

人力资源和社会保障部发布职业分类大典

就业新机遇：97个“数字职业”新鲜出炉

● 大部分数字职业集中在数字技术应用业领域；数字化效率提升业和数字要素驱动业领域；数字产品制造业和数字产品服务业领域

● 标注数字职业从宏观上来说，有利于推动数字经济的发展，加速数字技术创新；从微观上来说，有利于减少行业间人为壁垒，构建行业人才流通和评价标准

● 大力推动传统基础设施的数字化改造，加速推动构建智能绿色、安全可靠的前瞻性数字基础设施，打通各部门、各行业之间的数据壁垒，为数字职业发展奠定坚实基础



新华社发

□ 新华社记者 胡林果 李平 熊嘉艺

人力资源和社会保障部最新发布的《中华人民共和国职业分类大典(2022年版)》净增了158个新职业，其中首次标注了97个数字职业。数字职业的出现意味着什么？将对就业市场产生怎样的影响？

集中在数字技术应用业领域

在当今数字化迅猛发展的趋势下，众多数字职业应运而生。中国就业培训技术指导中心主任吴礼舵介绍，最新修订的职业分类大典共标注了97个数字职业，占职业总数的6%。

从产业分布看，大部分数字职业集中在数字技术应用业领域，如数据安全工程技术人员、工业互联网工程技术人员；数字化效率提升业和数字要素驱动业领域，如

智能楼宇管理员、互联网营销师；还有数字产品制造业和数字产品服务业领域，如农业数字化技术员等。

34岁的梁锋锋是浙江舜云互联技术有限公司的工程技术人员。他已在工业互联网领域工作近10年，为上百家企业进行过数字化改造，涉及钣金、注塑、机械加工等各类企业。

梁锋锋说，随着数字化浪潮袭来，企业普遍向数字化生产与管理要效益。“很多中小企业做生产与管理领域的数字化改造，投入三四十万元，可能给企业带来生产效率的明显提升。”

通过数字化赋能提升效益，不少农业企业也尝到了甜头。已经有4600万用户的北京一亩田新农网络科技有限公司，不仅通过数字化手段帮助农产品产销对接，还到广东徐闻等地对当地农民进行数字化

销售的培训指导。

人才需求增长 多领域存缺口

北京市人力资源和社会保障局发布的《2021年北京市人力资源市场薪酬大数据报告》显示，部分数字职业的薪酬水平较高。其中排名第一的是区块链工程技术人员，年薪中位数为48.7万元，排名第二至第四位的数字职业分别是信息安全测试员、云计算工程技术人员、人工智能工程技术人员。

中国信息通信研究院发布的《数字经济就业影响研究报告》显示，中国数字化人才缺口巨大。

浙江省人力资源和社会保障科学研究所副研究员吴玮说，人工智能、云计算、大数据、工业设计、增材制造、机器人工程技术等是浙江省着力发展的主要产业，这些数字职业在浙江需求较大。

数据安全是网络安全的一个重要分支。奇安信行业安全研究中心主任裴智勇认为，数据安全人才的短期缺口至少在5万至10万人之间。

中国工业互联网研究院发布的《工业互联网产业人才需求预测(2021年版)》显示，工业互联网人才需求连续三年保持高速增长，预计2023年我国工业互联网人才需求总量将达235.5万人。

多措并举促进数字职业发展

吴玮认为，标注数字职业从宏观上来说，有利于推动数字经济的发展，加速数字技术创新；从微观上来说，有利于减少行业间人为壁垒，构建行业人才流通和评价标准。

数字职业更加注重实践操作。梁锋锋说，以工业互联网为例，工业互联网是新一代信息技术与制造业融合的产物，工业互联网工程技术人员需要懂IT、懂工业、懂制造，目前这种复合型人才少，且需要5年以上的成长期。

不少受访者表示，当前数字职业人才培养模式存在教育与实践脱节的问题。“比如，目前国内从事数据安全工作的，绝大多数还是计算机、网络工程或通信专业的人才，专门学习网络安全专业的人才非常有限。”裴智勇说，已经有高校开设了部分数据安全相关的课程，但体系化的数据安全课程还较缺乏，所学内容与应用实践仍然有不少差距。

业内专家建议，未来可通过组织教师培训、外聘专家授课、建设工业互联网公共实训基地等方式，将教育教学与实际岗位、工作场景结合起来，实现产教融合。

北京邮电大学经济管理教授、云家园县域数字经济研究院院长宁连举建议，大力推动传统基础设施的数字化改造，加速推动构建智能绿色、安全可靠的前瞻性数字基础设施，发展协同感知物联网；同时，打通各部门、各行业之间的数据壁垒，推动数据生产、采集、加工、传输与交易的便捷化、市场化，为数字职业发展奠定坚实基础。

