



百元大钞 怎么印出来的?

■记者探访中国印钞公司
■工人都为高学历,非劳改犯

“北京印钞厂”工人在工作中

1问 白纸是怎样印成百元大钞的? 人民币的生产从彩色设计稿到产品,要经过几十道工序

人民币,是中国的法定流通货币,被誉为“共和国名片”。中国印钞造币总公司则是中国人民银行直属的法定从事人民币印制业务的大型国有独资企业。中国印钞造币总公司总经理贺林介绍说,人民币的生产从彩色设计稿到产品,要经过制版、制墨、造纸、印刷等几十道工序。

印钞的第一个程序就是选纸。这种印制钞票的专用纸张由钞票纸厂专门抄造,不仅具有耐磨、耐折、耐酸、耐碱等特性,还有许多高新技术,如安全线、无色荧光纤维等,最关键的是纸张上的固定防伪水印图案。工人们在灯箱上一张张检查纸的质量,每张纸都按水印图案的方向摆好,并用打孔机在边上打孔定位。

纸张检查好,就进入印刷环节了。贺林说,印钞的流程大概分4步,胶印—凹印—印码—检封。第一步是胶印,就是印上底纹和基本图案。第二步是凹印,

凹印版上图案有线条的部分是凹下去的,印刷时,油墨填充进去,当印到纸上时,图案的油墨呈立体状堆起来,这是造伪钞者难以仿制的,因为普通印刷采用的是照相制版的平印。第三步是印码,人民币上的编码是每张钞票的“身份证”,每张人民币的编码都不相同。印码的同时还要印上荧光油墨,即印上我们平时在荧光灯下才能看见的阿拉伯数字。检封是最后一道工序,通过在线检测产品的印刷质量、号码、水印,将合格产品包装入库。最后,印钞厂生产的人民币将送至中国人民银行,由央行统一发行,流通至百姓手中。

印制人民币必须坚持精益求精,北京印钞有限公司胶印部主任助理李荣春举例说,印刷车间内的气温必须保持在23摄氏度(正负3摄氏度)的范围内,因为一旦温度过高或过低,纸张会发生形变,使印刷图像的位置偏移。

2问 印钞厂如何防盗? 对于车间里的人民币产品,印钞人不想拿、不能拿、不敢拿

记者在参观北京印钞有限公司的车间时发现,四五米高的车间屋顶上布设着密密麻麻的监控摄像头,大约每隔一、二米就有一个摄像头,纵横交叉,做到监控无死角无遗漏。

在谈及印钞厂的安全防盗问题时,北京印钞有限公司总经理杨问田说了3句话,“不想拿,不能拿,不敢拿。”

“不想拿”,是因为“这不是钱,是我们的产品”的理念已经融入印钞人的骨髓里。

“不能拿”,是因为除了摄像头等监控设备,印钞厂还采

取了“经手必数”和“双管制”的人防措施。

“经手必数”是指钞票经过每个工人的手,一张都不能少,即使里面有废品,也必须挑出来,正品和废品一张不少地传到下一个工序;

“双管制”是指印钞过程中,产品交接和库房管理都必须两人以上,不能一人单独操作。

“不敢拿”,是因为国家从法律层面做了严格的规定,盗窃在制人民币产品会比一般的盗窃罪面临更严重的处罚。

3问 印人民币的是什么样的人? 金融行业唯一的一线产业工人,有很强的政治素质和极大的工作热情

曾有传言称,印制人民币的都是劳改犯,带着手铐、脚镣印钞票,进去出来都要搜身。

“这是一些人的臆测,实际情况根本不是这样”,中国印钞造币总公司企业文化部主任王辉说,印钞行业的员工都是爱国、有组织、有纪律的产业工人,而且可以说是金融行业唯一的产业工人。

近年来,整个印钞行业新晋的员工都是本科及以上学历,就是一线操作机器的工人也是本科学历。

“钱积如山,德立千仞;钱流如川,心如止水”。印钞人对

印钞行业有很深的感情,也有很强的政治素质以及极大的工作热情,愿意为人民币的印制默默奉献,很多人在胶印机的机台、封装线上一干就是几十年。

汶川特大地震发生时,距震中55公里的成都印钞公司震撼强烈。在厂房剧烈摇晃、天花板纷纷掉落的紧急情况下,检查检封车间的几百名员工第一反应不是逃跑,而是第一时间护住产品,切断电源,锁好车间大门后,才有序撤离。

震后统计,整个企业没有丢失一张产品。

4问 人民币防伪技术究竟如何? 中国的防伪技术已处于世界上等水平

近年来,中国印钞造币总公司一直在不断追寻、研究世界先进防伪技术,不断提高人民币的防伪技术水平。2005版人民币除了沿用传统的水印、安全线、凹版雕刻等防伪技术外,还采用更多新的大众防伪技术,同时借鉴了国外钞票设计的理念,将防伪技术充分地应用在钞票的机读功能中,使

第五套人民币的防伪技术大大增强。

“目前,中国的防伪技术已处于世界上等水平”,贺林说,“到现在为止,我们尚未发现一张假钞是‘凹印’或‘造纸抄造的水印’,假钞的水印都是后印上去的。仿造者想要做到‘高仿真’,几乎是不可能的。”
据《人民日报》

