

## 多部门专题研究落实赋予科研机构 and 人员更大自主权相关精神

# 浙江全力为科研人员松绑

如何破除影响科研人员进一步激发创新活力的“绊脚石”，避免这些问题影响科研人员的积极性、主动性？1月25日下午，浙江省科技厅会同省发改委、省教育厅、省财政厅、省人社厅、省审计厅、省国资委、省社科院、省社科院等相关部门组织召开专题会议，学习贯彻国务院办公厅日前印发的《关于抓好赋予科研机构 and 人员更大自主权有关文件贯彻落实工作的通知》精神，与省内8家高校和科研院所展开座谈，了解政策落实中的痛点、难点问题，研究部署下一步贯彻落实工作。

“国家和省里对于赋予科研机构 and 人员更大自主权的决心让我感同身受。”浙江大学科研院成果知识产权部部长李寒莹表示，但目前政策在落实当中所面临的一些问题确实存在。李寒莹所处的成果知识产权部是浙大为加速成果转化而专门设立的部门，除了“专利转让时究竟该卖多少钱”这种无形资产评估的难题之外，另一个让他觉得棘手的问题就是评估当中的环节太过复杂。“评估时间太长，会直接影响到知识产权的时效，让知识产权的价值受损。”同时，李寒莹还提出了绩效薪酬总额控制过严导致对成绩突出科研人员奖励倾斜度有限、人才认定自主权有限、设备耗材采购方面灵活度不高等问题。

浙江工业大学科研院副院长王亚军介绍，目前高校的科研成果转化的收入80%归完成人所有，这大大激发了校内科研人员的创新创业热情。在会议经费管理及政府采购要求等方面，也作出了适度的放宽。在谈到相关意见和建议时，王亚军希望省里人才评价机制能够更趋向统一，避免多个项目同时

进行评审或一个人申报多个项目的情况发生。另外，他谈到在充分放权的同时，亦需要疏堵结合，例如要进一步加强对科研诚信的管控等。

杭州电子科技大学科技学院院长马国进说，杭电近三年来修订、完善或新出台了16个涉及科研项目、科技成果、科研经费、薪酬奖励等多个方面的管理办法，来响应配套国家和浙江省出台的赋予科研机构 and 人员更大自主权的相关政策。他希望，科研经费在使用过程当中能够相对灵活。

省农业科学院科研处处长蒋永清则表示，目前该院在认真学习、领会相关政策精神的基础上，建立了一系列符合自身实际的规章制度，在赋予科研机构 and 人员更大自主权方面取得了较好的效果。如科研人员激励政策方面，通过明确奖励比例、合理规定成本扣除、加大成果转化奖励力度等举措，进一步建立了完善的科技成果转化激励机制。同时，为切实减轻科研人员的行政事务负担，提高管理服务工作效率，按照规范管理、能简则简、能减则减的原则，共下放3项、简化23项、削减5项，占此次梳理审批事项的53.5%。蒋永清说，在实际操作中还有一些地方有待完善，如横向项目界定还会产生歧义，操作程序有待进一步明确，相关监管部门、管理部门、实施部门之间的协调仍有待进一步提升。

“国家和我省赋予科研机构 and 人员更大自主权相关政策的推出，使科研人员的自主权大大增加，院所和科研人员都是能够直接感受到的，也是直接受益的。”省医科院院长助理黄学忠认为，这些政策对科研院所更好地结合自身优势和发展规划，集中力量办大事有着非常积极意义。在如何更好地赋予

科研机构 and 人员更大自主权方面，黄学忠建议，希望对外国专家来华进行学术交流的公务接待费用能够适度“松绑”，科研人员流动中“离岗创业”的认定政策能够尽早落地，关于科研机构领导干部兼职不兼薪问题希望能得到突破。

省财政厅相关负责人介绍，今年2月底前将牵头出台关于自然科学与社会科学研究的发展专项资金管理办法，当中很多内容涵盖了不少预算调剂及设备采购等此前大家反映的问题。

“国家有的政策，省里配套肯定会有，就算国家没有的，省里也在竭力为广大科研工作者争取。”该负责人表示，科研单位在制定本相关政策管理办法的时候，可以直接按照中央的政策来执行，进一步缩短政策落地的时间。

