



# 工作简报

2015年4月6日 第2期 (总第22期)

温州市高新技术企业协会  
立足企业 服务创新

## 本期导读

### ◆高新动态

- 2014年及2015年1-2月份全市高新技术企业统计分析  
报告.....1
- 协会第二届第三次全体会员大会顺利召开.....3

### ◆政策解读

- 毛光烈副省长在医疗设备与工业信息工程产业建设暨  
余杭生物医药产业园启动会议上的讲话.....4

### ◆信息集粹

- 物理学家解开低温磁性之谜 可研发强磁热效应新材料  
.....8

### ◆协会窗口

- 俊尔让温州智造附体豪车 高端保险杠让宝马伸出大  
拇指.....10
- 温州金改提速：“新12条”获批 民商银行开业.....12

主 办：  
温州市高新技术企业协会  
总策划：  
袁青怀  
编 委：  
陈 琦  
陈亦泛  
章玲英  
地 址：  
温州市九山河河通桥6号  
邮 编：325000  
电 话：0577-88222851  
网 址：www.wzgxqy.com  
E-mail：88219709@163.com

**【高新动态】**

**2014年及2015年1-2月份全市高新技术企业统计分析报告**

**一、2014年全市高企统计分析**

2014年，全市上下认真贯彻市委、市政府的决策部署，面对严峻复杂的经济金融局面，负重前行、奋力赶超，深入实施“十大举措”，经济企稳回升，总体发展企稳向好，结构调整出现积极变化，社会事业稳定发展。参与2014年高企年报统计的588家企业全年实现总产值1074.91亿元，同比增长9.4%；总收入1009.74亿元，同比增长6.27%；增加值245.72亿元，同比增长5.4%；出口创汇26.44亿美元，同比增长17.2%；利税总额138.29亿元，同比增长20.75%。从几项主要数据来看去年我市高企始终保持着稳中有升的发展状态，有关人士分析，去年不少企业抓住原材料价格下降等利好状况，积极开发新产品，扩大企业利润空间。这成为工业经济回升发展的新亮点。

从企业上报的数据看，去年高企享受的减免税总额11.56亿元，其中享受高新技术企业所得税减免7.73亿元，同比增长19.27%，研发加计扣除所得税减免10.23亿元，同比增长20.03%。高企税收优惠政策的落实，能积极有效推动我市高企发展，使企业将更多资金有效地投入到科技研发中。2014年我市累计拥有有效专利14721件，其中发明专利1482件，实用新型专利10440件，均较2013年有大幅度增加；共获得科技奖励1818件，较2013年增长四成。

**二、2015年1-2月全市高企统计分析**

**1、全市高企基本情况**

去年我市新认定高新技术企业113家，目前我市高企总数达到607家，位居全省第三。参与本次1-2月数据统计的585家高企，实现总产值132.39亿元，同比增加2%；总收入121.69亿元，同比下降8%；增加值31.13亿元，同比下降16%。从数据上来看，今年几项主要指标均较去年有所下降，主要原因为今年春节较往年有所推迟，导致节后开工晚，各工业生产尚未进入状态。相信经过一季度的充分准备过后，我市高企必将迎来稳健发展。

## 温州市高新技术企业协会

---

### 2、地区分布情况

参与统计的 585 家高企，其中瑞安市 130 家，乐清市 102 家，龙湾（高新）区 61 家，瓯海区 54 家，永嘉县 54 家，开发区 49 家，鹿城区 42 家，平阳县 41 家，苍南县 40 家，洞头县 6 家，文成县 3 家，泰顺县 3 家。高企数量排名前三的瑞安市、乐清市、龙湾（高新）区总产值分别达到 30.35 亿元、39.63 亿元、8.59 亿元，三个地区总产值占全市总量的 59.35%，同比增长 3.66%

### 3、领域结构分布

从高新技术八大领域分布来看，高新技术改造传统产业实现总产值 87.03 亿元；新材料技术 29.16 亿元；生物与新医药技术 6.95 亿元；电子信息技术 5.75 亿元；新能源及节能技术 1.36 亿元；高技术服务业 1.56 亿元；资源与环境技术 5675 万元。其中，资源与环境技术总产值为去年同期的三倍，与之相反的是，新材料技术、高技术服务业、新能源及节能技术三大领域总产值与去年同期相比均略有下降。

