

我国十年间向社会输送 650 多万名硕士

新华社北京 6 月 14 日电(记者 王鹏)党的十八大以来,我国研究生教育持续完善学科专业结构、人才培养结构,全国 800 多个研究生培养单位向社会输送 60 多万名博士和 650 多万名硕士,为党和国家事业发展提供了有力人才支撑。

这是记者从教育部 14 日举行的新闻发布会上获悉的。教育部学位管理与研究生教育司司长洪大用介绍,十年来,我国研究生教育在稳步发展学术学位的同时,大力发展专业学位,硕士专业学位授予人数占比从 2012 年的 35%增至 2021 年的 58%,博士专业学位授予人数占比从 58%增至 9%。

在重点学科领域,研究生教育也不断发力。统计数据显示,“双一流”建设中,理工农医类学科占比达 78.5%。

哲学社会科学学科建设持续加强,甲骨文等一批具有重要文化价值的“冷门绝学”得到传承发扬。

面向国家重大战略需求和主攻方向,有目标、有重点、成建制地培养国家急需高层次人才,成为我国研究生教育的一大亮点。

例如,北京大学持续扩大“关键领域急需人才支持计划”,给予数学、基础医学等国家急需、人才培养基础好的基础学科招生计划增量支持。清华大学设立服务国家创新驱动发展战略的创新领军工程博士项目、面向创新创业的电子信息创新创业项目等,加快培养“高精尖缺”工程领域高层次人才。

近年来,面对研究生培养规模的不断扩大,如何保障

培养质量,是不少公众关心的话题。

“为确保研究生整体培养质量提升,我们强调大质量观,不断深化学科专业调整,按照国家经济社会发展的需要优化学科专业结构。”洪大用介绍,“此外,从招生计划制定,到招生录取、人才培养、学位授予、事后监管,我们都进行全流程、全覆盖的制度设计。”

既强调外部约束,也要注重学校、导师和学生的自律。“我们要求学校把人才培养放在中心位置,根据学校办学传统和学科特色,实现内涵式发展,同时鼓励教师做高层次人才培养的‘大先生’。在学生层面加强学风教育和学术道德教育,推动他们做到敬畏之心、报国之志和专精之能有机结合。”洪大用说。

汽油、柴油价格再上调



■6月14日,江苏省无锡市一加油站工作人员给汽车加油。

新华社发(还月亮 摄)

新华社北京 6 月 14 日电(王悦阳 杨思琦)国家发展改革委 14 日称,根据近期国际市场油价变化情况,按照现行成品油价格形成机制,自 2022 年 6 月 14 日 24 时起,国内汽油、柴油价格每吨分别提高 390 元和 375 元。

这是去年年底以来我国第十一次上调汽油、柴油价格,此次调整折合每升上调约 0.3 元。本轮油价上调在一定程度上增加车辆出行成本,按私家车 50 升的油箱容量估测,调价后,月跑 2000 公里每 100 公里耗油 8 升的车型,较 6 月初每月将增加 47.6 元左右用油成本。与此同时,物流运输成本也

将进一步增加。

国家发展改革委有关负责人说,中石油、中石化、中海油三大公司及其他原油加工企业要组织好成品油生产和调运,确保市场稳定供应,严格执行国家价格政策。

本轮成品油调价周期内,供应紧张、需求向好以及对俄制裁加剧等因素推动国际油价继续攀升。国家发展改革委价格监测中心预计,短期国际油价仍将受俄乌局势主导,欧美对俄罗斯的能源制裁将进一步加剧供需紧张平衡。叠加疫情好转,油品需求恢复的乐观预期,预计后期国际油价将维持高位。

人社部公示“民宿管家”等 18 个新职业

新华社北京 6 月 14 日电(姜琳 徐皓冰)人力资源和社会保障部 14 日向社会公示“民宿管家”“家庭教育指导师”“研学旅行指导师”“机器人工程技术人员”等 18 个新职业。经公示征求意见、修改完善后,这些新职业将被纳入新版职业分类大典。

据人社部相关负责人介绍,职业分类作为制定职业标准的依据,是开展职业教育和人才评价的重要基础性工作。此次公示的新职业具有以下几个特点:

