

“3D码农”紧缺! “新经济”急需大量“数字工匠”

新华社记者 姜琳

还在羡慕“IT程序猿”的高收入吗?殊不知“3D码农”已悄然火热。

随着新经济的发展,人才需求结构发生了新变化。作为智能制造、人工智能和物联网的基础技术,当前三维数字化(3D)应用人才正面临需求“井喷”,被各行业广泛争抢。

“3D码农”炙手可热

在近日举行的第十届全国三维数字化创新设计大赛(简称“3D大赛”)现场,记者看到,全国各地的千余家企业前来仔细观摩、认真倾听。

“3D技术完全颠覆了传统产品的设计和制造。现在企业急需转型升级,我们迫切需要新想法、挖掘新人才。”成都艾青精密科技有限公司总经理吴宾说。

有企业坦言,以前生产自行车是画平面图,但现在不行了,一定是3D立体设计,不仅能更直观地展示效果,更能通过模拟场景优化性能,减少缺陷。所以“不怕接不到项目,就怕接到了项目没人会做”。

3D大赛组委会副主任鲁君尚告诉记者,通过3D仿真模拟可以节约至少40%的设计周期和30%的设计成本。

三维数字化设计制造不再是航空航天等高精尖领域的“专利”,成为各行各业的“必备”。特别是新能源汽车、智能家居等高新产业,对数字化应用人才有着强烈需求。

传统制造业向数字化、智能化转型。3D数字工程师也从过去的“高冷”“稀缺”变成了广泛需要的“3D码农”。“现在企业招聘,三维数字化技能几乎是‘标配’。熟悉3D设计的学生无论创业还是就业,都更有优势。”江西理工大学机电工程学院副院长潘春荣说。

“新经济”呼唤大量3D人才

“未来的竞争就是人才的竞争。”工信部电子器件行业研究中心总工程师郭源生说,是否有足够的人才支撑,将成为中国新经济发展的关键。3D技术,可以通过计算机帮助人们到达任何遥不可及的地方,看到任何想看之物。这也意味着,从工业经济迈向数字经济,需要培养完全不同的新一代人才。

放眼全球,数字经济被各国视为推动经济变革、效率变革和动力变革的加速器。有报告显示,2016年全国数字经济规模总量达22.58万亿元。根据

预测,2035年我国的数字经济将超过105万亿元。

爆发式的增长,无疑会带来人才“井喷式”的需求。

据有关机构统计,仅3D打印一项,目前我国的专业人才缺口就超过千万。其中,制造业对3D应用人才需求最大,缺口约为800万人,能把构想与技术结合进而应用于实际生产的技术人才之少之又少。

在鲁君尚看来,新经济新兴产业需要的不仅仅是高端创新型人才,更呼唤大量中端“数字化应用型人才”。目前掌握3D技术的人才在我国远远不够,体现出巨大的缺口。

“数字工匠”还需大力培养

数字经济的大门不断开启,数字化应用人才还需大力培养。

不同于传统工业时代的工匠,数字时代的“数字工匠”不是普通技术工人,也不是科研人员。他们是掌握3D技术及数字化思维应用于设计、制造、服务等各个环节,从而推动传统工业与互联网融合创新、转型升级。

上天入地,城市交通呈现“三维立体解决方案”;轻轻一按,为顾客定制

汽车“漂浮空中”“触手可及”;输入指令,刚画好的漂亮彩盒立刻打印成型……在全国3D大赛的决赛现场,令人“脑洞大开”的设计制作,让人们看到了未来“数字工匠”的广阔天地。

“作为一项大型公益赛事,全国3D大赛举办十年来,坚持一头连着教育,一头连着产业,努力推动两化融合,初赛人数累积突破700万人,已经成为倡导传承‘工匠精神’、培养选拔数字化‘工匠人才’的平台。”科技部高新技术发展及产业化司副司长杨威武这样评价。

近日工信部发布《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018-2020年)》特别指出,要“发展三维成像定位等关键技术”,“引导职业学校培养产业发展急需的技能型人才”。这无疑为“数字工匠”的培养指明了方向。

“通过比赛和评选,带动学校产教融合、知行合一;通过不断推广和普及三维数字化技术,引导更多年轻人接触和掌握数字化技能。由此形成的‘人才池’,将为数字经济提供持续动能。”中国载人航天中心前副总指挥沈力平说。(新华社北京12月18日电)

前11个月全国天然气消费同比增长近两成

新华社北京12月18日电(记者陈炜伟 安蓓)国家发展改革委18日发布的显示,1至11月份,全国天然气消费量达到2097亿立方米,同比增长18.9%。其中,国内天然气产量1338亿立方米,同比增长10.5%;进口天然气增长28.9%。