从“春蕾女童”到“妇联骨干”的吴沙沙

在人生的跑道上与光同行

□ 中国妇女报全媒体记者 高亚菲

“实在不好意思，我电话又响了。”近1个小时的采访，这已是第二次被迫中断，电话那头的吴沙沙已加班工作数天，声音里透露着疲惫。如今的她，已是贵州省黔东南州妇联组织宣传联络部副部长，是单位的业务骨干。

吴沙沙坦言，忙碌的工作有时确实有些应接不暇，但换个角度想想，充实度过每一天或许也是充分发挥个人价值的体现。而且每每回忆过去，她也总感慨一路走来自己是幸运的。“从求学到走上工作岗位，一路上我遇到了很多‘贵人’，‘春蕾计划’的资助就是其中之一。我在爱的怀抱中长大，更珍惜生活的美好，也愿意为了更多人拥抱美好生活尽微薄之力。”吴沙沙说。

童年的成长清欢有味

贵州省榕江县平江乡怀来村四组，是吴沙沙出生的地方。她说，父母虽只是普通农民但勤劳肯干，因此，哪怕家境并不富裕，在父母的呵护下，她和弟弟一直幸福快乐地成长。

“我的爸爸妈妈都很开明，他们深知知识改变命运，很重视我和弟弟的学业，也希望我们都能拥有更加光明的未来。当然，我们也从来没叫爸妈失望过，学习成绩一直都还不错。”吴沙沙自豪地说。

父母的坚定给了吴沙沙好好读书的决



心，她也十分刻苦，期望能在求学路上越走越远。然而，在吴沙沙读高一时，靠天吃饭的吴家却因当年收成不好，生活一度陷入窘境。

“春蕾计划”吹来温暖的风

正当吴沙沙为此苦恼迷茫时，一个意外的喜讯传来——“春蕾计划”联合爱心企业将为榕江县第一中学的数百名女童提供助学金。品学兼优的吴沙沙成为其中之一。

“我记得当时助学金有500元，这笔钱成为帮助我度过高中窘迫时光的‘及时雨’。”吴沙沙说。

此后，原本就勤奋好学的吴沙沙更加用功，不愿辜负亲人的期待和“陌生人”善意的捐助。她经常天不亮就起床，第一个到教室学习，下了晚自习也是最后一个离开。有时遇到学校停电，她会独自坐在应急灯下看书，昏暗微弱的光线挡不住一个学子的求知若渴。高考时，她以优异的成绩考入中央民族大学，四年后又顺利考入清华大学中国语言文学系攻读硕士学位。

全力传递爱和正能量

多年在京求学远离故土，加深了吴沙沙对家乡的牵挂。毕业时，她毅然选择成为定向选调生回乡工作。

“独自在外求学的这些年，心中对故乡的眷恋难以割舍。”说到这里，吴沙沙的声音温柔而坚定。

工作后的吴沙沙，始终保持踏实严谨的作风，她曾先后在州妇联办公室、组织宣传联络部等多部门任职，但无论身在何处，都立足岗位，倾力付出。特别是驻村工作的那两年，吴沙沙除了要承担村第一书记的工作外，还在推动村妇联和村“两委”同时换届工作中费尽心力。

“受传统观念影响，在换届工作中，女同志参选还是会遇到一些阻力，比如家人不支持、不理解，再比如有些女同志自身的参与积极性相对较弱。我认为，无论男女，每个人都有通过多种方式实现个人价值的权利，女同

志也能在村务管理上发挥作用，特别是在推进妇联工作上，更具有天然优势。”最终，在吴沙沙和同事们挨家挨户做思想工作、反复沟通的不懈努力下，得到了村民们的支持，换届工作公平公正公开，进行得十分顺利。说到这里，吴沙沙的语调微微提高，带着些许自豪，提升妇女的干事创业积极性，让她觉得很有成就感。

驻村的两年时间，吴沙沙与驻村工作队成员、村“两委”、包村工作组齐心协力工作，在落实疫情防控、推进乡风文明、落实各类民生保障措施等方面尽职尽责，村民的幸福感、安全感、获得感不断提升。

“在村里的这两年，我原来的长发越剪越短，嗓门也越练越大。”吴沙沙打趣道，驻村工作的这段经历锻炼了自己的业务能力，也增进了自身对基层的了解。而这些长久积累的丰富经验也为她走上更高平台，更好地开展工作奠定了坚实基础。

从当年那个生活困顿的高中女孩，成长为圆梦清华的学子，再到如今成为单位的业务骨干，吴沙沙说，她的成长轨迹离不开组织的培养、自身的努力、家庭的支持，更离不开“春蕾计划”的关怀。“我对自己目前的状态还是很满意的，当然，我也不会停止前进的脚步。在未来的生活和工作中，我将继续努力创造更精彩的人生。同时，也将尽我所能传递爱和正能量，让‘春蕾计划’的阳光温暖更多人。”吴沙沙说。



