

# 人才强则中国制造强

到2020年,制造业从业人员平均受教育年限达11年以上

近日,教育部、人力资源社会保障部、工业和信息化部联合印发《制造业人才发展规划指南》(以下简称《指南》),标志着“中国制造2025”的“1+X”规划指南全部发布,“中国制造2025”顶层设计基本完成,已全面转入实施阶段。

2月14日,教育部召开新闻通气会,介绍《指南》内容,记者就有关问题采访了相关负责人和专家。

## 人才结构性过剩与短缺并存

“制造业是国民经济的主体,建设制造强国,与欧美大国抢占未来制造业高地,关键要有一支素质优良、结构合理的制造业人才队伍。”国家制造强国建设战略咨询委员会委员、大连海事大学校长孙玉清一针见血。

目前,我国制造业人才培养规模位居世界前列,制造业人力资源结构逐步优化,制造业人才聚集高地初步形成,制造业人才发展环境逐渐改善。

“然而,制造业人才队伍建设还存在一些突出问题。”教育部职业教育与成人教育司巡视员王继平分析道,包括人才结构性过剩与短缺并存,人才培养与企业实际需求脱节,

企业在人才发展中的主体作用尚未充分发挥,制造业生产一线职工,特别是技术技能人才的社会地位和待遇整体较低,发展通道不畅等。

“中国制造而不强,核心是创新能力不强,实质是人才不强。”国家制造强国建设领导小组办公室成员、工业和信息化部规划司副司长李北光表示,《指南》旨在加快推进我国的人才结构适应制造业数字化、网络化、智能化重大变革,人才成长的政策环境适应制造技术与信息技术融合发展的迫切需求,将激发高素质劳动者“新人口红利”,为推进中国制造转型升级提供根本动力。

## 鼓励行业企业参与人才培养

根据《指南》,到2020年,我国将形成与制造业发展需求相适应的人力资源建设格局,培养和造就一支数量充足、结构合理、素质优良、充满活力的制造业人才队伍,基本确立建设制造强国的人才优势,为实现中国制造“三步走”战略目标奠定坚实的人才基础。

到2020年,制造业从业人员平均受教育年限达到11年以上,制造业从业人员中受过高等教育的比例

达到22%,高技能人才占技能劳动者的比例达到28%左右,研发人员占从业人员比例达到6%以上,人才的分布和层次、类型等结构更加优化。

为实现目标,《指南》规定的重点任务主要有7部分:一是推进制造业人才供给侧结构性改革,促进学科专业设置与产业发展同步;二是加快实现产业和教育深度融合,鼓励行业企业参与人才培养;三是提升与先进制造业相适应的关键能力和素质,大力培育工匠精神,注重创新能力培养;四是打造高素质专业技术人才队伍,加快培育创新型技术领军人才,加强复合型专业人才培养;五是造就技艺精湛的技术技能人才队伍,大力培养技术技能紧缺人才;六是建设高水平的经营管理人才队伍,着力培育具有国际视野的企业家;七是优化制造业人才发展环境,有效开展人才评价与激励。

《指南》指出,重点人才工程共包括5项:一是制造业与教育融合发展工程,加强实习实训基地建设,强化教师实践能力培养,提高人才培养与制造业发展需求的吻合度。二是创新型专业技术人才开发工程,提升工科学生实践能力,培养和

引进一批高层次专业技术人才。三是能工巧匠和高技能人才培育工程,着力培养制造业技术技能紧缺人才,大力开展高技能人才培训。四是企业经营管理人才发展工程,打造一批优秀企业家。五是全员质量素质提升工程,建设质量相关专业教育示范基地,支持各地举办质量素质提升研修项目等。

## 保证学生“真枪实练”

“实施‘中国制造2025’关键在人才,基础在教育。”王继平表示,制造业人才发展涉及人才培养、使用、流动、评价、激励等各个方面,《指南》有关教育的内容有四个“全”:

全方位构建人才培养体系。比如,中小学教育,强调要在实践活动中课程、通用技术课程中加强制造业基础知识、能力和观念的启蒙和培养;职业教育,强调加快构建现代职教体系,重点培育工匠精神,大力培养技术技能紧缺人才;本科教育,重点推进探索应用技术型发展模式,加强制造业相关一流大学和一流学科建设,强化学生工程实践能力培养。师资队伍建设上,强化教师实践能力培养,将实践能力、社会服务能力等纳入教师考核评价体系。

全角度加强人才培养保障。在人才培养改革的重点领域,强调要完善高等学校、职业学校教师学生在企业实习实践期间的保障政策,完善现代学徒制试点有关支持政策,加大对传统制造业类专业建设投入力度,改善实训条件,保证学生“真枪实练”。鼓励和引导社会、用人单位、个人投资人才培养。(新华)