国家发改委新闻发言人孟玮当日在新闻发布会上介绍,因工业生产、燃气发电、化工等领域用气需求较快增长,加上“煤改气”需求增量较大,天然气消费量呈现两位数增长,比上年增速快12个百分点,比前五年平均增速高8个百分点。

孟玮说,入冬以来,受北方地区取暖需求增加,以及部分气源不稳定等因素影响,资源保障压力持续加大。针对部分地区天然气供应紧张的情况,国家发改委和国家能源局会同有关部门,多次召开专题会议研究增供保供措施,建立联合监测调度机制。按照相关要求,协调组织中石油、中石化、中海油等主要供气企业多方面采取措施,增加天然气供应,保障民生需求。

孟玮还表示,由于北方地区冬季采暖带动消费激增,用气量是夏季的3.5倍,部分省市甚至更高,季节峰谷差很大。高峰时期,为了更好地确保民生用气,将适度压减工业用气。

分别增长10.5%和7.7%,增速分别回落1.1和3.8个百分点。数据显示,1至11月,二产用电对全社会用电增长的贡献率为59.8%,拉动全社会用电量增长3.9个百分点。11月当月,全社会用电量同比增长4.6%,增速比去年同期回落2.3个百分点。

前11个月全社会用电量同比增长6.5%

新华社北京12月18日电(陈炜伟 杨学嘉)国家发展改革委18日发布的显示,1至11月,我国全社会用电量同比增长6.5%,增速较去年同期提高1.5个百分点。其中,一产、二产用电量同比分别增长7.1%和5.5%,增速分别提高1.9和2.9个百分点;三产和居民生活用电量同比

分别增长10.5%和7.7%,增速分别回落1.1和3.8个百分点。

数据显示,1至11月,二产用电对全社会用电增长的贡献率为59.8%,拉动全社会用电量增长3.9个百分点。

11月当月,全社会用电量同比增长4.6%,增速比去年同期回落2.3个百分点。

拍卖公告

受委托,本公司定于2017年12月26日下午3:00在眉山宾馆举行拍卖会。

一、拍卖标的:川Z36968别克牌SGM6515GL8一辆,参考价2.6万元。

二、标的的展示时间及地点:即日起(工作日)早上9:00-11:30下午2:30-5:00在眉山市东坡区三苏路81号(工行)停车场。

凡欲竞买者请于2017年12月26日上午10:00前持有效身份证

明及复印件2份到本公司(地址:眉山市东坡区三苏路185号)办理报名登记手续,并缴纳竞买保证金人民币5000元。详情请见本公司《竞买须知》。

报名电话:18909037676(邓女士)

车辆查看电话:18783360088(李经理)

四川眉山阳光拍卖有限公司 2017年12月19日

冬日里的一缕阳光

农行青神县支行进校园慰问贫困儿童

本报讯(杨昊云 余佳)为深入学习贯彻党的十九大精神,充分发挥党支部的模范引领作用,关注、关心、帮助贫困儿童的身心健康和学习成长,丰富支部党建工作内容,近日,农行青神县支行西街分理处党支部走进该县南城小学开展了一对一的困难儿童慰问帮扶活动。

该行分理处支部书记提前与学

校老师取得联系,通过多次沟通、多方了解,最终选择了家住农村,品学兼优、习惯良好的一年级学生陈同学。该同学家庭特殊,家中人口多,家庭收入仅靠父亲在外打工获得,经济十分困难。慰问当天,慰问小组赶赴该校,为陈同学送去了书籍、文具、铅笔等学习用品,并亲切交谈,鼓励他从小树立自信心,好好学习,懂得

爱父母、爱兄妹、爱老师。虽然陈同学有点紧张、腼腆,但也频频点头,表示将认真学习,将来成为一名对社会有贡献的人。

慰问中,慰问小组一行还与班主任深入交谈,了解到班级里还有很多留守儿童,为了能够将爱心行动延续下去,让更多的贫困儿童、留守儿童得到关爱,健康茁壮成长,西街分理处党支

部决定与该班级建立帮扶对子,携手前行。

长期以来,农行青神县支行一直致力于关爱留守儿童的成长,并用实际行动呼吁更多爱心人士关注弱势群体。为强化服务意识,切实履行好党员示范带头作用,该行今后将通过更多方式为贫困儿童们送去更多温暖。

贵州榕江:冬日脐橙黄



12月17日,贵州省榕江县果农在分拣脐橙。

时值冬日,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县种植的脐橙进入收获季,当地果农忙着采摘、运输、分拣脐橙,脐橙种植基地里一片繁忙。

近年来,榕江县依托当地温和的气候和良好的生态环境,大力发展脐橙种植,使之成为当地农户增收致富的新产业。

新华社发 黄晓海 摄

额度加限,货币基金后市怎么走?