听取大家的意见后，省科技厅副厅长孟小军表示，赋予科研机构 and 人员更大自主权是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、聚焦聚力浙江省高质量发展的重要举措，也是深入开展“三服务”“两强三提高”的重要内容。孟小军说，要进一步压实责任，省科技厅、财政厅、教育厅、人社厅、国资委等省级部门要形成政策落实的责任清单，对于科研单位和科研人员反映突出的政策落实不到位的情况要形成问题清单，并及时研究制定相应的解决办法。要建立政策落实机制，开展政策落实情况的自查和督查工作，坚持约束与激励并重，按照政策落实效果给予科研单位支持。要加强政策宣传解读，推广总结一批政策落实中的好经验、好做法、好案例，加大政策的覆盖面、受益面，提升科研人员的获得感。 赵磊

## 瓯海科技局送专家进企业

本报讯 “我们了解到浙江理工大学瓯海研究院设有智能制造研究所，我们就第一时间联系瓯海区科技局帮忙牵线搭桥。”近日，浙江理工大学瓯海研究院副院长李红军一行前往浙江腾宇泵阀有限公司，开展“服务企业、服务群众、服务基层”活动，聚焦解决问题、破解难题，为企业排忧解难。

李红军一行走进企业车间查看设备，了解企业面临的技术难题和技术需求，现场帮助对接学校资源。此外，李红军还介绍了学校流体传输系统技术国家地方联合工程实验室的科研实力，针对企业反映的一些实际困难，李红军一行一一解答，并表示会持续为企业提供帮助。

经过交流，双方一致认为只有相互合作才能为社会创造更大的价值，为市场提供浙江智造的示范案例，实现多方共赢。

瓯海区科技局相关负责人表示，瓯海区有9所本地高校和23所科研院所，希望企业能积极主动对接这些“智库”。企业借高校、科研院所的科研力量，充分发挥自身优势，切实提高自身的研发能力和产品的科技含量，走出一条以自主创新助推公司发展的康庄大道。

本报记者 徐慧敏 通讯员 孙素芬

## 义乌举办浙大产学研对接会

本报讯 义乌市科技局与浙江大学技术转移中心日前共同举办浙大产学研合作对接会，来自义乌市纺织、印染、电镀、印刷等多个行业的20余名企业代表参加了本次活动。

浙江大学技术转移中心舒翔宇博士首先向义乌企业家们介绍了浙江大学在智能机器人、智能装备、柔性电子新器件新材料等方面的最新研究成果，特别介绍了一项获得2017年国家技术发明奖二等奖的超高速数码喷印设备，具有高速稳定、高精品质、智能环保等特点，引起了到会义乌企业家的浓厚兴趣。

浙江大学技术转移中心徐玲介绍了绿色化学在三废处理领域的应用技术。目前，国家不断加大了对环保整治力度，制造企业急需利用三废处理最新技术，新成果实现节能减排和可持续发展。浙江大学推出绿色化学技术，从原料、催化剂、溶剂的使用，到生产工艺的改进，产品的循环使用和回收降解等环节，采用最先进的绿色化学技术，有效避免有毒排放，减少对环境的破坏和污染。此外还详细介绍了浙江大学最新研制开发的一系列环保化工产品、化工工艺技术和化工装备。

下一步浙江大学将以浙江大学义乌技术转移中心建设为抓手，进一步加强与义乌的产学研合作。

义科

## 三门轨道交通产业再添新兵

本报讯 三门县政府、台州市轨道交通建设开发有限公司全面战略合作暨市域铁路盾构管片项目签约仪式近日在三门举行，这标志着该县轨道交通产业发展再上新台阶。

近年来，三门县抢抓机遇，坚持把轨道交通产业作为建设现代化经济体系的重要产业来培育，制定出台轨道交通产业发展规划，和同济大学铁道与城市轨道交通研究院签订合作协议，谋划建设轨道交通产业园。目前，全县拥有轨道交通企业13家，通过CRCC认证7家，基本实现轨道交通行业产品全覆盖，市场竞争力不断提升。

市域铁路盾构管片项目主要为台州市域铁路S1、S2线一期工程生产供应盾构管片。该项目总投资2亿多元，预计产业约12亿元，根据工程工期要求，初步设计年最大产能约1.44万片环管片，规划生产车间、拌合站、水养区、存放区、生活区、办公区六大功能区。

