



# 我国孵化器发展进入新阶段

## ——工业和信息化部相关负责人解读科技型企业孵化器管理办法

近日,工业和信息化部印发《工业和信息化部科技型企业孵化器管理办法》(以下简称《管理办法》),推动孵化器在促进科技成果转化、孵化和产业化,做优企业增量,促进高质量就业,推动科技创新和产业创新融合,培育和发展新质生产力方面发挥更大作用。《管理办法》自7月10日起施行。

工业和信息化部科技司有关负责人表示,目前,全国孵化机构总数1.6万家,在全球50余个国家和地区布局建设分支机构,培育了一大批具有影响力的高新技术企业和专精特新企业。

据了解,现行《科技企业孵化器管理办法》于2018年发布。该负责人表示,当前,科技创新和产业创新深度融合对孵化器发展赋予了新使命、提出了新要求,新版《管理办法》的制定标志着我国孵化器发展和统筹管理进入新阶段。

### 认定分为标准级和卓越级两类

孵化器是指为科技型初创企业和创业团队提供经营设施、创业辅导、技术支持、市场拓展、投资融资、管理咨询等专业服务的科技创业服务机构,其直接参与科技成果转化应用,加速技术到产品的商业化进程。

工业和信息化部科技司司长魏巍介绍,截至2024年底,我国各类孵化器累计孵化超过30万家科技型企业,为产业发展提供源头活水。同时,我国科技型企业孵化器在全球50余个国家和地区布局,一批国际知名孵化器在国内设立分支机构,构建起链接全球的孵化网络。

综合考虑孵化器发展现状、问题和趋势,《管理办法》提出将孵化器认定分为标准级和卓越级两类。这是本次修订中最大的调整。

其中,标准级孵化器对标原有规定中的国家级孵化器,充分衔接原政策框架,实行达标认定。卓越级孵化器对标国际一流,择优认定面向新兴产业和未来产业领域的创新型孵化器。

从认定条件上看,标准级孵化器本质上更加注重

重孵化服务能力和孵化绩效,包括增加在孵企业新增注册数占比、创新型企业占比、在孵企业营收和研发投入增长率、孵化服务收入占比等体现企业质量和孵化器运营能力的判定条件;调整优化孵化资金规模、毕业企业数量等指标条件;适当降低场地面积、在孵企业数量等规模上的要求。卓越级孵化器充分体现强产业属性、强服务功能、强人才牵引、强投资赋能、强加速效应5个方面,通过专家评审择优遴选。

### 多措并举推动孵化器高质量发展

1987年至今,我国孵化器从无到有、从小到大,走出一条独具特色的发展道路。

工业和信息化部火炬高技术产业开发中心主任吕先志介绍,从生态体系看,形成以孵化器为核心节点,各级政府、高校院所、投资机构、大企业等协同推进,孵化器、加速器、产业园区等多元主体共同参与的发展格局。从企业培育看,累计孵化上市(挂牌)企业超过5000家,科创板上市企业中三分之一为孵化器培育企业,走出科大讯飞、大疆、寒武纪等一批科技领军企业,“杭州六小龙”中有一半经过孵化器培育。从带动就业看,孵化器在孵企业和创业团队超过50万家,吸纳就业超过400万人。

记者从工业和信息化部了解到,下一步将从政策支持、梯度培育、标准引领、金融协同4个方面全力推进,打造更多高水平、专业化孵化器,促进更多先进成果在孵化器内转化,培育更多创新力强的硬科技企业。

如在政策支持方面,做好税收政策接续支持,促进孵化器质效齐升;在梯度培育方面,聚焦人工智能、生物医药、量子信息等新兴领域,布局一批卓越级孵化器;在标准引领方面,围绕孵化器建设、运营、服务等制定一批急需标准,加快建设全国孵化“一张网”;在金融协同方面,支持孵化器设立早期投资基金,壮大“耐心资本”,投孵联动促进科技成果转化等。

(据《科技日报》)

## 稀土新材料产业应用多方拓展

汽车、家电里的永磁电机,手机摄像头里的变焦马达,生物照明、医疗诊断等领域的特种光源……这些与人们生活紧密相关的产品背后,其实都含有稀土元素。

稀土是元素周期表中镧系元素和钪、钇共17种金属元素的总称,因其特殊的原子结构而十分活跃,具有丰富的磁、光、电性能,将它们与其他元素结合,可以组成品类繁多、功能多样、用途各异的新型材料。记者近日在“稀土之都”内蒙古自治区包头市走访发现,当地正依托独特资源禀赋,引项目、拓市场,加快补齐稀土永磁材料、功能材料等中下游薄弱环节,推动稀土新材料产业迎来新发展。

