

建筑工匠走出国门

宋代的建筑工匠十分了得，建筑大师层出不穷。营造法祖李诫，作为北宋著名建筑家，他主持修建了开封府廨、太庙及钦慈太后佛寺等大规模建筑。他编修的《营造法式》是一部建筑科学技术百科全书，不仅内容十分丰富，而且附有非常珍贵的建筑图样，其中既有工程图，也有彩画画稿，既有分件图，也有总体图，充分反映了中国古代工程制图学和美术工艺的水平，对后世的建筑技术和建筑学具有深远影响。

更为可喜的是，宋代的建筑艺术还走出了国门。南宋孝宗淳熙七年，日本东大寺曾一度毁于战火。据日本九条兼实的日记《玉叶》记载：日本寿永元年（1182），即南宋淳熙九年，重建时，由于日本工匠无力修复，就聘请了正在日本的中国建筑师陈和卿为总技师，指挥两国匠人重建了东大寺；来自明州（今宁波）的工匠伊行末等四人则负责雕造了南大门的雌雄二狮，据《东大寺造立供养记》记载：“建久七年，中门石狮、堂内石胁士、同四天像，宋人字六郎等四人造之。”这位“六郎”，即明州工匠伊行末，所用的石材也是从大宋明州购买的。陈和卿、伊行末参与重建东大寺，充分展示了中国建筑文化艺术的技艺。

刻书匠的气节

众所周知，宋版书版式疏朗雅洁，字大悦目，行格疏朗，字体结构精严，镌刻工整，书法精美，且用墨清纯均匀净，纸张坚致有韧性，因而极其珍贵，早就有“一两黄金一页宋版”的说法，如今已经成了国宝级文物，这是当时刻书工匠的杰作。他们从笔画到插图，从版式到字号，从校对到印刷，全是手工完成，字里行间全是他们精湛的艺术功力和敬业专注的职业精神，堪称真正的中国制造。

毕昇是杭州书肆一个刻工。他根据实践经验，发明了胶泥字



有这样一群劳动者，他们择一世，忠一生，披荆斩棘传承匠心。他们的手，有毫厘千钧之力；他们的眼，有秋毫不放之功。他们传承“工匠”精神，在工作岗位上精益求精，推陈出新。当下有各行各业的顶级技工用双手筑造梦想，在古代亦有诸多能工巧匠。正所谓劳动创造了人类文明，劳动诞生了能工巧匠，工匠推动了科技进步。宋代的工匠灿若星辰，我们不妨通过一些趣事去看看他们的风采吧。

宋代的大国工匠

□刘永加

上刻字，用火烧硬后便成为活字，实现一字一印，反复使用，省时省力，节约材料，体现了毕昇勇于探索创新的工匠精神。

宋代刻书工匠十分珍惜自己的荣誉，他们往往把自己的姓名、堂号，或书坊字号，刻书年月等事项刻于书中，这应该是最早的版权吧。宋光宗绍熙二年，建安余仁仲刻印《春秋公羊经传解诂》时，在卷末刻道：“公羊谷梁二书，书肆苦无善本，谨以家藏监本及浙江诸处官本参校，颇加厘正……绍熙辛亥季冬朔日，建安余仁仲敬书。”

宋代的广大刻书匠不仅有精湛的技艺，更有高尚的人格魅力。据《邵氏闻见录》载：“长安百姓常安民，以镌字为业，多收隋、唐铭志墨本，亦能篆。”蔡京为相时，上书皇上，要把元祐党人司马光、苏轼等入党籍，刻石立于文德殿门，并要求全国州县，每地都刻“元祐党碑”，长安也需要立碑，官府召常安民刻字，他说：“民愚人，不知朝廷立碑之意。但

元祐大臣如司马温公者，天下称其正直，今谓之奸邪，民不忍镌也。”他不愿意做这种缺德事，官府要治他的罪，他哭泣着说：“被役不敢辞，乞免镌刻安民二字于石末，恐得罪后世。”他不敢辞掉这个差使，请求石碑末尾处不要刻上他的名字。

针匠家注册商标

在北宋的济南，有一家制造缝衣针的工匠商铺，叫刘家功夫针铺。他们的造针技术十分高超，原材料上严格把关，专门收购上等的钢条，造功夫细针，并且为自己注册了兔儿的商标。

他们不仅产品优良，还善于宣传自己，打造名牌，搞好营销，利用当时印刷业发达的优势，大做文字图片广告。

国家博物馆现存的宋济南刘家功夫针铺白兔商标铜版，是我国已知最早的商标广告，是用铜版印制，该铜版长13.2厘米、宽12.4厘米。印版上方有“济南刘家

功夫针铺”字样，正中有白兔捣药图，两侧注明“认门前兔儿为记”，提醒人们认清白兔品牌，下方还有说明文字：收买上等钢条、造功夫细针、不误宅院使用……意思是自家细针质量不凡，交货及时，客户订货优惠多，而且还有白兔作为防伪标记。该广告图文并茂，印刷精美，令人叹为观止。