“这是我县轨道交通产业发展的一个重要里程碑。相信有该项目的加盟，三门轨道交通产业必将乘上高质量发展的航船，扬帆前行。”三门县委书记杨胜杰表示，三门将以“妈妈式”服务，提供最优的服务，营造最优的环境，让双方的合作之花结出丰硕的成果。

朱曙光 朱芳芳

## 义乌中国进口商品城举办“全球购 迎金猪”购物节

# 九万种洋年货任你挑



杭州消费者在义乌中国进口商品城采购洋年货

国红酒、西班牙火腿、比利时巧克力等成了新宠。

节日消费习惯在变化，采购进口商品成为市民的新选择。“在义乌中国进口商品城购物，种类繁多，价格也实惠，更重要的是质量有保证。”特

意从杭州赶来“淘宝”的张阿姨认为，要是在以前，购买进口商品需要支付高昂的代购费，如今在义乌就能买到，价格与国外差不多。

龚献明

## 温州市科技局开展“三服务”活动

# 科技金融携手精准服务实体经济

本报讯 1月25日，温州市科技局牵头组织温州市创业投资协会相关会员单位，赴浙江和睿半导体科技有限公司、温州丰迪插件有限公司、温州长江汽车电子有限公司等3家优质科技企业开展联合服务，实地了解企业发展现状以及存在的困难，特别是针对企业生产经营状况、科研投入、资金需求等方面，与企业负责人开展深入交流。

据悉，此次调研服务温州市创业投资协会召集了创投机构2家、银行、律所、会计师事务所和券商各1家，组成集投资、融资、法律、财务以及上市服务的团队，为企业提供全方位金融服务。

座谈中，温州市创业投资协会会长厉汉华向企业介绍了协会的基本情况和主要职能，力求为科创型企业提供一揽子科技金融服务，同时现场解答了企业负责人提出的诸多疑问。企业负责人表示非常欢迎这种精准对接服务模式，希望能进一步利用协会的平台资源，解决企业融资难、融资贵问题，为企业后续发展提供专业化建议。

据介绍，温州市创业投资协会将作为温州金融行业的创新力量，以“服务创新创业、引领价值投资”为宗旨，坚定不移地推动民营企业高质量发展。不断深入企业调查研究，找准服务切入点，增强服务精

准度，提高服务效能，认真总结分析，通过帮扶企业，找出企业发展过程中的堵点痛点问题，研究提出好的对策建议，构建长效服务机制。

此外，温州市科技局将根据温州市委市政府的部署，严格落实服务企业、服务群众、服务基层“三服务”活动和“万名干部进万企”专项行动，推进国家自主创新示范区建设，助力新时代“两个健康”先行区建设，充分利用创投协会的平台作用，共同推动民营经济高质量发展，提升科技企业核心竞争力，助力温州产业转型升级。

通讯员 周凯维 本报记者 徐慧敏

# 中国人为什么喜欢吃豆腐

## 中科院博士在杭分享厨房里的植物学知识

本报讯 “植物塑造了我们很多的事情，包括我们喜欢的食物颜色、喜欢的味道、喜欢的厨艺等，可以说，植物是生命世界、人类世界的导演。”1月29日，杭州科学大讲堂邀请了中科院的植物学博士、“玉米实验室”的创始人史军，分享了一场生动有趣的植物学讲座——“想不到的科学：厨房里的植物学家”。

史军表示，植物远比我们想象的要聪明，要分辨不同的植物品种，很多时候是一件相当不容易的事情。他在现场展示了7张看起来很像的植物图片，让大家猜一猜里面哪个是萝卜？结果大家全都猜错，因为这7张图片里没有一个萝卜，它们分别是乌青、甘蓝、甜菜等不同的植物。

人类活动需要能量，糖就是人体需要的主要能量。植物中除了各种甜味的果实含有糖，很多口味不太甜的成分也含有糖分。例如淀粉，很多饮料中添加的果葡糖浆，是用玉米做的，而且不是大家吃的甜玉米或者水果玉米，是用最甜、最难吃的老玉米。因为玉米里面有很多淀粉，机器把玉米中的淀粉变成果

