

助力碳达峰 株洲住建领域再出重拳

今年全面禁止现场搅拌砂浆

株洲日报·掌上株洲记者/吴楚 通讯员/雷宗元

砂浆,这一建筑行业必不可少的材料,在株洲即将迎来重大调整。7月15日,记者从市住建局散装水泥办公室获悉,相关文件已于日前印发,明确今年将全面分步推进禁止现场搅拌砂浆、推行使用预拌砂浆。

如何分步推进?现场搅拌砂浆有何弊端?预拌砂浆市场在哪?

【禁令】城市四区8月1日开始禁止

日前,市住建局印发《关于进一步做好禁止现场搅拌砂浆和推广应用预拌砂浆的通知》(下称《通知》),现场搅拌砂浆迎来“倒计时”。

根据《通知》,从今年8月1日开始,我市天元区、芦淞区、荷塘区、石峰区、经开区所有施工工地禁止现场搅拌砂浆;渌口区应不迟于2022年1月1日开始禁止施工工地现场搅拌砂浆。

《通知》还指出,其他各县(市)区建设行政主管部门应根据实际情况,及时制定禁止施工现场搅拌砂浆的实施方案,明确具体时限,严格组织实施。

《通知》明确,禁止现场搅拌砂浆,是指禁止利用河沙、山沙(含机制砂)、

袋装水泥、散装水泥等材料使用人力或者搅拌机具在建设工程现场拌制各类砂浆。

此外,根据《通知》,因建设工程特殊需要而预拌砂浆生产企业无法生产、因道路等原因预拌砂浆无法输送到施工现场的、施工现场三十公里以内没有预拌砂浆供应的建设单位,可向市住建局散装水泥办公室申请现场搅拌砂浆。

凡按规定应当使用预拌砂浆的建设工程,未经批准擅自施工现场搅拌砂浆的,由市散装水泥管理机构依照《湖南省散装水泥条例》有关规定进行处罚。

【科普】砂浆到底为何物?

砂浆是什么?

建筑砂浆历史渊源已久,从有建筑物开始就有矿物灰浆使用,硅酸盐水泥问世后水泥砂浆和混合砂浆得到了广泛应用。

如果把钢筋混凝土比作建筑骨骼,那砂浆就是肌肉和皮肤。在现代工程建设中,砂浆的用量仅次于混凝土。简单来说,砂浆是用于砌筑、抹面以及地面等工程的一种建材,具有找平、黏附、防水、保温等各种功能。在以往的传统作业中,砂浆是在施工现场搅拌而成,工人将石粉、沙、水泥等材料摊在地上或者容器中,加水搅拌之后就可使用。

传统生产方式粗放、低成本、操作简便,但,由于现场搅拌随意性强,极易产生噪音及扬尘污染,质量也无法有效控制。而且原材料消耗大、浪费多,又容易产生建筑垃圾。

一方面,百姓对“绿色生活”要求越来越高;另一方面,巨额体量的建筑业转型升级脚步日益加快。

于是,预拌砂浆应运而生。预拌砂浆的生产、运输、使用过程处于密闭状态,基本解决了水泥、砂石运输、堆放等搅拌和搬运过程中的粉尘扬尘、质量不可控等问题,属于绿色节能建筑材料。

据测算,与现场搅拌砂浆相比,每吨预拌砂浆平均可节约水泥43公斤、石灰34公斤、沙子50公斤,利用粉煤灰85千克。从能耗计算,可节约标煤175千克,减少二氧化碳排放115千克。

“推广预拌砂浆这一绿色建材是推进生态文明建设和落实住建领域碳达峰碳中和的重要举措,是实现城乡建设绿色发展和建筑业转型升级的必然途径。”市住建局相关负责人表示。这一产品,被寄予厚望。



云龙强力新型建材有限公司预拌砂浆生产车间内的原材料储存仓。吴楚/摄

【趋势】预拌砂浆推广力度逐年递增

2016年,省经信委前总工程师安可在接受媒体采访时算了笔账:一个城市的建筑工地如果全部使用预拌砂浆,以每年2000万平方米的建筑规模测算,则每年可以节约水泥近20万吨,节约标煤7.88万吨,减少粉尘排放5000多吨,带动散装水泥使用率提高七到八个百分点,年综合效益超过1.3亿元。

