

杨明辉：希望能把科研成果转化为产品

“基础研究固然重要，但是将科研成果真正落地、实现产业化也同等重要。”中科院宁波材料所固体功能材料研究组组长杨明辉和他的团队，致力于新型固体功能材料的研究及应用。新型固体功能材料应用领域广泛，主要为传感、光催化、智能调控、PEM燃料电池、实用型超级电容器等。

看重材料所的科研环境

杨明辉，来自辽宁清原的一位80后年轻科学家。他是一名典型的海归，先后获得英国利物浦大学学士、硕士学位和英国爱丁堡大学博士学位，之后在美国康奈尔大学能

源材料研究中心从事新能源材料研究工作。2014年，杨博士学成归国，并于今年初作为“宁波材料所团队人才”来到宁波，开启他的科研之旅。

要是看重这里的科研环境和对科研的支持力度，很适合我们这种想干一番事业的科研人员。”杨博士说，宁波材料所的方向定位和他的目标较为贴近，且空间较大，拥有一流的

科研平台，全面的材料制备、表征设备和先进制造设备。目前，杨博士承担国家“青年千人计划”和国家自然科学基金委面上项目等5项科研项目。

“做科研要戒骄戒躁”

“做科研应该沉下心来，戒骄戒躁，态度一定要很严谨。”杨博士说，他的科研态度来自于博士生导师的影响。

杨博士刚开始在英国爱丁堡大学攻读博士学位的时候，看到其他同学在国际大型学术期刊上发表了很文

章，还能经常参加一些大型的学术会议，产生了一些激进的想法。他说：“当时，我有些急于求成，希望能很快发表很多文章，去参加学术会议开开眼界。”

当导师发现他有高骛远的苗头时，及时劝导他要先打牢基础，基础扎实了很

多事情才会水到渠成。杨博士听从了导师的意见，几乎每天都扎在实验室里认真做科研。

事实证明，付出终有回报。因为杨博士踏实的作风，研究工作非常出色，博士毕业后顺利进入美国康奈尔大学从事科学研究。

“我们国家的科研水平虽然发展迅猛，但尺有所短、寸有所长，有些尖端的科研设备还不具备，所以需要善于借助他人的设备来研究我们的材料。”杨博士说，这就是所谓的阶梯登高。

“科研不应只停留在基础研究上”

在工业和民用领域，有毒、有害和危险气体的快速智能检测至关重要，是实现安全生产、节能减排和保证居住环境空气质量的关键技术。

“我们研究组主要以固体材料的应用探索为主线，结合我国清洁能源的需求现

状和国家根治污染的迫切性，研究能够应用在清洁能源和环保领域的功能材料。”杨博士说。

杨博士介绍，气体传感器在对环境中有毒有害气体的实时检测、在线监测起到重要的作用。目前，基于半导体氧化物型气体传感器以

其高灵敏度、较好稳定性和低成本等优点，占据了气体传感器一半以上的市场。然而半导体氧化物敏感材料需要工作在200℃-500℃，器件的功耗较大且增加了检测易燃易爆气体时的危险性，因此对半导体氧化物敏感材料改性具有重要意义。

“科研不应该只是停留在基础研究上，我希望能将更多的科研成果转化为产品，带动相关产业发展。”杨博士目前和他的团队正在搭建模型，预计在一年左右的时间可以对产品进行应用测试。

记者 王婧



姓名：杨明辉
职务：中国科学院宁波材料技术与工程研究所研究员
荣誉：2016年第九批浙江省“千人计划”特聘专家

分类信息 刊登热线：56118880

地址：宁波市海曙区灵桥路699号601室（原报业集团对面）

家教培训

博纳书院★魏老师教育
高中：数物化英生地语
初中：语文数学科学英语
小学：蛟川奥数、培优语文
海曙87882437、鄞州87882471
余姚62850317、慈溪63810871
镇海86251225 百丈路87882417