我市主体产业高新技术改造传统产业在第一季度发展较为平稳，研究与开发经费支出上投入为 3.6 亿元，同比增长 9.5%；实现总收入 79.31 亿元，同比增长 2.3%；实现增加值 20.43 亿元，同比增长 8.4%；从业人员期末人数与去年同期基本持平。

值得关注的是新材料技术领域在第一季度的表现有所欠佳，实现总产值 29.16 亿元，同比下降 27.1%，其中新产品产值 14.49 亿元，高新技术产品产值 22.34 亿元；总收入 27.38 亿元，同比下降 33.8%；增加值 6.78 亿元，同比下降 57.2%。在对这一领域的企业生产能力发挥程度调查中发现，有 30.8% 的企业表示发挥水平低于正常，原因主要集中在产品需求减少，订单不足以及季节性减产，占总数的 62.5%。作为我市高企数量占比排名第二的新材料技术，需要及时排解难题、迎接挑战，期待在下一季度为我们带来更好地表现。

### 4、高企运营情况分析

参与本次统计的 585 家高新技术企业中，有 254 家企业对当前本行业总体运行状况的看法表示乐观，占 43.4%；300 家企业表示一般，占 51.3%；仅有 31 家企业表示不乐观，占 5.3%。在对下季度本行业总体运行状况的预测中也与目前运营情况

## 温州市高新技术企业协会

基本一致，更多的企业对下季度本行业总体运行状况持乐观态度。在对本企业综合经营状况中，表示良好、一般、不佳的分别占 40.7%、49.6%、9.7%，绝大多数企业处于正常经营。

订货量方面，2 成企业表示本季度企业接到的产品订货量与上季度相比有所增加，近 3 成企业表示有所减少，其余表示基本持平。产品需求减少，订单不足成为企业生产能力没有充分发挥的主要原因，占有调查原因的 29.3%。企业流动资金情况方面，84.8%的企业表示资金充裕或基本正常，15.2%的企业存在资金紧张问题，但相比上季度有所缓解。目前企业融资情况较为稳定，仅有 9.4%的企业表示融资困难。

从整体来看，第一季度我市高企运营尚未完全复苏，但相信进一步激励“大众创业、万众创新”这一口号，对于推动科学技术进步，加快我市创新型城市建设具有积极作用，必将引领我市高企在新常态中走出新姿态！

(温州市高新技术企业协会秘书处)

## 协会第二届第三次全体会员大会顺利召开

3 月 20 日，温州市高新技术企业协会第二届第三次全体会员大会在温州王朝大酒店召开。300 多家会员单位代表，及 20 多位来自各县（市、区）科技局相关负责人参加了会议。会议由协会秘书长袁青怀主持，会长薛肇江做协会工作报告。市政府副市长孔海龙、副秘书长丁福良、市人大常委会副主任卓高柱、市科技局局长徐顺东出席了本次会议。

会上，薛会长汇报了协会 2014 年工作总结以及 2015 年工作计划。协会秘书长袁青怀介绍了协会 2015 年主要活动安排，随后汇报了 2014 年度协会财务收支情况，并由全体会员一致鼓掌通过了理事单位申请以及新会员申请的议案。

市科技局局长徐顺东解读了《温州市加快实施专利战略推进创新驱动发展二十四条政策》，并就温州地区的“大众创新、万众创业”提出一些建议和要求，指导企业要根据政策及时转变认识，在创新创业大浪潮中寻找自己的出路。市人大常委会副主任卓高柱在充分肯定协会工作的基础上，对协会如何加入推动创新中给予了

建议。

最后，市政府副市长孔海龙讲话中指出，创新驱动是国家战略，高新技术企业是增长的重要发力器，协会要增强凝结我市高新技术企业的力量，在温州的转型发展中发挥示范引领作用。

(温州市高新技术企业协会秘书处)

