

# 华为ETP4890-A2 嵌入式电源 ‘

产品名称	华为ETP4890-A2 嵌入式电源 ‘
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	山东济南市历城区山大北路
联系电话	15315678277

## 产品详情

华为ETP4890-A2 嵌入式电源:

### 1、 华为ETP4890-A2 嵌入式电源系统配置说明

插框：整体2U，安装整流模块空间和监控模块；

监控单元：SMU01C

输入制式220/380VAC三相，兼容220VAC单相，兼容110VAC双火线；

交流输入范围：85-300V,45-66HZ；

直流配电：负载支路空开1路10A/1P，1路30A/1P，2路40A/1P；

电池支路1路80A（熔丝）；

可配置3个R4830N2；

### 2、 ETP4890-A2介绍

ETP4890-A2 嵌入式电源系统，实现交流输入转换为稳定的48V直流输出，可兼容15A、30A整流模块，输出电流为90A。各功能单元采用标准化尺寸设计，支持热插拔，系统高度2U，支持标准19英寸机架或嵌入式机柜等多种安装方式。系统可适应宽范围交流输入，具备智能化蓄电池管理、远程管理等功能

### 3、 特点

85 ~ 300VAC超宽交流电压输入范围

整流模块工作温度范围达-40 ~ +75

支持热插拔技术，安装维护便利

标准安装结构设计，通用性强

电源结构紧凑，节省空间，节省安装成本

高效整流模块效率96%以上，节能减排

完善的模块休眠功能，进一步提高系统效率

智能化蓄电池管理和电池保护，延长电池使用寿命

支持环境监控，可通过干接点、串口或网络接口实现远程管理

#### 4、华为通信电源技术参数

##### 系统参数

尺寸：442mm（宽）×255mm（深）×86.1mm（2U，高）

重量：10kg（满配）

散热方式：自然散热

安装方式：19英寸机架或者嵌入式机柜安装

走线方式：前进线，前出线

维护方式：前操作，前维护，支持模块级更换

防护等级：IP20

##### 交流配电

输入模式：单相/三相/双火线

输入电压：220VAC/110VAC

输入频率：45~66Hz，额定值：50Hz/60Hz

防雷：5kA/10kA，8/20us

##### 直流配电

输出电压：42~58V DC，额定值：53.5V DC

功率：4.8kW（3×1600W）

电池支路：1×80A（空开）

负载支路：1×10A（空开），1×30A（空开），2×40A（空开）

环境

运行环境温度：-40 ~+70

存储温度：-40 ~+70

运行环境湿度：5%~95%（无凝露）

海拔：0~4000m。

# 中国为啥需要更多“华为式企业”？市政协委员这样说

中国为啥需要更多“华为式企业”？市政协委员这样说

摘要：当10个、100个、1000个、10000个，甚至更多华为式企业不断涌现，技术转移蓬勃发展的局面就会来临，转化将不是我们永远的难。

为一名老委员，栗莹已经不记得今年是她第几次聚焦科技成果转化议题了。

对科技成果转化的密切跟踪，或许与她的本职工作有关。栗莹任副院长的上海交大先进产业技术研究院，2009年成立时起，就提出要推动技术集成创新，并有效推进技术转移成果转化。“让专业的人做专业的事，高校教师做科研在行，做转化可能不一定有优势。”对于科研院所科研成果转化之难，栗莹有很多话要说。

好消息是，在她履职的这几年，旨在助力“让专业的人做专业的事”的法律法规密集出台。2015年10月，《中华人民共和国促进科技成果转化法》正式实施；2016年11月，国务院出台《关于实行以增加知识价值为导向分配政策的若干意见》；2017年9月，国务院出台《国家技术转移体系建设方案》。具体到上海，2017年6月，《上海市促进科技成果转化条例》正式实施。而在今年的上海两会期间，上海市人代会也将审议《上海市推进科技创新中心建设条例（草案）》。

随着相关法律法规的不断补位，政策红利得到显著释放。栗莹介绍，根据去年发布的《中国科技成果转化2018年度报告（高等院校与科研院所篇）》显示，2017年，2766家研究开发机构、高等院校以转让、许可、作价投资方式转化科技成果的合同金额、合同项数增长迅速。科技创富效应也进一步显现——2017年，科研人员获得的现金和股权奖励金额超47亿元，同比增长超24%。其中，股权奖励为25亿元，同比增长近1倍。现金和股权奖励科研人员6.2万人次，人均奖励金额7.6万元，同比增长近24%。

“不过，一个不容回避的事实是，我国科技成果转化总体状况并不理想，相当一部分科技成果获得鉴定后就被束之高阁。”栗莹指出。经过调研，她还发现，目前科技成果转化的相关法律法规依然不够完善，部分科研人员担心，科技成果转化获得收入后，可能触犯法律法规。

“多年来，高校与科研院所总是和市场之间隔着一堵无形的墙，科研成果的处置和对外投资，可以按照国有资产管理政策，未经批准不得自行处置。”栗莹早在2016年就建议，有关部门需要从顶层设计层面，切实保障成果转化“有法可依”。

栗莹认为，由于定价机制不符合市场规律，科技成果转化激励机制不完善等问题，技术持股障碍及离岗创业制度，影响了科技人员创业的积极性。她举例表示，某高校的成果转化为企业，成果负责人为了实现学校的持股，前后近一年的时间，多次跑相关部门，均未解决学校持股的问题，后只能提交校常委会讨论。由于目前国有高校持股没有相关的政策，学校也没有处置过专利持股的相关事宜，后学校只能采取让企业出资买下学校的专利，但对于学校和发明人来说，知识产权对应的股份的增值和后期大量的成长收益及无形资产却损失了。

栗莹还发现，关于作价投资过程中的税收征缴分摊年限过少，不利于技术持股通道公司成长的问题。根据2014年《关于非货币性资产投资企业所得税政策问题的通知》规定，科技成果作价投资可在不超过5年期限内，按规定计算缴纳企业所得税。这就意味可能出现未产生效益却要交税情况，显然不符合科技成果转化的市场规律。

栗莹建议，作为创新主体之一的企业，也要发挥作用，要让企业充分认识到科技对企业发展和技术创新的必要性，并制定相关政策引导和支持企业增加对技术研发经费的投入。“让企业提得出真需求、让高校做得好真成果、让融资起得了真作用、让社会看得见真需要。当高校回归其教学科研应有职能和社会责任，当10个、100个、1000个、10000个，甚至更多华为式企业不断涌现，技术转移蓬勃发展的局面就会来临，转化将不是我们永远的难。”栗莹对此充满信心。