名校老师 语数科英 87522857

旧货回收

回收地板一切旧货 1582555903

搬家搬厂

旺发搬家搬厂空调拆装 87851189

法律服务

离婚、房产、经济纠纷 87925238

调查咨询

神州调查 87289267

民事取证、商务、打假、寻人
宁波人自己的老牌调查公司

宁波市科技创新协会招聘

业务员 文案策划

若干名
要求：熟悉本行业工作，报酬丰厚！具体面谈！
联系电话：83863720 周小姐

招聘

驾驶员：男50岁以下，宁波本地人，3700元/月，单休，交社保；
装卸跟车工：男45岁以下，3200元/月，单休13355991515

书香画苑

字画装裱每年招收学徒7月10日开班
联系电话：81109187

分立公告

根据宁波日安阀门有限公司股东会决议，公司以派生分立形式拟分立为2家公司，原宁波日安阀门有限公司继续存续，分立新设宁波卓恒电器有限公司。分立前宁波日安阀门有限公司注册资本5500万元，分立后宁波日安阀门有限公司注册资本5000万元；宁波卓恒电器有限公司注册资本500万元。分立后原公司债务由分立后的各家公司共同承担。
特此公告

厂房出租

庄桥街道康庄北路旁有一层厂房出租共1500m²，其中：500-600平方二套，300m²左右一套，可用电200千瓦 13056788856 朱

宁波石化区标准厂房出租

单幢建筑面积3412.85m²，共计建筑面积13651.4m²，一层层高5米，二、三层层高4米，一幢起租，金女士 0574-86453197

厂房出租

孙家漕旁轻工电子18106879667
●鼓楼600m²饭店急转 15990209881
●姜山镇翻石渡工业区厂房一楼2600平方，二楼1100平方出租，有意者联系：15888196652 郁女士

宁波日安阀门有限公司

宁波市镇海区骆驼峰废塑料回收经营部遗失国、地税税务登记证正本，税号330211L12262414，声明作废。

宁波市鄞州正大汽车维修有限公司遗失开具给浙B·Y76Y9的宁波增值税普通发票一份，号码：04333927，发票代码：3302162320，金额：28600元，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年09月02日核发的营业执照正本，注册号：330206602086102，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月09日核发的营业执照副本，注册号：330206603015887，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

吴王吉遗失游泳救生员五級职业资格证书一本，证书号码161102000500723 声明作废

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年09月02日核发的营业执照正本，注册号：330206602086102，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月09日核发的营业执照副本，注册号：330206603015887，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年09月02日核发的营业执照正本，注册号：330206602086102，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月09日核发的营业执照副本，注册号：330206603015887，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月09日核发的营业执照副本，注册号：330206603015887，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月09日核发的营业执照副本，注册号：330206603015887，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

宁波市北仑大碇费德提克护肤品店遗失宁波市市场监督管理局2015年12月03日核发的个体工商户营业执照正本，注册号：330226602403053，声明作废。

声明

我司(宁波华元木制品有限公司)在未经授权或允许的情况下，于2017年1月至2017年6月20日擅自使用宁波金龙竹木业有限公司木质包装材料热处理加施标识(标识号CN-38011)。

在此，我司向宁波金龙竹木业有限公司致以最诚挚的道歉，同时，对扰乱宁波市木制品包装材料市场的行为表示深刻反省。本公司承诺，如本公司仿冒宁波金龙竹木业有限公司木质包装材料热处理加施标识(标识号CN-38011)出去的产品出现质量或其他责任事故，本公司承担相应连带责任，与宁波金龙竹木业有限公司无关。

本公司保证，今后绝对不会出现类似事情，希望宁波金龙竹木业有限公司和宁波市木制品加工行业协会予以原谅和理解。本公司同时承诺，除仿冒宁波金龙竹木业有限公司加施标识外，并未仿冒其他单位加施标识，如查出类似事件，本公司也承担相应连带责任。
特此声明

宁波华元木制品有限公司

注销公告

经股东会决议，本公司决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告

宁波青之树农业科技有限公司

注销公告

经股东会决议，本公司决定注销，同时成立清算小组，并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告

宁波鑫弘新能源科技有限公司

解散清算公告

宁波市瑞虎塑料制品有限公司股东会(大)会于2017年6月29日决议解散公司，并于2017年6月29日成立了公司清算组。请公司债权人于本公告发布之日起45日内，向本公司清算组申报债权。
联系人：陈强 联系电话：15336654643
地址：宁海县黄坛镇下张村143-1号
邮编：315400
宁海县开物五金工具有限公司清算组

减资公告

根据公司章程规定，经股东会决议，将注册资本由1580万元人民币减至880万元人民币，并按有关规定办理工商减资手续。
特此公告

余姚市燎原工贸有限公司