划向制造业十大重点领域等相关专业倾斜,扩大制造业重大基础研究、重大科研攻关方向的博士研究生培养规模,提高重点领域专业学位研究生培养比例,重点培养先进设计、关键制造工艺、材料、数字化建模与仿真、工业控制及自动化、工业云服务和大数据运用等方面的专业技术人才。

## 全过程推进教育教学创新。

《指南》强调促进学科专业设置与产业发展同步,主动适应新技术、新工艺、新装备、新材料发展需求,推进工匠精神进校园、进课堂,改变“重论文、轻实践”的倾向,完善工科学生实习制度,强化学生工程实践能力培养。师资队伍建设上,强化教师实践能力培养,将实践能力、社会服务能力等纳入教师考核评价体系。

全角度加强人才培养保障。在人才培养改革的重点领域,强调要完善高等学校、职业学校教师学生在企业实习实践期间的保障政策,完善现代学徒制试点有关支持政策,加大对传统制造业类专业建设投入力度,改善实训条件,保证学生“真枪实练”。鼓励和引导社会、用人单位、个人投资人才培养。(新华)



## 上海:将发布部分职位工资指导价 调整最低工资标准

上海今年将探索向社会发布部分职位工资指导价。这是记者从近日召开的2017年人力资源和社会保障工作会议上了解到的消息。根据要求,今年还将适度调整最低工资标准,并建立本市制造业人工成本监测制度。

去年4月1日,上海最低工资标准从原先的2020元提升至目前的2190元,上调幅度为8.4%,过去六年平均涨幅为13%;去年小时最低工资标准从18元调至19元。

事实上,上海除了2009年暂缓调整最低工资水平,其余都是每年至少调一次。不仅如此,上海的最低工资不含劳动者个人依法缴纳的社会保险费和住房公积金,由用人单位另行支付。值得关注的是,市人社部门指出,上海今年将探索向社会发布部分职位工资指导价位,建立本市制造业的人工成本监测制度。

另外,上海将建立社区工作者薪酬统计分析制度,调整薪酬水平。同时,继续推动提高养护行业一线职工收入水平。(新华)

## 江苏:1月CPI同比上涨2.3% 涨幅连续两月低于全国

14日,据江苏调查总队发布的最新物价数据,1月份,江苏居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.3%,涨幅较去年12月份放大0.3个百分点。同期全国CPI同比上涨2.5%,涨幅回升0.4个百分点,江苏CPI同比涨幅低于全国0.2个百分点,自去年以来连续第二个月低于全国平均水平。

“受今年‘春节错月’因素的影响,1月份CPI同比涨幅回升符合预期。”江苏调查总队消费价格处处长许家东说。一年中最重要的节日,对消费品和服务价格的拉涨也是全方位的,当月,全省CPI环比上涨0.7%,涨幅较去年12月份扩大0.6个百分点,八大类消费价格环比无一下跌,其中,食品烟酒、交通和通信、教育文化和娱乐类价格环比均上涨了1.1%,食品中的菜、肉、水产品、干鲜瓜果价格环比分别上涨2.9%、1.8%、3%、3%。不过,相比于前两年春节的CPI表现,今年节日涨价效应还算“温柔”,如,2016年春节在2月份,当月江苏CPI环比涨幅达到0.9%,高出今年0.2个百分点。许家东表示,这其中的主要原因是,今年受暖冬影响鲜菜价格环比涨幅远低于前两年春节月份,如去年春节月份江苏菜价环比涨幅高达23%,今年却不到3%。从月同比涨幅看,1月份江苏CPI仍运行在去年“划”下的最高2.6%、最低1.9%的区间内,和今年“3%左右”的物价调控目标保持着安全距离。(新华)

## 浙江:260家医院“并联”挂号

记者日前从浙江省卫生信息中心了解到,目前浙江省医院预约诊疗平台累计接入医院260家,包括公立医院、民营医院、门诊部等医疗机构,并与温州市、绍兴市、衢州市预约平台实现了互联互通。通过浙江省医院预约诊疗平台,县市患者可以预约直接到省级医院检查、住院。浙江丽水的徐女士说,以前去杭州看病专家门诊每天只放出20个名额,挂号要早上6点起来去排队,现在通过网络平台可以提前预约,到医院直接拿医保卡去找科室的分诊护士取号,就可以看病了。在医院层面,医院预约诊疗平台还可为各地开展“基层转诊、双向转诊、分级诊疗”工作提供统一的流程管理、数据接口、软件功能和信息资源池。浙江医院医务工部主任陈新宇介绍,作为省级三甲医院,专家门诊号源基本是“秒杀”,现在通过平台,可让基层医院的医生在工作站里,直接为老百姓转诊预约省级医院的专家门诊,使基层患者享受到省级三甲医院的医疗资源。据了解,截至2016年12月该院累计双向转诊12000人次。(新华)



