



◆ 新闻快览 ◆



12月16日,在东帝汶阿陶罗岛,和平方舟医疗队的医生为当地居民听诊。
中国海军和平方舟医院船派遣的一支医疗队于16日抵达距离东帝汶首都帝力约30公里的阿陶罗岛,向当地居民提供医疗服务。
【新华社记者 杜宇 摄】



12月17日,在法国巴黎努基博物馆,参观者在杭州十竹斋艺术馆馆长、十竹斋木板水印国家级非遗传承人魏立中(左二)的指导下体验“木板水印”非遗技艺。
当日,杭州十竹斋艺术馆馆长、十竹斋木板水印国家级非遗传承人魏立中携其作品“四美图”、“二十四节气”等来到法国巴黎努基博物馆,向参观者介绍并演示“木板水印”非遗技艺。
【新华社记者 陈益宸 摄】



昨日,工作人员在救援直升机上检查调试急救设备。
当日,上海应急广播“空中应急报道分队”成立暨第二批应急广播特约通讯员聘任仪式在上海举行。在上海市政府应急办、新闻办指导下,上海应急广播、上海交通广播与上海金汇通用航空股份有限公司签订战略合作协议,联合宣布成立“空中应急报道分队”,遇有重大突发事件或交通事故,将第一时间赶赴现场,进行空中应急救援报道。
【新华社记者 方喆 摄】



12月17日,在智利首都圣地亚哥,当选总统皮涅拉(右)向人们挥手致意。
当日,智利总统选举第二轮投票结束,前总统塞瓦斯蒂安·皮涅拉获得54.57%的选票,当选下任智利总统。
【新华社 发】



12月16日晚,人们在美国纽约布鲁克林“圣诞小镇”游览。
美国纽约布鲁克林“圣诞小镇”位于布鲁克林戴克高地。每逢圣诞临近,这里的家家户户摆出梦幻精美的圣诞灯饰,把街区打造成美轮美奂的童话世界。
【新华社记者 秦朗 摄】

“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。”成都艾肯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。”工信部电子元器件行业发展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年我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少之又少。

在鲁君尚看来,新经济新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。他们是将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”;轻轻一点,为顾客定制的汽车“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】



乐东佛罗镇农民正在为蜜瓜分拣套袋。

在近日结束的海南国际热带农产品冬季交易会上,乐东县收获颇丰:总成交额从去年的8亿元增加到18亿元,而今年的蜜瓜就占了7.3亿元。乐东现有佛罗、尖峰、莺歌海、九所等几个蜜瓜生产大镇,全县蜜瓜生产达10万亩,为乐东瓜农带来“清甜”生活。

【新华社记者 郭程 摄】

财政部以多种形式加大国有资本对公益性行业投入

新华社北京12月18日电(记者 郝琼源)记者18日从财政部了解到,财政部近日印发《关于国有资本加大对公益性行业投入的指导意见》,以多种形式加大国有资本对公益性行业的投入。

据了解,近年来,国有资产管理体制改革稳步推进,国有资本布局结构不断优化、运营和配置效率不断提高,但目前部分公共服务领域仍然存在供给不足问题。

意见鼓励中央企业对节能环保、科研以及党中央、国务院文件明确规定的其他公益性行业加大投入。各地可根据发展实际,鼓励地方国有企业对城市管理基础设施等公益性行业加大投入力度。按照预算管理、财政事权和支出责任划分等有关规定,中央财政与地方财政通过安排预算资金、划拨政府资产等,支持包括国有企业在内的各类主体更好地在公益性行业

发挥作用。

意见要求发挥国有资本投资运营公司资本配置功能,发挥税收等政策引导作用,充分发挥政府投资基金引导作用。推广政府和社会资本合作,在财政、价格、土地、金融等方面加大支持力度。通过深化国有企业混合所有制改革,放大国有资本功能,引导民间资本投入公益性行业。建立国有资本布局和调整机制。实行

有针对性的考核措施。发挥社会参与和监督作用。金融、文化等国有企业,中央另有规定的依其规定执行。

此外,意见提出要规范地方政府注资行为。地方政府向包括国有企业在内的各类主体注资后不得以任何形式要求其替政府融资,不得新增各类隐性债务,地方政府不得将公益性资产、储备土地等注入国有企业等各类主体。

我国16年来共有619万余人次报名司法考试

新华社北京12月18日电(记者 王茜)记者日前从司法部获悉,我国实施司法考试16年来,全国有619万余人次报名,截至目前有88.8万人通过司法考试取得法律职业资格。

司法部司法考试司司长贾丽群表示,这些通过司法考试的人员中,一半以上从事法官、检察官、律师和公证员等法律职业,还有大量

人员从事立法、行政执法、公司企业法务等法律工作,为法治中国建设作出了积极贡献。

据了解,司法部共组织实施了16次司法考试。16年来,司法部一直致力于为国家法治建设提供法治人才保障,不断改革完善司法考试制度,司法考试工作全面发展,考试规章制度体系逐步建立健全,考试监督管理工作

明显加强,选拔储备了大量法治人才。

国家统一法律职业资格证书制度将于2018年开始实施。最高立法机关今年对法官法等八部法律进行“打包”修改,对法律职业人员考试的范围、取得法律职业资格的条件等作出规定。这次修改将应当取得法律职业资格的人员由法官、检察官、律师、公证员扩大到

从事行政处罚决定审核、行政复议、行政裁决的工作人员,以及法律顾问、法律类仲裁员。明确规定初任法官、初任检察官,申请律师、公证员执业,在行政机关中初次从事行政处罚决定审核、行政复议、行政裁决、法律顾问的公务员,以及担任法律类仲裁员的,应当通过国家统一法律职业资格证书,取得法律职业资格。

普京感谢美方帮助挫败圣彼得堡恐袭图谋

新华社莫斯科12月17日电(记者 胡晓光 石昊)俄罗斯总统新闻处17日通报说,俄总统普京当天与美国总统特朗普通电话,就中央情报局提供情报帮助俄方及时阻止在圣彼得堡发生恐怖袭击事件表示感谢。

通报说,普京在通话中请特朗普转达对中情局局长和工作人员的谢意,感谢提供有关恐怖袭击的情报,俄方根据情报抓捕了企图在圣彼

得堡喀山大教堂等人员密集地点制造爆炸袭击的恐怖分子。

普京表示,俄情报部门如果获得有关美国公民受恐怖威胁的情报,将无条件立即通过伙伴渠道转交美方。

俄罗斯联邦安全局15日宣布,在俄第二大城市圣彼得堡破获了一个极端组织“伊斯兰国”支持者团伙,及时挫败这一团伙的恐怖袭击图谋。联邦安全局发表声明说,这一

团伙原计划16日在圣彼得堡闹市区发动自杀式袭击,杀害平民,联邦安全局和警方在13日和14日的突袭行动中抓获7名团伙成员,警方缴获“大量用于制造简易炸弹的炸药以及自动步枪、弹药和极端主义宣传材料”。

美国白宫17日发表声明说,特朗普对普京的致电表示赞赏,表示自己和整个美国情报系统都对能够帮助挽救众多生命感到高兴。

特朗普强调,情报合作对于打击各地恐怖分子非常重要。双方领导人都认为,此事是国家间开展合作并取得积极成果的范例。

2017年,俄美关系波澜不断。普京本月14日在年度记者会上说,俄美有许多议题可以合作,如打击恐怖主义、环境问题、经济问题、防止大规模杀伤性武器扩散等。他希望特朗普能有机会修复俄美关系,兑现选前承诺。