### 【政策解读】

## 毛光烈副省长在医疗设备与工业信息工程产业建设暨余杭生物 医药产业园启动会议上的讲话

### 一、统一认识，抢占健康产业的主阵地，抢牵工业物联网的牛鼻子

#### (一) 统一对发展医疗设备产业是抢占健康产业主阵地的认识。

第一，健康产业的中高端部分主要是 IT(网络技术) + EMT(装备制造技术) + BT(生物技术) + MT(医疗技术)。对于健康产业的发展，党中央、国务院非常重视，去年 10 月国务院专门出台了《关于促进健康服务业发展的若干意见》(国发〔2013〕40 号)。我们贯彻落实中央的工作部署，适应消费升级新需求，就要大力发展健康产业。在新常态下，发展健康产业不能只抓低端，只抓健康养老基地，而要主攻中高端，中高端的主要部分就是 4T，即 IT、EMT、BT、MT。在 IT 加 EMT 集成方面，主要是可穿戴的智能医疗检测设备，核磁共振等大型检查设备，手术机器人、移动手术医院、护理机器人等智能网络型设备。在 IT 加 BT 的集成方面，主要是生物基因的检测，生物药物的介入治疗，生物健康干预药物等产品。具体而言有植入型的生物芯片、植入型的生物传感器、植入型的生物机器人。这些是非常高端的，前景广阔、前途无量。在 IT 加 MT 集成方面，主要是智慧医疗、智慧健康的在线服务。同时，还有智慧医疗、智慧健康服务带动的智能网络型设备、医疗药物、软件与在线服务等大市场、新业务、新工程的开发。我们要努力把 IT、EMT、BT、MT 打通。

第二，医疗设备产业是健康产业的核心内容，包括智能网络装备和智能生物器

物。健康产业的核心是防未病、治已病的设备与服务，包括医疗检查设备、治疗手术设备、护理设备、理疗设备、运动健身设备，是集云、网、端为一体的医疗物联网设备。这是非常有前景的一个产业，现在全球医疗设备市场的需求，平均年增长8%左右，我国平均年增长20%—30%，而且国内70%以上的高端医疗设备靠进口。主攻医疗设备产业，就是主攻健康产业的主阵地。前段时间，国家卫生计生委和工信部就专门召开了加快国产医疗设备产业发展的会议。省委夏宝龙书记亲自召开了精准对接、精准服务的发展现代医疗设备的座谈会，省政府办公厅也出台了《关于“精准对接、精准服务”支持医疗器械服务产业提升发展的若干意见》。我相信，只要大家统一思想认识，医疗设备产业是可以大有作为的。

### （二）统一对抓工业信息工程公司就是抢牵工业物联网牛鼻子的认识。

当前，全世界正处于新科技革命与产业变革的历史交汇时期，许多发达国家都在抢抓工业物联网发展的这个制高点。德国提出的工业4.0的核心就是工业物联网，它的重要特征就是网络制造、机器人的大规模应用。这种工业物联网的应用对我省工业转型升级具有很重要的实际意义。大家知道我省工业投资经过这几年大规模推进“机器换人”已经逐步进入了升级版的阶段，那就是“机器人换人”的阶段。2013年中国利用机器人36500台，规模世界第一，其中浙江有5000台，占全国的15%。“机器人换人”最难的是什么？那就是我省大量的小企业，甚至个体工商户，买了一台机器人，跟机器放在一起，安装匹配不好，就没办法用。那要靠谁把它匹配安装起来？要靠工业信息工程公司或智慧工厂工程公司，或者是叫云工业工程公司去把它装配起来。所以，要发展机器人、发展工业物联网首先要突破工业信息工程公司、智慧工厂工程公司。这里要把握三点：第一，工业信息工程公司、智慧工厂工程公司是工业物联网市场开发的“牛鼻子”。工业信息工程公司与智慧工厂工程公司（工业云工程公司）是开发工业物联网市场的关键力量，是开发机器人产业市场的关键力量。只有把工业信息工程公司与智慧工厂工程公司发展起来，才能加快“机器与机器人换人”，才能加快有污染行业企业绿色安全技术的全面改造，才能加快工业物联网的市场开发，实现机器换人、制造换法、管理换脑。第二，有大规模工业物联网的市场开发（机器人购买使用），才有可能大规模地推动浙江工业物联网产业的发展。工业物联网高端装备的发展，必须通过应用促集聚，应用促创新，应用促

