康的华英产品受到世界人民的普遍欢迎。