这个广告做得非常精美到位，雕版中最为突出的是针铺产品“针”，兔儿抱的“铁杵”，令人不由想到李白幼时“只要功夫深，铁杵磨成针”的典故，向世人传达了他们秉承匠心的精神。可见，刘家针铺为了搞好宣传，的确在策划上下了一番功夫。

其实，当时广告宣传在各行各业应用很广泛，北宋大诗人欧阳修曾有诗写道：“京师诸笔工，牌榜自称述。累累相国东，比若衣缝虱……价高仍费钱，用不过数日。”这里记载的笔工，相当于现在的写手，也自做招牌做广告，以吸引客户。

银匠家出宰相

宋代的工匠不仅技术好，而且重视文化发展，注重对自身及后代文化水平的提高，这也许是当时科技发达的原因之一。据北宋李昭玘《乐静集》载：京东路莱芜铁器制造工匠吕正臣，出身儒家，“博学工文，不专记诵，务晓大意”。有文化的工匠当然不一般，他的铁器制造一度垄断了京东路的铁器市场，成为一家规模相当大的企业。

在南宋江少虞《宋朝事实类苑》中，也记载了缙云县官办造酒榷署的一位酿酒师，他不仅精通酿酒这样的化工技术，还能写出其配方和工艺，可见其文字水平也很高。

宋代工匠还十分注重后代的文化教育，前文所说的刻字匠长安常安民，就重视“教其子以儒学”。据洪迈《夷坚志》载：在州学兴盛的政和年间，饶城县帽匠吴翁，“日与诸生接，观其济济，心慕焉。教子任钧使读书，钧少而警拔，于经学颖悟有得。”后来其子果然考中入仕。

最为典型的是官至宰相的李邦彦，据《宋史》载：李邦彦“父浦，银工也。邦彦喜从进士游，河东举人入京者，必道怀访邦彦。有所营置，浦亦罢工与为之，且复资给其行，由是邦彦声誉弈弈。”在父亲的全力培养下，李邦彦当上了宰相。由于其父亲的工匠身份，别人常嘲笑他，他母亲却说：“宰相家出银工，乃可羞耳；银工家出宰相，何羞焉？”可见银匠李浦有远见卓识，把儿子培养成了高官。

英国学者李约瑟在其《中国科学技术史》中说：“每当人们在我国的文献中查找一种具体的科技史料时，往往会发现它的焦点在宋代，不管在应用科学方面或纯粹科学方面都是如此。”