新华社记者 许晟

临近年末,货币基金又成“香饽饽”,市场对资金旺盛需求不断推高货币基金收益率。但在收益率上升之际,不少货币基金选择了降低申购限额等限制规模增长的措施,更谨慎地管理流动性风险。

据Wind资讯统计,截至14日,786只货币基金中,513只7日年化收益率达到4%以上,货币基金市场的平均收益率已经达到4.07%,较上月同期有所升高。

收益率上升之时,天弘基金的限额格外引人注意。天弘基金日前公告称,将余额宝单日申购额度调整为2万元,现有个人交易账户持有额度10万份维持不变,这已经是余额宝一年内第三次调低限额。

前海开源基金董事总经理杨德龙认为,目前余额宝规模太大,对申购量进行限制,可以一定程度上控制规模的过快增长,更好地控制流动性风险,保护中小投资者利益。

今年以来,余额宝规模增长迅速。截至目前,余额宝已经有3亿多户投资者参与,截至今年三季度末的净资产规

模已达1.56万亿元,较年初的8082.94亿元增长了近1倍。

此次余额宝调整后的单日限额对大多数小额投资者影响较小。天弘基金数据显示,余额宝的户均持有金额为3885.14元,本次调整对超过98%的余额宝用户并没有影响。

事实上不仅余额宝,市场上货币基金总规模增长迅速。Wind资讯数据显示,截至目前,货币基金总规模已达6.58万亿元,占整个基金市场规模的61%,相较于2016年12月底的4.47亿元,增加不少。

除了余额宝,部分基金近期也对大额申购有所限制。如,嘉实现金添利货币基金在11月22日将单日每户申购金额限制在5万元。

杨德龙认为,在流动性风险管理加强、规模增长较快的背景下,控制申购额度等管理流动性风险的措施,或将长期存在,但存取方便、收益稳定的余额宝等货币基金产品仍是不错的小额现金管理工具。

(新华社北京12月18日电)

解读中国经济“奇迹” 经济学界呼吁发展中国经济学

新华社北京12月17日电(记者韩洁)2018年将迎来中国改革开放40周年。17日,200多名国内经济学界知名专家学者在北京举行专题研讨会,呼吁发展中国经济学向世界准确解读中国经济“奇迹”。

当天,由中国社科院经济研究所举办的纪念改革开放40周年暨《经济动态》复刊40周年研讨会,吸引来自北京大学、清华大学、中国人民大学等多家中国高校、研究机构的经济理论研究者与会。

1978年12月18日,党的十一届三中全会召开,拉开我国改革开放大幕。近40年来,我国平均经济增速超过9%,创造了二战后一国经济高速增长持续时间最长纪录。

中国经济“奇迹”的密码是什么?中国社会科学院副院长蔡昉在研讨会上说,十九大报告明确提出,必须从理论和实践结合上系统回答新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义等重大时代课题,读懂中国经济必须看清一些西方经济学理论影响下的错误观

点,从中国实际出发有针对性总结中国经济发展规律。

蔡昉认为,中国改革开放“摸着石头过河”,很难用西方经济学理论解释中国经济长达30多年高速增长的原因,中国需要发展自己的经济学理论总结发展规律,更好指导未来的改革发展。

中国社科院经济研究所所长高培勇在研讨会上表示,对经济学界而言,纪念改革开放40年,不能简单罗列一连串漂亮数据,举证40年来我国经济社会发展取得的巨大成就,更重要的是要总结好中国经济发展的基本轨迹、基本经验和基本规律,并在此基础上提炼中国奇迹背后的中国经验和中国规律,为更好认识习近平新时代中国特色社会主义思想奠定理论与实践基础。

此次研讨会关注的《经济动态》由著名经济学家、曾任中国科学院经济研究所所长的孙冶方于1960年倡办。迄今为止中国经济学界的最高奖——孙冶方经济学奖就是以其名字命名。1977年10月,在经历近10年停刊后,《经济动态》开始复刊。

中国邮政储蓄银行
POSTAL SAVINGS BANK OF CHINA

一卡在握 畅行无阻

邮储ETC储值卡+蓝牙随身充 更高效 更便捷

- 特色储值卡**
“先充值,后消费”,即客户通过我行借记卡或信用卡预先向ETC储值卡充值,然后在高速公路收费站ETC专用车道完成通行费的快速缴纳。
- 蓝牙随身充**
我行独家推出蓝牙随身充值器,即客户可以实现随时随地快速充值,真正实现缴费无忧。
- 邮储特色**
全省3100多个网点,遍布城乡,拥有集信息流、资金流、物流为一体的网络优势。
- 折扣优惠**
尊享省内高速路收费95折,同等的里程,更少的价钱。

咨询热线: 95580 网址: www.psbc.com

咨询电话:
东坡区:028-38233557
彭山区:028-37666009
丹棱县:028-37210326

仁寿县:028-36220756
洪雅县:028-37415189
青神县:028-38827178