

# 这些“新职业”好干吗？

## 听听过来人怎么说

新华社记者 汤阳 陈泽国

“人工智能工程技术人员、无人机驾驶员、电子竞技运营师……”人力资源社会保障部、国家市场监督管理总局、国家统计局日前正式向社会发布13个新职业信息。

作为自2015年版国家职业分类大典颁布以来发布的首批新职业，这些职业新在何处？吸引力在哪里？到底好不好干？来听听从业者怎么说。

### 新闻链接

#### 13个新职业是如何“诞生”的？

新华社记者 叶昊鸣

近日，人力资源社会保障部、国家市场监督管理总局、国家统计局正式向社会发布13个新职业信息。新职业包括人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、大数据工程技术人员、云计算工程技术人员、数字化管理师、建筑信息模型技术员、电子竞技运营师、电子竞技员、无人机驾驶员、农业经理人、物联网安装调试员、工业机器人系统操作员、工业机器人系统运维员等，是自2015年版国家职业分类大典颁布以来发布的首批新职业。

对这13个新职业进行分析，可以发现主要集中在高新技术领域，这与我国当前所处社会发展阶段、产业结构升级发展、科技创新能力提升、信息化广泛使用等方面有着莫大的关联。

当前，我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段，这对劳动者的科学文化素质和能力水平提出新的要求。近几年，随着我国人工智能、物联网、大数据和云计算的广泛运用，与此相关的高新技术产业成为我国经济新的增长点，对从业人员的需求大幅增长，形成了相对稳定的从业人群。在这一背景下，以较高的专业技术知识和能力为支撑、从业人员普遍具有较高学历的4个专业技术类新职业——人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、大数据工程技术人员和云计算工程技术人员应运而生。（据新华社电）



#### 人工智能工程技术人员

挑战、压力、成就感

“我的工作简单说就是教机器学习，因为每天都会面对很多变量，所以觉得很有挑战性。能够把通用的模型泛化到具体应用场景里去的时候，就会特别有成就感。”

邓射卫现供职于国内一家知名互联网企业，从入职时的普通程序员到成长为独当一面的人工智能工程师，这名“80后”只用了短短七八年时间。在

他看来，大数据、云计算、人工智能，技术的进步让人们生活变得越来越便捷，而这其中自然也少不了自己的一份贡献。

“当然，有挑战就会有压力。比如让不少人羡慕的‘弹性工作时间’，我们内部都自嘲，实际上不是弹性上班而是弹性下班。”邓射卫笑着解释说，因为任务总量是一定的，所以无论什么时候上下班，都必须在规定时间内去完成。

“这个职业必须保持一种不断学习的状态，所以才给人的感觉比较‘宅’吧。没有定力、坐不下来的性格，可能就会不太适合。”邓射卫说。



#### 无人机驾驶员

自由、新鲜、体验感

“压副翼、轻推杆，对，保持住。”在北京郊区的一所无人机培训学校内，伴随着旋翼轰鸣，“90后”小伙杜宏渊正在向学员们讲授飞行要领。

2015年从山西老家来到北京，自由新鲜的职业体验和每月万元左右收入水平，让杜宏渊毫不犹豫地选择了报班考证，在一家公司做起了专

业无人机驾驶员。“不少年轻人都会有个向往蓝天的飞行梦，无人机正好给了大家这么个机会。”

杜宏渊骄傲地告诉记者，在做教练之前，自己曾经执飞过航空摄影、电力巡检、农业植保等很多任务，也因此去了不少平时难得一去的地方。“确实很长见识。”他说。

这两年，随着市场对无人机教学培训的需求越来越大，杜宏渊又在公司的组织下，通过了无人机教员资格考试。现在每年经由他培训的持证无人机飞行员，人数已接近500人。



#### 工业机器人系统操作员

轻松、个性、创造性

阳利军是长沙三一重工的焊接班长，他身边的机器人“同事”逐渐增多。

“刚和机器人合作的时候，一下子90%的工作都由它接手，感觉实在太轻松了。”阳利军说，焊接机器人由四节臂组成，非常灵活，许多人工很难焊接到的刁钻角度，它却能进行“花式”焊接。

“地板总成机器人”由一个焊接机器人、一个焊接夹具和一个吊具组成。阳利军每日都要给机

器人进行擦灰、检查线路、清理枪头，装上产品零件后，由机器人负责接下来的焊接工作，完工后阳利军再检查产品。“机器人的好处就是工作效率稳定，成品质量高，这是人工很难做到的。”阳利军说。

在阳利军负责的总拼线上，除了“地板总成机器人”，还有负责驾驶室的焊接、抓取与合装工作的机器人。总的来说，这条线上，有2个环节是由5个工人完成，其余由11台机器人完成。

对于机器人替代人工的一些说法，阳利军并不感到担心。“我们有创造性，可以完成复杂的、临时性的、个性化的工作，所以虽然机械自动化是工业制造的大趋势，但人工依然有优势。”



#### 电子竞技运营师

误解、枯燥、快节奏

“其实社会上对电子竞技行业还存在一些误解和偏见，从本质上来说，电竞更类似于体育比赛，而不是纯粹的电子游戏。”说起自己所从事的电子竞技运营师这一职业，1991年出生的小伙王飞快人快语，一开腔就急着进行解释。

作为上海一家电竞俱乐部的运营管理人员，他平时主要负责所在俱乐部的品牌推广和赛事运营。他告诉记者，目前自己所在的俱乐部已拥有职业电竞选手70多人，参赛项目包括“英雄联盟”

“王者荣耀”“绝地求生”等等。选手们不但要接受每天10个小时以上的枯燥训练，一年还要有三分之一时间用来出差，参加各级游戏职业联赛，无论是电竞选手还是运营师，工作生活节奏都非常快。

“对于不少网友来说，打游戏是一种放松休闲的方式，但是职业选手会考虑积分排名和相关的收入变化，这就像是篮球爱好者和职业运动员的区别。”王飞解释说。

王飞表示，从入选亚运会正式比赛项目，到列入国家新职业目录，电子竞技行业发展正在逐渐走向规范。“这个职业不是说你天天泡在电脑前，就一定能出好成绩，更多的还得看天赋和团队配合。”他强调说。（据新华社北京4月6日电）

福彩天地  
扶老 助残  
救孤 济困

# 双色球奖池9亿元

## 彩市巨奖呼之欲出

中福在线，2元可中25万元

### 开奖资讯

双色球 第2019039期

06 07 11 14 27 32 08

福彩3D 第2019091期

5 2 6

七乐彩 第2019039期

06 07 09 12 23 29 30 14

（摘自湖南福彩网）