2月15日,内蒙古乌拉特中旗甘其毛都镇巴音查干嘎查的牧民娜仁图亚在自家羊圈里喂羊羔。随着气温转暖,内蒙古乌拉特草原上牧民家的牲畜开始产幼崽,牧民迎来接羔育幼的繁忙时节。近年来,乌拉特中旗积极推动牧区暖圈建设,使畜牧业基础设施明显改善,有效增强了畜牧业防灾减灾能力。

新华

## 食药监总局: 转基因冒充非转基因将构成食品宣传欺诈

国家食品药品监督管理总局15日发布的《食品安全欺诈行为查处办法(征求意见稿)》规定,普通食品使用“可治疗”“可治愈”等医疗术语、使用“纯绿色”“无污染”等夸大宣传用语、以转基因食品冒充非转基因食品等,构成食品宣传欺诈。

《办法》规定,用非食品原料、超过保质期的食品原料、回收食

品作为原料生产食品,在食品中添加食品添加剂以外的化学物质和其他可能危害人体健康的物质等情形,属于产品欺诈行为。

虚假标注无公害食品、有机食品、绿色食品等标志,虚假标注“酿造”“纯粮”“固态发酵”“鲜榨”“现榨”等字样,属于食品标签、说明书欺诈。申请保健食品、特殊医学用途配方食品、婴幼儿配方乳粉产

品配方注册时,提供虚假信息、数据、材料和样品等情形,属于食品生产经营许可申请欺诈。

对于有食品安全欺诈行为的食品生产经营者,《办法》除规定相应的罚款,还将给予信用惩戒,将其记入食品安全信用档案,情节严重的列入食品药品安全“严重失信名单”,通报投资主管部门、证券监管机构和有关金融机构。(新华)

## 改革没有回头箭

种“中梗阻”的局面不打破,改革就可能成为镜中花、水中月。

改革不当逍遥派。逍遥派往往将改革置之度外,当看客,作壁上观。成功了,他有一份;没成功,他闻言碎语,冷嘲热讽。这种逍遥派

表面清高,看似聪明,骨子里偷奸耍滑、爱惜羽毛,是改革的绊脚石。习近平总书记就曾严肃批评那种底下问题成串、为官麻木不仁的现象,强调不能事不关己、高高挂起,更不能明哲保身。

改革不当应付派。改革如逆水行舟,不进则退,需要真抓实干的精神,义无反顾的胆魄,壮士断腕的决心。应付派的特征是,讲改革头头是道,指点江山,舍我其谁,内心却不支持,不配合,没行动,久而久之,变成拦路虎。对这样的同志要大吼一声,猛击一掌;改革不是自家菜园地,决不能占着位置不干事,要么好好干,要么靠边站。

改革不当糊涂派。有的领导干部没有认真领会中央改革的大政方针和坚定决心,对改革大势和全局把握不准,对改革举措和路径似懂非懂甚至不懂装懂,缺乏改革的本领,缺少推进改革和解决问题的几把刷子。随着利益格局深刻调整,利益关系日益错综复杂,形成改革共识的难度在增大。越是在这个时候,就越需要大家真懂改革,真心改革。南郭先生在改革的大棋局里决不会有自己的位置。

开弓没有回头箭。改革行至中途,每个人都应该全力以赴,尽自己最大的心力,中国这艘大船才能闯过峡谷,驶向辽阔大海。

(人民)

中国民生银行 大丰支行

**有了商贷通 生意更轻松**

- 利率低: 月利率低至5‰
- 额度高: 最高尊享700万元
- 期限长: 最长十年授信
- 抵押高: 住宅抵押率70%—80%

办理快捷 手续简便

地址: 金丰南大街97号 图书馆向南100米  
咨询电话: 周经理 13921827068 成经理 15805101499

Machine Gene Investment

• 基于5.4万亿财富管理数据  
每天进行107万次机器学习训练  
• 独有“人+机器”双智能引擎  
• 量身定制投资组合,一键组合配置,一键优化

招商银行 APP 开启智能理财新时代



- 每一次领先时代的一小步  
都是为客户创造价值的一大步
- 人算不如机算
- 人工智能,让金融更高效

## 摩羯智投

招商银行

CHINA MERCHANTS BANK

因您而变

客户经理电话: 朱经理 182-6120-2389  
徐经理 153-7117-7785

全国统一客户服务热线: 95555 网址: www.cmbchina.com