事实上,早在上世纪80年代,我国就开始了预拌砂浆技术研究。但直到90年代末期才开始具有一定规模的预拌砂浆生产企业。

2010年,湖南省就发布《关于进一步做好城市禁止现场搅拌砂浆工作的通知》。2013年,住建部发布的《绿色建筑行动方案》中,提出“大力发展预拌砂浆”,首次将这一建筑材料推广上升到国家战略层面。

此后至今,多个省部级文件中,都给足了预

拌砂浆地位。2016年新修订的《湖南省散装水泥条例》,又再次完善预拌砂浆推广体系。

近年来,株洲也先后出台了《株洲市预拌砂浆和预拌混凝土管理办法》和《株洲市预拌砂浆行业发展规划(2018—2022年)》,分别对禁止现场搅拌砂浆及推广预拌砂浆给出方案。

预拌砂浆分为干混砂浆和湿拌砂浆,干混砂浆属于国家重点推广的新型建材产品,它是由专业生产厂家生产,只须在工地加水搅拌均匀即可使用。湿拌的自有特性和稳塑剂的作用,任何环节不会产生离析导致砂浆本身的质量问题。

“采用包装好的预拌砂浆,除了避免环境污染外,也给施工工人创造整洁的作业环境。另外,预拌砂浆的产品门类很多,还可以根据用户需求开发功能性产品。”市住建局散装水泥办公室相关负责人介绍。

观察·话吧

投稿邮箱:ttsp2017@126.com

28891459 责任编辑:叶新福 美术编辑:左 骏 实习美编:张颖欣 校对:杨 卓

考证改变了我的人生轨迹

受访嘉宾:考证达人 谭华波

“考证”是很多人绕不开的话题。一谈到学业规划、就业规划,很多人第一时间的反应就是去考证,在不同领域去尝试。

我个人认为是好的。因为刚踏入社会,应该多接触些工作,广交朋友,学习经验,当有一定的社会阅历了,再专一地投入到一种适合自己的行业中,循序渐进地发展,才能有更多的收获。

当然了,换工作也要根据自己的自身条件,选择一些比较有优势的工作,最主要的是兴趣。以我的经历来说,考证有着特殊的含义,正因为考证改变了我的人生轨迹。

让自己在专业领域“无可替代”

受访嘉宾:公司职员 陈凯

就业压力逐年增加,为提高竞争力,获取更好的就业机会,不少年轻人热衷考证,什么证书含金量高就考什么,这种追求进步的态度,值得肯定。

我虽然不赞成盲目考证,但是作为职场中人,在自己专业领域给自己加压,考几个相关联的证书大有好处,这是练内功的一种方式,可以有针对性地提升实际工作能力,最终目的是让自己在专业领域变得“无可替代”。

我学的是会计专业,之前一直是中级职称,后来痛下决心,考取了注册会计师,不仅提高了收入,也让我在专业领域有了更大舞台。

拥有证书并不必然意味着具有相应的技能,毕竟,理论与实践之间总有一定距离。当功利性的目的成为“考证热”的动因时,证书所代表的实际效用也会大打折扣。我觉得,明确了自己的专业领域后,扎实的专业知识与丰富的社会实践才是求职第一要素。

在个人能力培养方面,与其面面俱到,浅尝辄止,不如在某个方面深入探究,学有所长,练好专业基本功,提升运用专业知识解决现实问题的能力。因为企业更关注求职者与工作岗位的适配性。

多技傍身,有备无患

受访嘉宾:在校大学生 陈小敏

当前这个社会,“毕业即失业”成为目前许多毕业大学生的真实写照,巨大的就业竞争压力之下,“证书”便成了提高竞争力的有利条件。

刚上大学时,就有班上同学开始考各种证书,并且互相分享“考证秘籍”,一些公众号以及网络上类似“大学生必考证书”的推文也对我们产生了潜移默化的影响,在这种氛围的影响下,我也跟着考了几个,比如心理咨询师、导游证等。

我们学生群体中,有人汇总一些“含金量最高”“必考”的证书,比如比较火的就是教师资格证,待遇福利好,收入稳定,有寒暑假,尤其是不喜欢自己

所学专业或者专业太鸡肋不好就业的学生,将来当老师是条不错的后路。

就业形势太严峻,像我们非名牌大学的学生只能靠各种证书提升含金量,所以几乎人人都会考,有备无患。但是任何证书的考取都需要一定的付出,包括时间、精力或者金钱。到底该不该考各类资格证书,这个问题没有标准答案。

但作为我们大学生,空余时间相对较多,考取一些证书也是丰富知识储备,开阔视野,享受学习进步带来的喜悦。况且有了这些资格证后,我才真正有了安全感,不然感觉以后在公司就是一个可有可无,随时会被替代的人。

职业焦虑还是职场赋能

你怎么看待“考证热”?