发展来实现。第三，相对低成本、高效率、网络化的技术改造，才能更大规模地破解传统产业升级的障碍。这三个方面是良性循环的，用更便宜的机器与机器人，用交钥匙的工业信息工程公司，促进更大规模的机器与机器人生产。新产品、新工程、新服务、新产业相互促进。所以，只有这样做，浙江的工业物联网产业才可能走在全国前面。

### **二、求真务实，打赢做强产业技术创新、做强产业链中高端的主动仗**

学习领会习近平总书记关于新常态的重要讲话，对于我们从事实际工业经济工作的同志，要牢牢记住三句话：思想上要接受新常态，工作上要主攻中高端，目标上要保持中高速。简单地说，即接受新常态，主攻中高端，保持中高速；或者换一种提法就是：淘汰偏低端，即使牺牲一、二个百分点也在所不惜；主攻中高端，无论是传统产业还是新兴产业都没有例外；保持中高速，这是承受“腾笼”之痛、“换鸟”之喜才来之不易实现的目标；核心是要打造提质、增效、升级版的工业强省。

主攻中高端，就要下决心走创新驱动升级之路。产业的技术创新就是要瞄准中高端，围绕主攻中高端来进行。因此，重点企业研究院建设要抓住三条：第一，要立足于开发物联网的新产品来抓攻关。要树立物联网中的新产品思维模式，开展一个技术攻关，就要力求开发出能在物联网上使用的新产品，即智能网络型的新产品。第二，要立足于开发新服务来抓技术创新。就是进行一项技术攻关，就要开发一个业务应用软件，形成一项在线服务的业态。第三，要立足于开发新的工程模式去抓创新。就是开展一个技术攻关，就要开发出一个云工厂工程来。因此，要确保主攻一项新技术，开发一个新产品；或者进行一项技术攻关，就开发出一个新服务来；或者进行一项技术攻关，开发出一个云工程的新模式来。只有这样医疗设备的企业研究院、工业信息工程公司与智慧工厂工程公司重点企业研究院才会有作为，才能做强医疗物联网与工业物联网产业链。

### **三、赛场选马，形成创新驱动升级的好体制**

这里主要指的是改革，要从两个层面来讲：第一个从企业层面来讲，要抓住这个机遇，进行内部科研的管理体制的改革。第一，要建立鼓励创造新技术、研发新产品的好制度。新产品包括新服务、新工程。这个机制要引导科技人员把新产品、

## 温州市高新技术企业协会

---

新服务、新工程做起来，同时能够引导他们不去做低端的低水平的重复研究。企业家一定要好好研究如何建立起鼓励企业研发团队研究新技术、开发新产品的好体制。第二，要建立企业主持产学研协同攻关的好体制。比如说，企业要给博士生、硕士生的研发团队生活补贴，让他们能够到企业实验室来从事研究工作；还要给他们绩效奖励，研发成果出来以后给予绩效奖励，激发他们的积极性。第三，要建立激励科技团队拼命创新的好体制，包括实行基本工资加创新成果的业绩奖励，或加股权、期权的分配制度。如果企业研发人员的工资比一般管理人员的工资薪酬还要低，企业怎么能吸引到高水平的创新人才与团队呢？怎么能鼓励研究人员去创造研发新技术，创造新产品，研发新软件，开发新工程呢？

作为政府来讲，对重点企业研究院的建设，也要建立好的体制。这个好的体制主要是四个方面：第一，要建立责任合同管理的基础制度。重点企业研究院建设开始就建立了责任合同的基础管理制度，将来依照合同来检查。因此合同里对企业要有明确可检查的内容：第一条，要明确含新技术的产品研发目标。比如启明医疗就要明确人造三尖瓣的研发攻关。含新技术的新产品（新服务、新工程）的名称要明确具体，不能含糊，不能把过去研发的老产品拿来再重复研究。按夏宝龙书记的要求，就是含新技术的新产品，定位要精准。第二条，企业团队建设结构优化的目标。比如我们刚才讲的医疗设备要 IT+EMT，企业的研发团队就要有这几方面学科的人才团队，不能或缺。第三条，企业承诺的实验设备购置、研发经费的投入等举措要具体，可检查。第二，要建立依照责任合同进行过程管理、失信惩戒的制度。如果企业该掏的钱没掏，该添置的实验设备没有添置，该完善的人才团队没完善，那就叫做失信，失信就要惩戒。如果企业真的违约了，第一次发现可以给予警告，如果整改不到位，这样的企业就上失信企业名单，按规定就不能再申报省级科技经费了。过去，我们重准入管理，不注重过程管理、全程管理，不注重失信的惩戒，现在我们要把这些管理“短板”补起来。第三，要建立简单的结果评价制度。就是要改革政府的评价验收制度。科技部党组书记王志刚同志讲过，他在中国电科集团当老总时，负责神五与天宫一号对接技术的研发，验收的标准就是一条，实际实现准确对接了没有？对接上了就通过了验收，不必再另搞专家验收。第四，要建立动态择优扶持、资助的制度。对重点企业研究院实行动态评价，评价优的，三年后继续

