

# 关于对拟表彰的全国工会系统先进集体、劳动模范和先进工作者进行公示的公告

按照《人力资源社会保障部 中华全国总工会关于评选全国工会系统先进集体和先进工作者的通知》(人社部函〔2017〕210号)要求,现将拟表彰的全国工会系统先进集体、劳动模范和先进工作者予以公示。

公示期为5个工作日(2018年4月17日至4月23日)。

公示期内,如对公示的拟表彰对象有不同意见,请以电话、信函或电子邮件等形式向中华全国总工会组织部或国家公务员局考核奖励司反映。反映情况须客观真实,以单位名义反馈情况材料需加盖单位公章,以个人名义反映情况材料应提供有效联系方式。

联系方式:

(一)中华全国总工会组织部  
联系电话:(010)68592041,68592032  
传 真:(010)68562032  
电子邮箱:zzbzhc@acftu.org  
通讯地址:北京市复兴门外大街10号  
邮政编码:100865

(二)国家公务员局考核奖励司  
联系电话:(010)84233499  
传 真:(010)84233475  
电子邮箱:biao Zhang@mohrss.gov.cn  
通讯地址:北京市东城区和平里东街3号  
邮政编码:100013

附件:

1.全国工会系统先进集体拟表彰对象名单  
2.全国工会系统劳动模范拟表彰对象名单  
3.全国工会系统先进工作者拟表彰对象名单

全国工会系统先进集体、劳动模范和先进工作者评选工作领导小组办公室  
2018年4月16日

附件 1	
全国工会系统先进集体拟表彰对象名单	
(共 32 个)	
北京市	北京汽车集团有限公司工会
天津市	天津港保税区总工会
河北省	邯郸市总工会
山西省	国网山西省电力公司运城供电公司工会
内蒙古自治区	通辽市总工会
辽宁省	鞍山钢铁集团有限公司工会
吉林省	梅河口市总工会
黑龙江省	牡丹江市总工会
上海市	宝山区顾村镇总工会
江苏省	徐州市总工会
浙江省	浙江大学工会
安徽省	宿州市总工会
福建省	龙岩市总工会
江西省	吉安市总工会
山东省	潍坊市总工会
河南省	安阳市总工会
湖北省	黄石市潘兰英职工维权服务热线(职工服务中心)
湖南省	资兴市总工会
广东省	中山市总工会
广西壮族自治区	灵山县总工会
海南省	海南农垦八一总场有限公司工会
重庆市	宗申产业集团工会
四川省	绵阳市总工会
贵州省	贵州省人民检察院机关工会

云南省	祥云县总工会
西藏自治区	山南市乃东区总工会
陕西省	佛坪县总工会
甘肃省	庆阳市总工会
青海省	青海时代新能源科技有限公司工会
宁夏回族自治区	永宁县总工会
新疆维吾尔自治区(含新疆生产建设兵团)	新疆维吾尔自治区交通运输工会
	新疆生产建设兵团第一师阿拉尔市总工会

附件 2	
全国工会系统劳动模范拟表彰对象名单	
(共 32 名)	
北京市	北京三元种业科技股份有限公司工会副主席
天津市	大兴区魏善庄镇总工会服务站站长
上海市	国网天津市电力公司工会组织民主管理部副主任
辽宁省	佳能大连办公设备有限公司工会主席
吉林省	国网辽宁省电力有限公司铁岭供电公司工会副主席
山东省	上海华日服装有限公司工会主席
河南省	沃尔沃汽车(亚太)投资控股有限公司党委书记、工会主席
湖北省	上海隧道工程有限公司工会副主席、经审会主任
江苏省	江苏江动集团有限公司工会主席、女工委主任
浙江省	康奈集团有限公司党委书记、工会主席
福建省	林德(中国)叉车有限公司党委书记、工会主席
江西省	国网江西省电力有限公司上饶供电分公司工会生产生活专责
山东省	山东威海港股份有限公司工会主席
河南省	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司油气储运中心党委副书记、纪委书记、工会主席
湖北省	富士康科技集团(武汉)科技工业园工会主席
湖南省	东风锻造有限公司党委工作部部长、工会副主席
广东省	湖南博长控股集团有限公司党委副书记、工会主席
安徽省	富士康科技集团工会联合会主席
浙江省	佛山永久纸业制品有限公司工会主席
海南省	海南电网有限责任公司工会女工委副主任
重庆市	重庆长安汽车股份有限公司工会副主席
四川省	国网重庆市电力公司南岸供电分公司工会副主席、工会办公室主任
贵州省	中国石化西南油气田分公司工会生产部部长
贵州省	四川成中控股集团股份有限公司工会主席
贵州省	贵州电网有限责任公司工会生产民管部部长