株洲日报·掌上株洲记者/邓伟勇



漫画/左骏

“月入7000元不如考消防证,一个人养全家”“不用坐班,时间自由”……看着网页以及短视频APP中不时刷出来的考证广告,你是否动心?

近期,记者在采访时发现,考证热成了职场的一个新变化,在校学生、职场人士“考证必考”不在少数。“考证热”的背后反映的是职业焦虑,还是职场赋能,对此你怎么看?本期“天台话吧”即关注此话题。

做好职业规划,切勿盲目“出手”

受访嘉宾:大学教师 张征

目前,证书仍是很多企业招聘的门槛,很多时候会和工资水平直接挂钩,肯定是有用的,但不能盲目考,必须要有针对性,而且要保证证书的真正含金量。大学生尤其要根据自己的职业生涯规划决定主攻方向,比如数控专业的学生可以辅助考一些编程软件、制图软件等。

在具体操作中,首先需要联系自身实际情况,以及自己的学业基础与学术水平。就好比一个文学系学生,去考数学系的证书,显然就不太合理;证书的考取应该结合自身的学业基础与学术水平,结合自身实际情况,找到最适合自己的,对自己最有价值的证书种类。其次,

要审视证书价值和实际用途。如今证书种类五花八门,虽然国家前几年取缔了一部分证书,但是目前的证书市场上还有许多没有太多实际意义的证书。这就需要我们仔细审视,不然空花时间和精力,竹篮打水一场空。

如果获得某个证书是从事这项工作的必要条件,那就必须把这个证书考下来,比如,想做律师的人需要通过司法考试获得法律职业资格证书,想做报关员的人也需要获得报关员资格证。如果你想要做的工作对证书并没有提出明确的要求,就完全没有必要浪费时间、精力和钱财用于考证了,更不能盲目地参加一些跟职业规划完全不搭界的考试。

相关链接

“考证热”背后:六成受访者称是为了缓解职场压力

近日,中国青年报社社会调查中心通过问卷网,对1515名职场人进行的一项调查显示,64.9%的受访者坦言考证是为了缓解职场压力,给自己创造更多机会;45.8%的受访者觉得是因为缺乏明确的目标,为考证而考证。调查中,89.0%的受访者认为证书对自己的职业发展有帮助,24.6%的受访者认为有很大帮助。交互分析发现,工龄1—3年的受访者认为有帮助的比例更高(93.0%)。

网友热议

@皖豫一凤:园林设计的考教师资格证,你让师范专业的干什么?玩好自己的专业就足够了。本专业的证当然越多越好啦!每个证未来都是工资的一部分,在学校当然考考!

@项杨:我觉得要尽早明确自己的职业方向,并且为了这个方向努力,其他多少有点浪费时间。盲目考证,不如在专业上深挖。

@若水:不盲目追风,选择与自己专业有关且有用的认证考试。

@喜乐多:太多人是因为不知道自己到底该干嘛,才去跟风考证的,都是盲从。

@Serendipity:我觉得首先把四六级英语和专业的证考过了,再去考虑其他的证。

短评

切勿在盲目考证中迷失自我

随着就业压力逐年增加,考证成为很多人驰骋职场的“后路”——有统计称大学生可考的证书种类多达100余种,网上流传着多个版本的“大一到大四最全考证规划”,从计算机等级证、普通话证,到导游证、证券从业资格,各式各样,五花八门。

不管是学生群体还是职场中人,通过学习提高能力值得鼓励。但现在很多考证人只是为了增加就业筹码,哪个含金量高考哪个,甚至“眉毛胡子一把抓”,并未考虑到自身实际情况,对未来也没有清晰的规划,难免在顾此失彼中迷失自我。

人的时间和精力是有限的,对于大学生来说,在学有余力、精力比较充沛的前提下,可以通过考证来增加简历的含金量,但如果只图数量,一门心思用于各种考证上,则不明智。对于职场人来说,一味将考证当作跳槽的跳板,难以受到用人单位的信任。与其每天在不满现状中度日,不如静下心来在工作中沉淀和历练,让自己更有价值,更加不可或缺。