北京兴起斗狗赌博 一上午赌资近20万

10月10日上午9点,北京大兴区青云店镇社区卫生服务中心东侧,一个院落里的擂台上,两只比特犬在撕咬着。在这里,当天共有3场斗狗比赛,百余人围观,数十赌客投注,赌客们少则押千元,多则投两万元,投注者不乏附近村民,一个上午,总赌资约为20万元。

记者调查得知,斗狗赌博圈在北京悄然兴起。斗狗者们以每年超过万元的投入饲养、训练,跑步机、轮胎成为训练比特犬的工具。斗狗赌局上亦有人弄虚作假,部分狗主人在赛前给狗注射兴奋剂,或在狗身上涂抹麻醉药。被约定搏斗的比特犬,没有放弃比赛的权利,它们只能在众人的叫喊声中撕咬、翻滚、流血、倒地……

10月10日,北京青云店镇斗狗比赛时,院子里聚集超过百人,其中不乏附近村民。

当天上午,此场地共有3场比赛,现场观察可见,3场比赛,数十人外围下注,单人下注最少1000元,最多1.9万元。收钱的“蓝外套”称,第一场比赛,两方狗主人各出1万元定金,双方又各自下注2万元。记者不完全统计,外围赌客下注6.4万元,总计金额至少12.4万元。第二场比赛,双方狗主人定金、下注共1.4万元,外围下注近2万元,总数超过3万元;第三场比赛总计金额至少2.5万元。

斗狗圈里最大的赢家,还是狗场老板。狗场老板提供斗狗场地,从中抽取中介费和场地费。关于场地费,比如打一场双方各出1万元赌注的比赛,两边要各抽五六百元。

北京雄志律师事务所律师王荣香认为,赌博在中国大陆是严厉禁止的,以赢利为目的的聚众赌博或以赌博为业的,处三年以下有期徒刑、拘役或管制,并处罚金。以营利为目的,为赌博提供条件的,或参与赌博赌资较大的,处五日以下拘留或者五百元以下罚款;情节严重的,处十日以上十五日以下拘留,并处五百元以上三千元以下罚款。
据《新京报》

办公楼坍塌 6人被困 4人获救



救援现场

10月15日7点50分,黑龙江省集贤县自来水公司一栋4层办公楼部分发生坍塌,事发后当地迅速组织力量救援。

记者在现场看到,发生坍塌的自来水公司办公楼东侧已经完全坍塌,地面一片废墟,尚未塌落的西侧楼体共有4层,每层有6个窗口。

据了解,二水源办公楼处于集贤县北部较偏僻的地方,附近没有人员居住,周围没有人员伤亡。

事发时集贤县二水源旧办公楼正在进行装修改造,7点50分,大楼东部发生了坍塌,坍塌面积达到了楼体总面积的三分之一。自来水公司工作人员介绍,该办公楼建成7年左右,事发时距离规定上班时间只有10分钟左右。

记者从集贤县县委县政府获悉,事故发生时有6人被困,目前已有4人分别获救,被送往医院救治。综合

中国发现 肝病转阴新技术

该技术通过病毒耐药测试,转阴效果好,目前已在部分权威医院推广,详情介绍请登录网址:www.njgb025.com

灰甲不灰心 治疗选国药

伊甲®复方聚维酮碘搽剂治疗灰甲有信心

灰指(趾)甲是高发性疾病,尤其参与公众活动多,爱修甲、美甲的人群更易感染。灰指甲变形、发黑(黄)让人难堪,还会蔓延传染,引发甲沟炎、皮肤病,甚至生殖器的感染。灰指甲顽固难治,患者选药,要认准国药准字。

您有灰指甲,请别灰心!贵州万顺堂的国药准字药品伊甲®复方聚维酮碘搽剂,采用专利技术对真菌具

有强大的杀灭能力,同时能软化角质层,有效增强药物的渗透。因此不包扎、不脱甲、不腐蚀、无痛苦,简单又方便。每天一次,形成长效药膜,治疗灰指甲有良效。

国药准字:H52020539

www.gzwst.com.cn

电话:4000809577

广告批准文号:2012060099

经销地址同养阴口香合剂

口臭口干对因治疗是关键

熬夜、烟酒过量、饮食油腻、精神压力、年老体弱都会产生内热,灼伤津液,气血津液代谢失常而内外分泌紊乱。使人体的阴液亏虚,即胃液、肠液、唾液等腺体分泌障碍或不足,出现胃灼热痛、口腔溃疡、口干口臭、肠燥便秘等症状,加重身体对糖脂等营养消化代谢的压力。

贵州万顺堂药业生产的养阴口香合剂滋阴生津,清热泻火,行气消积三管齐下:阴液充裕滋养脏腑,改善消化代谢功能;养阴泻火排除虚热内火;行气消积,使气机顺畅,疏肝解郁。养阴口香合剂,国药准字专利产品,精选贵州鲜品金钗石斛等12味地道药材。治疗口臭口干、口腔溃疡、

牙龈肿痛(牙周炎)、肠燥便秘、胃灼热痛等效果良好。有糖耐量异常者代谢功能患者可按说明书使用。

建议服用4-6盒。

国药准字:z20025095

www.gzwst.com

联系电话:4000809577

黔药广审文号:2012050063

南京:先声、百信、国盛、三九、筑康、健军、金陵、上元、溧水:中山药店、白缘、同仁

无锡:汇华强盛、海王、健康

常州:人寿天、海王、恒泰连锁、万仁大药房

苏州:海王、礼安、雷允上、百佳惠

徐州:敬君堂、一乐诺华、恩华、广济连锁