云南省	昆明钢铁集团有限责任公司工会主席助理、生产保护部部长
西藏自治区	云南东源煤业集团有限公司工会干部
陕西省	西藏高争建材股份有限公司工会主席
陕西省	陕西秦正建设集团有限公司工会主席
甘肃省	靖远煤业集团有限责任公司工会办公室负责人
宁夏回族自治区	酒泉钢铁(集团)有限责任公司工会经济技术宣教文体部部长
宁夏回族自治区	中国邮政集团公司宁夏回族自治区银川邮区中心局工会副主席

附件 3	
全国工会系统先进工作者拟表彰对象名单	
(共 67 名)	
北京市	顺义区总工会权益维护部部长
天津市	蓟州区总工会工人俱乐部副主任
河北省	宝坻区总工会生产生活部部长
河北省	河北医科大学第二医院工会专职副主席
河北省	石家庄市裕华区总工会党组书记、常务副主席
河北省	秦皇岛市北戴河区总工会党组书记、常务副主席
河北省	阜城县总工会党组书记、常务副主席
山西省	山西省总工会组织工作部部长
山西省	沁源县总工会主席
内蒙古自治区	鄂尔多斯市总工会办公室主任、财务部部长
内蒙古自治区	锡林浩特市政协副主席、总工会主席
辽宁省	辽宁省总工会研究室主任
吉林省	榆树市总工会副主席
吉林省	四平市总工会组织部部长
吉林省	公主岭市教育局工会副主席
黑龙江省	哈尔滨市总工会组织部部长
黑龙江省	齐齐哈尔市总工会组织部部长
黑龙江省	七台河市总工会女职工部部长
黑龙江省	漠河县总工会副主席
上海市	浦东新区总工会基层工作部部长
江苏省	江阴市总工会主席、党组书记
江苏省	盱眙县总工会主席、党组书记
浙江省	龙泉市总工会主席、党组书记
浙江省	宁波市北仑区新碶街道总工会副主席、大港社区工会联合会主席
安徽省	合肥市总工会办公室主任
安徽省	青阳县总工会党组书记
安徽省	阜阳市工人文化宫工会主席

刘 军(女)	蚌埠市交通运输局交通运输工会工作委员会主任
福建省	福州市总工会党组书记、副主席
福建省	莆田市总工会宣教与网络工作部部长
江西省	南昌市总工会财务部部长
江西省	万载县总工会经济技术与法律工作部部长
山东省	博兴县总工会党组书记、副主席
山东省	枣庄市峰城区总工会党组书记、常务副主席
山东省	烟台高新技术产业开发区福山园管理委员会机关工会副主席