F女报视

春色满园美不住

2月20日，游客在浙江省湖州市吴兴西塞山旅游度假区的瀛洲梅园赏花游玩。

早春时节，随着气温回暖，春花次第开放，人们踏青赏花，亲近自然，尽享迷人春色。

新华社发（何伟卫/摄）

F天天观点

“真金白银”鼓励生娃 积极构建生育友好环境

□ 张明芳

发放育儿补贴、住房政策倾斜、延长育儿假期……今年以来，多地持续推进一系列积极生育支持措施，而其中尤为引人注目的是，用现金补贴鼓励生育将在多地成为现实。

四川省攀枝花市自2021年7月在全国率先推出育儿补贴以来，深圳、济南、长沙、沈阳、哈尔滨、杭州、温州等地陆续出台政策，向多孩家庭提供补贴，拿出“真金白银”减轻家庭生育养育成本。

经济负担是影响家庭生育决定的重要因素，政府拿出“真金白银”补贴，初衷不言而喻，是为了加大生育支持，提振生育意愿。对此，大部分民众是持赞赏态度的，当然也有一部分民众对此并不乐观，认为此举仅是杯水车薪，对于影响家庭生育决策作用不大。我们应该正视，生育政策的出台不可能一步到位，更应看到的是育儿补贴的背后传递出的积极信号，即政府在加快构建生育养育成本共担机制，进一步明确了生育养育成本不应由家庭独立承担，而应由社会共担。此举营造了生育环境向好的预期，有助于提振育龄人群的生育信心。

发放育儿补贴，减轻生育养育成本是构建生育友好型环境的其中一环，然而广大家庭在制定生育决策时，还需要考虑更多因素，比如国家如何进一步保障女性平等就业权，如何高质量推进托育服务体系建设等等。2022年8月，国家卫健委等十七部门出台了二十条措施，要求完善和落实财政、税收、保险、教育、住房、就业等积极生育支持措施，落实政府、用人单位、个人等多方责任，为促进人口长期均衡发展提供有力支撑。因此，提振育龄人群的生育意愿，需要各方面都拿出实实在在的“硬招”。

生育既是家庭的事，也是国家、社会的事。只有建立覆盖面更广、时效更长、全方位的生育支持政策体系，让年轻人和家庭能够拥有实实在在的获得感，解决他们的后顾之忧，才能从根本上解决年轻人不敢生、不愿生的问题。

新闻壹段评

莫让情侣“连心贷”成为“伤心贷”

有市场消息称，农业银行近期针对雄安购房者推出新的商业贷款产品“连心贷”，主要以未婚男女朋友作为共同还款人。“连心贷”属于小众产品，只有少数银行可以做。有专家认为，办理该业务的客户也要注意万一分手后可能产生的财产分割风险。

“连心贷”背后存在的风险和隐患不容忽视。对此，银行需要严格把关，不能夸大宣传营销，情侣们也得多长点心眼儿，提前设定好房屋处置、利益分配、归属等对策，别让情侣“连心贷”成为“伤心贷”。

打通“堵点”让废旧家电“变废为宝”

据报道，在处理废旧家电时，找正规平台报价低不说，还讲条件，找来找去最后还是卖给了小区里收废品的游商，被游商收走的废旧家电最终流向也不明朗，并不是都进入了废旧家电无害化处理和资源再生的正规企业，如此一来，既浪费又容易造成污染。

相关部门需要创新机制，畅通家电生产、消费、回收、处理全链条，打通废旧家电回收“堵点”，这样才能切实做好废旧家电回收这块“大蛋糕”，让废旧家电“变废为宝”。

公交线路岂可贸然停运

2月23日上午，河南省商丘市公共交通有限公司发布“停运通告”，称今年3月1日起暂停运营所有公交线路。而到了中午，该公司又发布了“不停运通告”。该公司办公室工作人员称，“停运的真实原因是疫情以来亏损严重，公司2000余名员工，已经拖欠半年多的工资了。”

公共交通工具是一个城市正常运转不可或缺的基础设施，任何理由都不是贸然停运公交线路的借口。对此，各管理部门应想办法筹措资金、合理高效安排财政支出，运营方可以在人员配置、车辆管理上提质增效，学习市场化经营的思维进行改革优化，保障民众的基本出行权益。

“马术教练”不能“信马由缰”

马术教练张某以纠正动作为名猥亵14岁女孩，近日被上海市奉贤区人民法院判处有期徒刑两年。法院还判决其自刑罚执行完毕之日起，五年内禁止从事密切接触未成年人的相关工作。同时，上海也制定出台了《上海市马术协会教练员注册和管理办法》，其中专门设置了未成年人保护条款，以行业规范的形式落实对未成年人的特殊、优先保护。

近年来，学习马术成为一种新风尚，少年骑手是马术学员的主力军，且其中六至七成成为女童。因此，加强马术教练员的管理，构建完善的未成年人保护机制迫在眉睫，也是新兴业态马术行业义不容辞的责任。

蔡玲玥 整理点评