支持；水平低的，就不再支持。

### 四、坚定执着，余杭高新园区要写出主攻医疗设备的好文章

（一）要坚持“主攻”不动摇。余杭区委、区政府很重视医疗设备产业发展，决心很大，出台的政策和各项举措的力度也很大。我相信只要坚持下去，务实地抓医疗设备产业发展，主攻医疗设备的中高端，就一定能够做强做大高新区。

（二）要坚持“三引”不放松。一要引进归国留学生与年轻人创业促发展。最近一个时期，中央十分强调支持大众创业与万众创新，准确地说就是万众参与技术创新，大众依托网络参与科技型创业，就是网络的众筹与众创。大众网上创业、万众网上创新，主要还是靠年轻人。所以要引进归国留学生和年轻人创业促发展。二要引进国内外的项目、好企业促发展。特别是派招商“搜索队”到各地的科技创业孵化器里去“搜索队”，当“搜索引擎”，把“小苗”“好苗”移栽到余杭生物高新区来发展，说不定不过五年、十年就能长成“大树”。三要引导民间资本、民营资金投入医疗设备产业促发展。

（三）要坚持营造良好发展“小环境”不惜力。高新园区要高举主攻医疗设备产业的大旗，主攻医疗设备，就是主攻 IT+EMT+BT。要围绕“IT+EMT+BT”的集成抓发展，营造有利于医疗设备产业发展的好生态，提供产品上市准入的审评好服务，营造易创业的人与自然好环境。这里我专门强调一下审评服务。我们在确保安全的前提下，把医疗设备上市准入的审评服务做到位，这是医疗设备各高新区的最重要的好环境，一定要下决心把它建设好，这是最有吸引力的。

（来源：浙江省科技体制改革和创新体系建设领导小组办公室）

### 【信息集萃】

## 物理学家解开低温磁性之谜 可研发强磁热效应新材料

科研人员在解释一种稀有磁性材料的罕见属性上获得了巨大突破，有可能为掌握一系列新技术打通路径。40多年前日本科学家首次发现“近藤效应”，意指含有极

少量磁性杂质的晶态金属在低温下出现电阻极小的现象。

科研人员在解释一种稀有磁性材料的罕见属性上获得了巨大突破，有可能为掌握一系列新技术打通路径。从信息存储到磁制冷，很多未来最有可能的创新都依赖于先进的磁性材料，而这一新发现或将开启磁性材料物理性能的方便利用之门。

这一工作由美国布鲁克海文国家实验室物理学家依格纳斯·杰瑞和康涅狄格大学教授杰森·汉考克共同领导，与阿贡国家实验室及日本的研究者合作完成，该成果在寻找满足下一代多种技术要求的实用材料方面取得重大突破。相关论文发表在本周的《物理评论快报》上。

40多年前日本科学家首次发现“近藤效应”，意指含有极少量磁性杂质的晶态金属在低温下出现电阻极小的现象。据物理学家组织网3月25日（北京时间）报道，研究人员此次研究的是一种叫做镱铜合金（ $\text{YbInCu}_4$ ）的材料。该合金的磁性被认为会随着温度的改变而产生独特的转换。在某种特定温度下，其磁性消失了，而高于这个温度则磁性大增。这种转换曾经让物理学家困惑了数十年，现在终于得以破解。