河南省	南阳市总工会办公室主任
河南省	三门峡市总工会组织部部长
河南省	新乡市卫滨区总工会副主席
湖南省	衡阳市总工会劳动和经济服务部部长
湖南省	湘潭市总工会财务部部长
湖南省	麻阳苗族自治县总工会党组书记、副主席
湖南省	高州市人大常委会副主任、总工会主席
广西壮族自治区	柳州市总工会保障工作部部长
广西壮族自治区	北海市总工会组织部部长
广西壮族自治区	河池市总工会生产保障部部长
广西壮族自治区	天等县工人文化宫主任
海南省	澄迈县地方税务局工会主席
海南省	彭水苗族土家族自治县总工会副主席、经审会主任、女工委主任
四川省	巴中市总工会党组书记、副主席
四川省	新津县总工会党组书记、常务副主席
四川省	遂宁市船山区总工会党组书记、常务副主席
贵州省	贵阳市南明区总工会党组书记、副主席
贵州省	保山市总工会办公室主任
贵州省	红河哈尼族彝族自治州总工会劳动和经济工作部部长

西藏自治区	沈玉芝(女,藏族) 曲水县总工会主席
陕西省	高卫林 榆林市总工会副主席
陕西省	赵文华 咸阳市工人文化宫主任
甘肃省	邱玉福 定西市安定区总工会常务副主席
青海省	白海青 青海省总工会权益保障部部长
青海省	赵维玺 化隆回族自治县总工会办公室主任
宁夏回族自治区	高生和 石嘴山市总工会劳动和经济工作部部长
宁夏回族自治区	刘建福 固原市总工会组织和宣教部部长
新疆维吾尔自治区(含新疆生产建设兵团)	朱鲜梅(女) 喀什市总工会主席
新疆维吾尔自治区	徐金香(女) 奎屯市总工会党组书记、常务副主席
新疆维吾尔自治区	张 萍(女) 石河子经济技术开发区工会工作委员会副主任

中华全国总工会机关及直属单位	
武建光	中华全国总工会网络工作部综合处处长
吴 薇(女)	中华全国总工会权益保障部综合处处长

劳动光荣·劳动圆梦

讲述劳模故事



本报记者 陈 华

坐在一间以自己名字命名的工作室里,沉静的曹杰口中不断说出各种集成电路封装行业的专业名词。

虽然外人听来晦涩难懂,但对于曹杰来说,这些名词犹如日常生活中的柴米油盐,不仅烂熟于胸而且习以为常。

在集成电路行业,曹杰是一位为中国制造孜孜追求以期贡献力量,却并不被外人所熟知的人。

让集成电路封装模具国产化

集成电路是一种微型电子器件或部件。所谓“封装”技术,是一种将集成电路芯片用绝缘塑料或陶瓷材料打包的技术,通俗地说,就是为集成电路芯片“穿外套”。为集成电路芯片“量体裁衣”设计出最好的“新装”,其实并不简单。

曹杰所在的铜陵市文一三佳科技公司是国内最早从事塑钢门窗异型材挤出模具、集成电路封装模具及设备研发与生产的高科技公司。为了打破国外技术垄断,让公司产品具备更高的市场竞争力,曹杰带领他的研发团队,不断攻坚克难,向着该行业技术前沿进军。

国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006年-2020年)

## 曹杰和他的团队默默地为集成电路封装技术国产化努力着—— 为集成电路穿上最好的“新装”

共有 12 个专项,其中第 02 专项叫“大规模集成电路制造装备及成套工艺”,俗称“大集成”。这项科研攻关的目的是要实现“若干关键技术和元部件国产化”,并且实现“开发集成电路关键制造装备,掌握具有自主知识产权的成套先进工艺及相关新材料新技术,打破我国高端集成电路制造装备与工艺完全依赖进口的状况,带动相关产业的技术提升和结构调整”。

文一三佳公司承接了该专项中的自动塑封压机/模具的开发及产业化项目。作为企业的技术带头人,曹杰在该项目中担任模具开发负责人,通过研究自动封装设备与高精度模具成型技术,开发适合大规模集成电路产品的自动化封装设备。

该设备自动化运行,通过机械手、搬运装置,自动完成引线框架上料、塑封树脂装填等工序任务需求。“更关键的是,该设备利用人机对话界面进行工艺参数设置、生产跟踪、故障显示与维护,通过声、光、电信号实现安全保护,高效稳定地实现集成电路产品自动化封装。”对此,曹杰颇为自豪。