一是反映了数字经济发展的需要。此次公示的“机器人工程技术人员”“增材制造工程技术人员”“数据安全工程技术人员”“数字化解决方案设计师”“数据库运行管理员”“信息系统适配验证师”“数字孪生应用技术人员”“商务数据分析师”“农业数字化技术人员”等,对数字特征明显的新职业予以了

分类标注。

二是顺应了碳达峰碳中和的趋势。能源与经济结构悄然改变的同时,“碳汇计量评估师”“综合能源服务员”“建筑节能减排咨询师”“煤提质工”等新职业应运而生。

三是满足了人民美好生活的需要,比如新出现的“民宿管家”“城市轨道交通检修工”“退役军人事务员”“家庭教育指导师”“研学旅行指导师”等职业。其中,民宿行业的蓬勃发展,短短几年便使“民宿管家”从业者实现由“0”到“百万”级规模跨越。

下一步,人社部将会同有关部门组织制定新职业标准,并指导培训机构依据国家职业标准开展培训。同时,积极稳妥推行社会化评价,对评价认定合格的人员,由评价机构按照有关规定颁发证书。

国家知识产权局： 用好知识产权质押途径 支持中小微企业融资

新华社北京 6 月 14 日电(记者 王琳琳)为加快推动知识产权价值实现,国家知识产权局近日发布了《关于知识产权政策实施提速增效 促进经济平稳健康发展的通知》,提出以知识产权、信用数据为基础,推动建立企业“白名单”筛选机制,用好知识产权质押途径支持中小微企业融资。

受新冠肺炎疫情影响,不少中小微企业面临原料供应紧张、市场订单减少、资金压力增大等问题,知识产权质押融资可在一定程度上缓解这些企业“融资难、融资贵”难题,以知识产权“轻资产”获得必要资金补给。

2021 年,国家知识产权局会同中国银保监会、国家发展改革委联合印发了《知识产权质押融资入园惠企行动方案(2021-2023 年)》,提出通过三年行动,力争实现知识产权质押融资惠及“百园万企”。此次通知进一步强调,各地要深入开展知识产权质押融资入园惠企行动,集中组织政策宣讲、需求调研、银企对接等系列活动,综合知识产权获奖、试点示范称号、贷款偿还等情况,推动建立企业“白名单”筛选机制。

对于特殊行业,通知还提出,要重点发挥商标质押独特作用,摸清受疫情影响较大的餐饮、文旅等行业融资需求,一体推进“快评、快审、快登、快贷”。充分利用普惠金融政策利好,做好知识产权质押贷款存量企业还款能力调查,加大受困市场主体知识产权质押贷款利息、评估、保险等有关费用补贴力度。

科学家发现 爱吃塑料的“超级蠕虫”

新华社北京 6 月 14 日电 《参考消息》14 日登载英国《独立报》网站报道《科学家说,爱吃聚苯乙烯的“超级蠕虫”或给塑料回收领域带来革命》。报道摘要如下:

被称为“超级蠕虫”的拟步甲幼虫已被人类当作爬宠的饲料,但在科学家发现它们消化塑料垃圾的非凡能力后,它们可能很快就会成为摄食者。

澳大利亚昆士兰大学的科学家说,这些不起眼的幼虫(即大麦虫)不仅能吞下聚苯乙烯,而且事实上只吃聚苯乙烯也能茁壮成长。

研究团队在 3 周时间里用不同食谱喂食这些“超级蠕虫”,给其中一些喂食聚苯乙烯泡沫塑料,给另外一些喂食麸皮,对余下的蠕虫进行间歇性喂食。

该大学化学和分子生物学院的克里斯·林克博士说:“我们发现,仅被喂食聚苯乙烯的‘超级蠕虫’不仅存活了下来,甚至体重都略有增加。这表明,蠕虫可以从聚苯乙烯中获取能量,很可能是在肠道微生物的帮助下。”

研究团队说,他们已找到几种具备降解聚苯乙烯和苯乙烯能力的酶,希望相关技术能刺激塑料垃圾回收利用活动,并减少垃圾填埋。

研究报告发表在《微生物基因组学》杂志上。