电子能隙定义了电子在材料内部的运动状态，它是理解材料电磁性能的重要因素。“在电子光谱中有一种能隙，其能量转换引发的近藤效应会突然急剧增强。”杰瑞说，“我们的发现表明，量身定做的半导体能隙能用来控制工艺材料中近藤效应和磁性，就像一个精巧方便的旋钮。”

新研究使用了一种叫做共振弹性 X 射线散射（RIXS）的新技术。研究团队将阿贡国家实验室和美国能源部的同步加速器产生的高强 X 射线束流聚焦到材料上，通过敏感测量和分析散射情况，能够发现材料的电子能隙和与之相关的神秘磁性行为。通过研究温度变化情况下的磁场变化，新技术可以用来开发出许多具有强磁热效应的新材料，其中有些材料的近藤效应甚至可能在室温下出现。

如果真的找到室温下具有近藤效应的材料，制冷技术将发生彻底革命。美国家用空调器占用了超过 110 亿美元的能源成本，每年释放 1 亿吨二氧化碳。而利用磁热效应替代机械风扇和泵进行磁制冷，将会大幅度减少能耗和二氧化碳的排放。

除了对开发新技术具有潜在应用价值，这一成果也大大促进了研究水平。“我们开发的 RIXS 技术能够应用在其他基础能源科学领域。”汉考克表示，这一成果出现得非常及时，或许在搜寻“拓扑近藤绝缘体”材料过程中很有用处，“理论上这种材料已经被预测是存在的，但是在现实中尚未被发现。”

（来源：中国网）

### 【协会窗口】

## 俊尔让温州智造附体豪车 高端保险杠让宝马伸出大拇指

一种高端保险杠，能使汽车安全性能大增。严重撞车事故时，可将冲击力分散到整个车身，有效缓和外界冲击力；轻微撞击事故时，可自动恢复原状，降低汽车修理费。

这种保险杠已经用在了宝马等高端车上。生产这种新型保险杠材料的企业，温州仅一家，在国内也屈指可数。

这家温州企业叫浙江俊尔新材料股份有限公司，20 年来专业从事电器、汽车等高性能工程塑料研发与生产，系国家高新技术企业、国家火炬计划重点高新技术企业、省创新示范企业，去年销售收入 7.5 亿元(不含税)，利润同比增长超过 10%。日前，该企业在温州举行了宝马项目新闻发布会，详解如何接轨国际著名企业实现“智造”，转型升级。

### 材料做到零缺陷 宝马方伸出大拇指

宝马作为全球顶级汽车厂商，对于产品长期的质量稳定性要求到了几乎苛刻的地步。

宝马公司提出，保险杠注塑成品合格率要求为 $\geq 99\%$ 。该要求不是直接针对保险杠材料生产提出的，而是针对材料经过注塑加工以后的最终产品——保险杠提出的。由于模具、注塑设备、注塑操作技巧等方面的影响，保险杠材料注塑加工过程存在很多变差，保险杠合格率大于等于 99%，可以说是要求保险杠材料必须做到零缺陷。

## 温州市高新技术企业协会

---

对一般材料生产企业来说，宝马的“苛刻要求”几乎是不可能完成的任务。但四年前与宝马方通过展会接上头后，勇于创新的俊尔董事长陈晓敏和总经理黄志杰、常务副总朱春光等董事们决心一试，在他们看来，这是俊尔技术提升、管理水平飞跃的一次机会。

好事多磨。历经三年，经过无数次试验及设备更新换代、工艺改良，去年上半年，俊尔研发的保险杠材料开始逐渐符合宝马要求，并实现了“三高三低”，即高冲击性、高流动性、高刚性和低收缩率、低线性膨胀系数、低 VOC(油漆中挥发性有机化合物)，密度、拉伸强度等多项指标达到或超过进口保险杠。

“在这期间，我们沮丧过，甚至有过放弃的念头。但是，宝马一直不断地鼓励，并帮助我们解决碰到的问题。”黄志杰说，油漆碰到问题，宝马方牵头油漆供应商来和他们解决；注塑碰到问题，宝马方又牵头模具供应商来协助解决。