业内人士称,“大规模集成电路制造装备及成套工艺”重大专项对推动我国集成电路产业经济尽快走上创新驱动的发展轨道,提高整体产业技术水平,提升我国电子制造业和装备制造业的创新能力和竞争力具有重要意义。

永不停步的“创新达人”

在集成电路封装行业已经小有名气的曹杰,此前心中一直有个“痛点”。

文一三佳公司虽然在行业内有些名气,可是在 10 多年前,对于技术含量稍高的产品,客户还是会选择国外的公司或其他合资公司来做。

“取得客户的信任,还是要靠技术领先别人。”曹杰暗下决心。

本世纪初,有客户向公司提出了半自动化封装

模具设备的需求。当时,公司生产的模具设备基本处于单人单机模式,“一个工步要 4 个步骤,分 4 副模具来做,生产效率不高。”曹杰说。

考察到国内只有宁夏某企业拥有一套从国外进口的半自动化设备,曹杰立即提出前往调研。这次,曹杰不仅学到了新技术,同时也认识到了同国外先进技术的差距。

通过不断地科研攻关,力争研发领先的曹杰终于将 4 套模具的功能集中到 1 副模具上,生产效率一下提高很多。

往事历历在目。“研发的过程是反复验证的过程。从成形、验证到量产,有时候甚至将做好的设备推倒重来。一个新品的开发总是伴随着痛苦的过程。”曹杰说。

在曹杰创新工作室里,陈列着曹杰近年来的很多创新成果和获得的若干重大荣誉,铜陵市拔尖人才、安徽省战略性新兴产业技术领军人才、安徽省劳动模范、全国劳动模范……

然而,曹杰并没有就此停步。随着集成电路芯片封装技术不断升级和发展,封装模具的设计难度和风险也越来越高,集成电路产品从产品外观设计到内部芯片布局以及引线框架载体的设计都变得更加复杂。

目前,曹杰正在着手引进封装模流仿真软件应用于模具的设计开发。“这样可以针对产品可能存在的隐患,提前做各种调整,不仅节省开模的费用,还会大大缩短研发时间,为新产品走向市场赢得先机。”曹杰说。

现在,公司完全可以和客户商家一起联合开发新产品。“现在,客户越来越认可我们,放心我们的设计。”曹杰说。

扎根一线自主学习

和很多励志故事一样,曹杰的技术起点并不高。

技校毕业后,曹杰被分配进公司。一开始,他只是一名模具钳工。后来,工厂从优秀技术工人中选拔一批专业技术人员,曹杰成功通过选拔考试走上“专业技术人员”的通道。经历这次“身份”上的重大调整,曹杰愈发感受到学习的重要性。

2002 年,曹杰刚刚结婚。那时,公司和日本一家企业合作,职工要派去日本研修。曹杰积极争取,终于获得了这次难能可贵的机会,他把全部精力都用在学习上。这两个月的时间让曹杰把集成电路模具的理论知识“系统地学习一遍”。

“以前,我只有一些实践经验,缺乏理论基础。”曹杰举例说,之前设计模具时,大家都凭经验设计,要么往这边偏一点,要么往那边偏一点,每次都需要经过“痛苦而漫长”的调试过程。

“站在理论的基础上做这个事情,有了计算方法,模具设计的品质就完全不一样了。”曹杰意识到,打好理论基础很重要。

此后,曹杰和他的团队主持编制了《塑封模技术条件》国家标准。该标准技术指标当时被全国模具标准化委员会评定为达到国内先进水平。2017 年,受中国电子学会电子制造与封装技术分会委托,曹杰主持完成《电子封装工艺设备》技术丛书“电子封装模具”篇章的编制。

曹杰认为,作为一名产业工人,扎根一线自主学习非常重要。“想要在工作中取得成就,就要钻进去。学习的动力来源于既然干了就要干好的责任心。”曹杰认真地说。