的确，无论是土木工程还是航海技术，无论是印刷还是火药，无论是机械、纺织还是冶金，宋代科技文化的巨大成就都离不开严谨专注、精益求精、一丝不苟的工匠精神。

中国东方资产管理股份有限公司山东省分公司关于青岛华尔兹资产管理有限公司等16户不良债权的处置公告				
中国东方资产管理股份有限公司山东省分公司(以下简称“我分公司”)拟对青岛华尔兹资产管理有限公司等16户不良债权进行处置(可单户处置或组包处置),特发布此公告,债权信息详见下表:表一:债权资产信息(债权截止日为2023年3月20日,包括债权项下的担保权益;币种:人民币,单位:万元)				
序号	借款人名称	本金	利息	保证人
1	青岛华尔兹资产管理有限公司	11,961.66	3,176.51	张元杰、范积鹏、张富鑫
2	青岛联合橡胶有限公司	5,114.91	2,392.97	青岛保税区奇普达国际贸易有限公司,青岛统业集团有限公司,徐继全、王怀军、薛洪海
3	青岛正业投资有限公司	195.00	87.12	申玉振、申景田
4	青岛德建房地产开发有限公司	2,670.00	365.91	青岛华商天瑞集团有限公司、王书敏、熊书梅
5	青岛经济技术开发区海西商贸有限公司	420.72	40.06	青岛金畅通建材有限公司、代金秘、顾红格、顾正超
6	青岛保税区鑫金利国际贸易有限公司	2,930.00	401.13	青岛金世纪房地产有限公司、王银华、俞涛、李金堂、靳岱凤、美国金利发展有限公司、欧美投资集团有限公司、OEA国际有限公司
7	青岛金川资源有限公司	3,889.90	519.19	青岛金世纪房地产有限公司、刘辉、张翠翠、李金堂、靳岱凤、深圳市益正合轩投资有限公司
8	青岛环星达实业有限公司	8,791.00	371.83	段起军、薛桂娟、青岛环星达实业有限公司工会委员会、青岛经济技术开发区金沙江社区公共事务服务协会
9	青岛金鼎盛祥商贸有限公司	283.75	83.64	青岛纺友纺织科技股份有限公司(曾用名:青岛纺友纺织技术有限公司)、青岛鼎源盛装饰工程有限公司、王旭庆、孙睿、刘永强、崔秀霞、
10	青岛经济技术开发区金沙江实业有限公司	3,685.00	136.77	青岛环星达实业有限公司、段起军、薛桂娟、青岛鑫润利达实业有限公司、青岛环星达实业有限公司工会委员会、青岛经济技术开发区金沙江路社区公共事务服务协会
11	青岛岚海明珠国际会展有限公司	174.89	114.71	邵明珠、刘培新、王怀军
12	青岛海瑞佳修建工程有限公司	149.62	32.90	青岛福润佳源工贸有限公司、青岛扬帆远航物资有限公司、曾义明、黄孝华、高秀红、巩崇平、焦学香、杨洪进、张连萃
13	青岛庆华工贸有限公司	340.00	162.50	青岛福润佳源工贸有限公司、侯可廷、刘桂美、巩崇平、巩象宏
14	青岛坤祥装饰工程有限公司	988.45	499.52	青岛君洲实业有限公司、青岛颐和海置业有限公司、青岛半岛物流置业有限公司、孙君洲、彭河新、彭炳云、巩象宏、巩崇平、孙学坤、孙伟妮
15	青岛乐嘉烨商贸有限公司	99.20	30.46	青岛景硕商贸有限公司、王向前、焦学玲、薛吉明、范积玲、薛燕、焦学敏、李晓燕、李乐勇
16	青岛市域庆丰商贸有限公司	730.41	439.57	青岛保税区奇普达国际贸易有限公司、青岛保税区博兆丰国际贸易有限公司、青岛恒泰圣园农业科技发展有限公司、胡新芹、王怀军、贺治荣、青岛统业集团有限公司、雷志东

特别提示:标的资产信息仅供投资者参考,就标的资产项下各笔债权及其附属担保权益的合法有效性、时效性及准确性,以及债务人、担保人现状等情况,请投资者自行调查及判断,我分公司对此不作任何保证,且不对其承担任何法律责任。

如需了解有关本次交易资产包内每项资产的详细情况,请登录中国东方资产管理股份有限公司对外网站www.coamc.com.cn查询,或与交易联系人接洽。

上述债权资产的交易对象须为在中国境内外注册并合法存续的法人或者其他组织或具有完全民事行为能力自然人,并应具备相应的财务状况等条件,交易对象不得为:国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、企业债务人员、参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融机构法人;以及与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员。

为严格防范交易各方及其关联人士的道德风险,防止不正当交易,防范项目操作风险,非经合作方同意,任何一方不得擅自通过任何中介(包括任何自然人、法人或其他组织)安排、实施本项目合作事宜。

交易双方不得以任何理由向对方及其工作人员、相关组织机构及其工作人员及前述组织和个人的关联方进行商业贿赂、馈赠钱物(现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴、物品等)或进行其他任何形式的利益输送。任何一方在项目运作过程中发现对方存在上述行为,有权提醒对方相关人士立即纠正,经制止拒不纠正的,应告知对方及时采取相应的法律行动。

有受让意向者请速与我分公司联系商洽。任何对本处处置项目有疑问或异议者均可提出征询或异议,征询或异议的有效期为自本公告发布之日起20个工作日。

联系人:刘经理、陈经理 **联系电话:**0532-58218835/17853131907 **电子邮件:**chenshuheng@coamc.com.cn **通讯地址:**青岛市香港中路6号甲B座3楼,邮编:266071

对排斥、阻挠异议或征询的行为可向有关部门举报。举报电话:010-66507825(中国东方资产管理股份有限公司纪委办公室)、0532-58760779(我分公司纪委)

监督管理部门:中华人民共和国财政部青岛监管局 电话:0532-83895571 中国银行保险监督管理委员会青岛监管局 电话:0532-83079295

特别声明:本公告不构成一项要约。

中国东方资产管理股份有限公司山东省分公司
2023年4月28日