糖和葡萄糖，这两者混合在一起成为果葡糖浆。

植物的演变还与人类的发展密切相关。史军展示了中国人口从公元元年2000年的变化情况数据图。图上，中国的人口总数在公元元年到1600年左右都没有太大的变化，到1600年的时候，突然一下子就涨上去了，速度非常快。这里面起到关键性作用就是两种植物，就是土豆和红薯。正是土豆和红薯进入中国以后，中国的人口产生了一个飙升，因为有足够的吃的东西了。

植物还与我们的厨艺密切相关。史军说，“中餐演化到今天不容易，都是被植物逼的”。中国人为什么要吃豆腐？豆腐是黄豆或者是大豆做的，这是一个非常好的营养物质，因为里面的蛋白质含量可以达到36%。蛋白质对我们人体吸收很重要，特别是对大脑很重要，如果缺少蛋白质，就会生一种低蛋白病，最终会导致大脑萎缩。历史上，中国没有稳定的大动物供给足够的蛋白质，只能吃大豆，但是大豆里面含有大豆多糖，吃下去之后产生甲烷，容易胃胀打

嗝或者放屁。为了避免这种尴尬，中国人发明一个非常“牛”的方法，做豆腐，把豆腐磨成浆，把凝固的蛋白质取出来。在这个过程中，大豆多糖随着水流走了，剩下的几乎都是蛋白质和水。

关于这一点，在世界上的其他地方也存在相似的情况，比如土豆的吃法。历史上，南美洲种的土豆比我们今天吃的土豆都要凶猛，毒性很大，所以他们吃土豆有一整套的处理方法，其中一种方法是把这个土豆切成片晒干以后再烤，烤完之后做成土豆粉。此外，史军还跟现场的小朋友交流了“为什么水果很少是蓝色的？为什么一般的水果都是圆的而不是方的？”等有趣的话题。

最后，史军总结，不要以为植物都是逆来顺受的，不是这样的，我们今天很多的行为都是植物决定的，包括我们喜欢的食物的颜色、我们喜欢的味道、喜欢的厨艺、喜欢的广告语，换句话说，植物才是生命世界、人类世界的导演。

本报记者 张巧琴 通讯员 洪萍

(上接A1版)

歌舞《福运欢歌》体现了“闹”，讲述《花园赞歌》展示了“绩”；小品音乐剧《美丽乡村总动员》宣传了垃圾分类，广场舞《写在脸上的自豪》倡导健康生活；舞蹈《锦绣之路》展现了“一带一路”的国家战略，歌曲《中国进入新时代》唱响中华崛起新时代，每个节目都有各自的特色和亮点。

值得一提的是，随着数字网络的普及，花园村插上了“互联网+”的翅膀，运用网络视频直播等技术，让“春晚”上了“线”，无法回到家乡的花园人在手机上就可以同步观看，将花园文化与在外游子紧密连接，巧妙地将春节文化元素传递到五湖四海乃至全球各地。

“姐，这是咱们村的春晚直播平台，点进去就可以看。”花园村花园小区村民邵宇鹏在微信上跟姐姐说，还发了链接过去。他说，姐姐在美国工作，有了这个直播平台，她在国外也能感受到家乡的浓浓年味。直播平台也乐坏了花园集团下属在外企业员工们，他们虽因工作不能来到现场，但也早早围坐在一起等待直播的上线。

“东阳花园村”微信公众号首页开通了“春晚直播”版块，只点击这个版块，就能自动连接到晚会直播端口。也就是说，只要有手机、电脑等能够收看网络视频的终端和上网的环境，在地球的任何角落都可以同步收看。在直播平台上，还可以随时发表对节目的看法，并以评论的方式实时更新，还能跟其他网友交流看法，线上线下同样热闹。

截至发稿时，已有近30万人次观看了“2019花园村春节联欢晚会”，并纷纷对一个村能举办如此“高大上”的晚会给予了广泛赞誉。

本报记者 孙常云 通讯员 王江红 吴浩宇

杭州若轻语培信息咨询有限公司注销清算公告：本公司股东会已决定解散本公司。请债权人自接到本公司书面通知书之日起三十日内，未接到通知书的自本公告之日起四十五日内，向公司清算组申报债权登记，逾期不申报的视为没有提出要求。

小启

因春节长假，本报2月5日、8日休刊两期。特此告知。

本报编辑部