走进金力永磁(包头)科技有限公司的智能车间,机械臂正精准抓取钕铁硼毛坯,并将其送入全自动烧结炉,电子屏幕上显示着“年产2万吨”。这里便是全球单体产能规模最大的稀土永磁材料生产现场。

钕铁硼是由稀土元素钕、金属铁及非金属硼组成的四方晶系晶体,是一种稀土永磁材料。相较于一般磁体的磁性会因外力作用而消退,钕铁硼永磁体寿命长、磁性强、耐高温,可吸起相当于自身重量640倍的重物,被称为“万磁之王”,可制成永磁电机、扬声器、磁选机等永久磁场的装置和设备,被广泛应用于新能源汽车、航空航天、电子产品等领域。

“钕铁硼永磁体的制备过程非常精密复杂,但近年来通过不断攻克技术难题,如今企业的高性能钕铁硼材料研发、表面处理技术等都达到了国际先进水平。”金力永磁(包头)科技有限公司总经理苏权介绍,目前,公司在新能源汽车、风力发电、节能变频空调三个应用领域的市场占有率居第一位。

相机快门按下的瞬间,你知道是什么驱动镜头变焦吗?记者在一家稀土永磁微电机生产企业找到了答案——仅0.1立方厘米的滚珠式新型防抖变焦马达。其主要原理是在一个永久磁场内,通过改变马达内线圈的直流电流大小,将电流转化为机械力,来控制滚珠在轨道内的滚动位置,从而带动透镜上下、前后、左右运动进行变焦。

“滚珠式新型防抖变焦马达被广泛应用于智能手机摄像头中,可实现对拍摄物的快速准确对焦,抵消外部抖动对画面清晰度的影响。”包头磁馨电子有限公司副总经理李斌说,依托包头的稀土资源优势,公司自主研发的三轴闭环防抖马达使用了稀土钕铁硼永磁材料,加快了马达对焦速度,提高了镜头精确度和成像质量,产品处于国际领先水平。目前,公司年产能达3000万只,并与国内外多家知名手机品牌进行合作,旺盛的市场需求使得公司上半年接收的订单量就已完成全年生产计划。

彩色墨水屏、减蓝光护眼灯、植物补光灯……在内蒙古国创稀品科技有限公司的产品展厅内,记者看到了稀土材料在光功能应用领域的“百变化身”。

包头稀土研究院高级工程师王忠志介绍,发光是稀土化合物光、电、磁三大功能中最突出的功能,稀土因其特殊的电子层结构,而具有一般元素所无法比拟的光谱性质,可以产生多种多样的辐射吸收和发射,构成广泛的发光和激光材料。

“我们打破稀土光功能材料从科研端到生产端再到市场端的壁垒,不只是做材料,而是把它做成器材,做成终端产品。”内蒙古国创稀品科技有限公司董事长刘鹏介绍,该公司于2025年初建成投产,是当地第一家稀土光功能材料量产化实体企业,目前公司已接到5000余万元的订单,未来计划在传统终端产品的基础上不断创新,推出更多更好更新的稀土光功能产品。

包头市工业和信息化局有关负责人表示,依托稀土储量世界第一的资源禀赋,全国最大的稀土新材料基地已然成型,全球领先的稀土应用基地蓄势待发,全国首家稀土新材料技术创新中心已在包头正式运行,全国综合实力前15的磁材企业已有10家落户包头,包头稀土新材料集群成功入选工业和信息化部2024年先进制造业集群名单,预计稀土新材料新增产能5万吨以上。(据《经济参考报》)



### 赣州:绿色厂房 节能增效

近日,在位于赣州市南康区的赣州国际陆港,不少企业厂房屋顶上,一块块太阳能光伏发电板排列整齐,在阳光下熠熠生辉。

近年来,赣州市南康区因地制宜利用厂房、仓库屋顶安装光伏发电设备,采取“自发自用、余电上网”模式,生成绿色清洁电能,降低企业用电成本并增加收益。

(据人民网)