这里值得一提的是两个数据库。俊尔针对每批产品都建立性能数据库和缺陷分析数据库。性能数据库包含每批次原材料状态、生产过程状态、成品检验状态、材料在客户处每天的注塑状态、最终成品喷涂状态等信息，而且数据库实施动态更新，可随时掌握质量状况。缺陷分析数据库包含每批产品注塑加工过程存在的任何缺陷，数据库对每个缺陷发生的频次、比例、不良率等数据进行分析，定期组织客户、模具制造商、主机厂进行多方分析，对每一个不良都制定具体改进措施，让缺陷产生越来越少直至没有。

去年下半年，俊尔保险杠材料开始量产。批量供货后统计的保险杠最终注塑成品合格率达到 99% 的要求，材料供货及时率则达 100%。对此，宝马及其配套商都伸出了大拇指。

### 工业 4.0 成热词 俊尔智造先行一步

工业 4.0 是德国政府提出的一个高科技战略计划。去年 10 月，国务院总理李克强访德，提出两国将开展以智能制造为主导的“工业 4.0”合作。本月，李克强在政府工作报告中提出“互联网+”战略，被有关专家指为中国版“工业 4.0”。随之，有关“工业 4.0”概念的股票表现强劲，有关“工业 4.0”的图解、视频等在微信朋友圈疯转。

与总部在德国的宝马公司合作中，俊尔也在密切关注德国掀起的新一轮工业革命。朱春光说，俊尔与“工业 4.0”还有差距，但结合“工业 4.0”概念，俊尔将在“智能工厂”、“智能生产”、“智能物流”三个方面进行学习、发力。

目前，按照宝马的要求，俊尔改变了国内传统的手工作业方式。该公司投入数百万元实施设备自动化改造，比如与供应商合作开发自动配料设备，引进条形码扫描加料系统、自动失重式喂料系统、自动包装系统等，从材料的配料到最终包装基本实现全面自动化。

黄志杰、朱春光和生产部长黄红柱等带领记者一行走访车间，零距离体验俊尔的自动化“智”造。在三楼，自动配料系统车间很少看到工人。黄红柱笑着说，“设备自动化，生产效率提高了三四倍。以前三四个人干的活，现在只要一个人干。”他还现场演示，使用一个类似超市收银员使用的红外线扫描器，扫一下配料箱上的条码，搅拌机盖子就自动打开了——这是现代传感技术、物联网技术一个应用。

俊尔“智”造较其他企业领先一步的关键是人才支撑。俊尔所在地的龙湾区(高新区)委组织部人才办副主任邵治荣说，该公司建有省级企业研究院，研发人员学历多是硕士研究生以上，并建有省级院士工作站和国家级博士后工作站，系温州独家拥有两位院士的企业院士专家工作站。该公司有了这些关键砝码，牢牢附体宝马，打造高端保险杠材料品牌、拓展高端市场的新梦想正照进现实。

(来源：温州网)

## 温州金改提速：“新 12 条”获批 民商银行开业

在褒贬争议中，温州金改在 3 周年之际终于喜结良果。3 月 26 日，央行批准同意温州金改“新 12 条”；同日，首批民营试点银行温州民商银行正式开业。

相关人士认为，温州金改老的 12 条更加宏观，且更多是解决政策层面的问题，“新 12 条”更加细致，且多从微观面着手，更接“地气”。作为温州金改的重要成果之一，温州民商银行的开业亦给外界更多积极信号。

### 属地化处置不良资产

## 温州市高新技术企业协会

---

温州作为全国首家金融综合改革试验区，一成立就确定了 12 项重要任务。主要有：制定规范民间融资的管理办法，建立民间融资备案管理制度。鼓励和支持民间资金参与地方金融机构改革，引导民间资金依法设立创业投资企业、股权投资企业及相关投资管理机构。依法合规开展非上市公司股份转让及技术、文化等产权交易。建立金融综合改革风险防范机制等。

原金改 12 条任务中，除个人境外直投涉及资本项目开放外，其余 11 条都已初步完成。民进中央经济委员会副主任、浙江省民营投资企业联合会会长周德文在接受《中国企业报》记者采访时表示，金改“新 12 条”是浙江省和温州市两级政府自我加压的成果，是老的金改 12 条政策延伸，其内容更加丰富，对金改提出了更高的要求。他说，在今年全国两会上，李克强总理在政府工作报告中反复强调要进一步开放，就包括个人资本海外投资的开放。如果继续需要机构批准，这与市场经济是不相符合的。对于这一条，下一步肯定会有新的突破。记者注意到，此次 12 条意见中首次提出将设立区域性金融资产管理公司，属地化处置不良资产。这意味着原来只有国有投资公司可以处置变成民间资本能够参与，从“垄断”性变成全面开放性。

属地化管理可以充分发挥民间资本的作用。周德文告诉记者，2012 年金融危机以来，温州市的不良贷款节节攀升，从最初的 0.3% 到 3%，再到现在的 4%，早已超过了 3% 的警戒线。以前不良资产处置都是国有的四大商业银行的资产管理公司来处置，但是全国各地都面临着金融危机，四大管理公司鞭长莫及。不良资产处置属地化之后，民间资本管理公司就可以参与进来，这样不良资产的处置会更广泛、更及时。他透露，温州华峰资本管理有限公司已经尝试购买不良资产包，效果不错，金改的目的就是让这种情况变成常态化。

### 金改 3 年，民间融资立案大幅减少

尽管民间对温州金改褒贬不一，但是，3 年过去了，温州金改还是有许多可圈可点的地方。如出台了全国首部民间融资管理法规，实施 300 万元以上大额民间借贷强制备案制，创建民营银行，建立并全球发布推进民间借贷利率市场化的“温州利率指数”等共计 31 项成果。

## 温州市高新技术企业协会

---

直接的效果是，温州民间融资立案数量减少。截止 2014 年前 11 个月，在法院立案的民间融资案件已减少了 10%，金额也在大幅度减少。另一方面是民间金融风波消退。始于 2012 年下半年的民间融资资金链导致的民间金融风波，现在大为消退。恶性案件急剧减少，企业主跑路、跳楼的已经基本没有了。

浙江富达汽车贸易公司董事长李良松告诉《中国企业报》记者，从目前的情况来看，企业总体有回暖的势头，尽管许多企业的日子过得依然是紧巴巴的，但是和以前比还是轻松了不少。以前最怕听到银行来电，现在银行也不会像以前那样逼债逼得那么紧。李良松认为，随着房地产市场的萎靡，房地产热以及炒房热正慢慢的消退，企业投资房地产的热情也随即降温，这样造成的结果就是实体企业贷款主要用于实业，而不像以前那样挪到房地产开发上面，而不做房地产，高利贷也就不需要了，没有了高利贷，跑路跳楼自然少了。

落后的经济指标曾一度让温州饱受诟病。相关数据显示，至 2014 年 9 年底，温州经济有所回升，各项指标有所提高。

### 民商银行开业，提振企业信心

作为第一批获批试点的民营银行、温州金改最重要的成果之一，温州民商银行正式开业被外界赋予更多期待

李良松对《中国企业报》记者表示，温州民商银行的开业更多是一种积极的示范效应，但对众多如饥似渴的民营企业来说，依然是杯水车薪。

据介绍，温州民商银行是全国首批由纯民营资本自主发起、自担风险的商业银行之一。注册资金 20 亿元，由包含正泰集团和华峰氨纶两家主发起人在内的 13 家优质民营企业共同发起，其中 5 家企业自身或所属公司为上市企业。开业典礼上，温州民商银行与龙湾区(高新园区)签订了战略合作协议，意向授信 10 亿元，用于高新园区孵化园、创业园以及高新园区内小微企业的创业和创新。

同时，温州民商银行还办理发放了第一笔贷款，向温州江达电器有限公司办理发放了第一批小微企业的纯信用贷款 30 万，将主要用于原材料的采购。

银行相关工作人员告诉记者，这是专门为小微企业量身定制的信用贷款产品

## 温州市高新技术企业协会

---

“旺商贷”，今后还将根据业务发展情况，创新更多的产品，让更多的小微企业得到温州民商银行“旺商贷”“商人贷”等产品带来的实惠和便捷。

周德文表示，温州民商银行的设立，一方面可以切切实实解决企业的实际问题，对企业起到提振信心的作用；另一方面可以实现金融机构多元化，形成新的竞争格局，推动服务优化。同时，可以进一步弥补温州地方金融体系的不足，有望成为完善地方金融组织体系的一大突破。

（来源：温州晚报）