

中央档案馆首次公布45名受审日本侵华战犯亲笔供词

新华社北京7月3日电 (记者黄小希 罗宇凡)在卢沟桥事变77周年即将到来之际,中央档案馆自3日起首次在其官网陆续全文公布45名受审日本侵华战犯的亲笔供词,包括笔供的中英文内容提要、笔供原文和译文等。

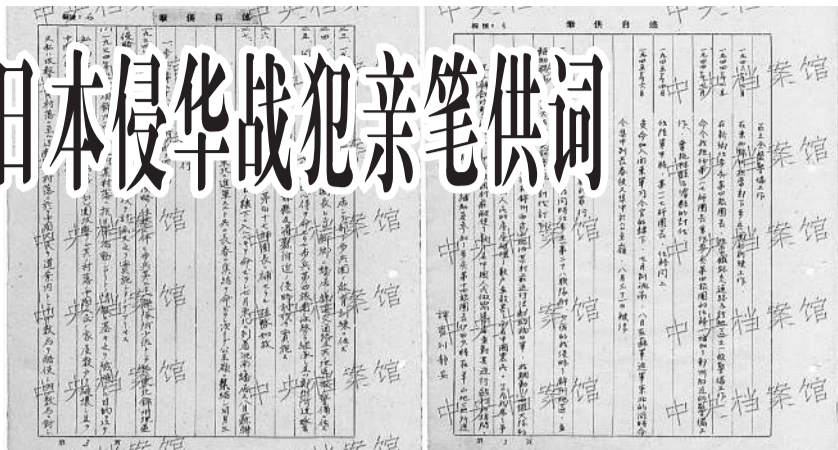
中央档案馆副馆长李明华在3日国新办新闻发布会上介绍说,1950年至1956年间,中国先后在抚顺、太原两地关押了日本侵华战犯1109名。1951年至1956年6月,最高人民法院对在押的日本侵华战犯的罪行进行了调查,并会同有关机关进行起诉、审判的准备。1956年4月,全国人大常委会通过相关决定,决定以人道主义精神对在押的日本战犯实行区别对待、宽大处理的方针。根据全国人大常委会的决定,最高人民法院于1956年先后分三批对在押的1017名战犯相对较轻、悔罪表现较好的日本侵华战犯宣布免于起诉并立即释放,对职务较高、罪行较重的45名日本侵华战犯向最高人民法院特别军事法庭提起诉讼。法庭根

据45名战犯的犯罪事实、犯罪情节和悔罪表现,分别判处了8年至20年有期徒刑。

“中央档案馆收藏了这些侦查、审查、处理日本战犯的档案,主要包括纸质、照片、实物、录音、电影五种。”李明华说,1000多名战犯笔供的日文原文和当时的中文译文资料共约18万页。此次在互联网上公布的正是45名受审战犯的对自已侵华罪行的笔供档案。李明华表示,他们将每天公布一个战犯的笔供,计划45天完成。

李明华说,从这批战犯笔供中,公众可以清楚地看到侵华日军犯下的累累罪行,包括策划推行侵略政策、制造细菌武器、施放毒气、进行人体活体试验、屠杀及掠夺财产、毁灭城镇、强征慰安妇、强奸妇女、驱逐和平居民等。“这些罪行违反了国际准则和人道主义原则,令人发指。”

李明华表示,此次公布的45名战犯笔供属原貌展示,仅对笔供中涉及的受性侵犯女



图为日本战犯铃木启久的部分笔供原文(左图)和铃木启久笔供的中文译文(右图)。此次公布的笔供原文档案共有38页,笔供当时的中文译文档案共有33页。

子的姓名进行了虚化处理。“这是出于人道主义的考虑,这样的处理既不影响档案的真实和使用,也保护了当事人及其后代的权益。”

与此同时,中央档案馆正着手对1017名免于起诉的日本战犯的笔供档案进行整理。待公布完45名受审战犯的笔供档案后,将在适当时间以适当形式予以公布。

据介绍,此前中央档案馆印刷出版过日军侵华战犯笔供,也向国内外相关组织、人士提供过笔供的部分内容,在互联网上进行全文公布,尚属首次。

李明华说,日本侵华战犯的亲笔供词,是日本帝国主义对中国人民所犯滔天罪行的铁证。“我们的档案部门一直在对日军侵华档案进行发掘、整理、编目、抢救、数字化等工作。今后还将有更多反映日本侵华罪行的档案公之于众,证实日本发动的全面侵华战争给中国人民带来的深重灾难。”

我率先揭示老年痴呆症“罪魁祸首”的原形

清华大学施一公课题组解析出人源γ分泌酶复合物三维结构

科技日报北京7月3日电 (记者林莉君)在预防和治疗老年痴呆症(学名阿尔茨海默症)上,医学界一直缺乏特效药物。清华大学施一公课题组在世界上首次揭示了老年痴呆症“罪魁祸首”——人源γ分泌酶复合物(γ-secretase)的精细三维结构,为理解γ分泌酶复合物的工作机制以及阿尔茨海默症的发病机理提供了重要线索。该成果由英国《自然》杂志6月29日在线发表。

7月3日,施一公在清华召开的发布会上展示了这项成果:分辨率达到4.5埃的γ-secretase三维结构,让人类第一次看到了其真实形状,组成和几乎所有的蛋白质二级结构(α-螺旋和β-折叠)。该结构显示,γ-secretase膜内部分呈马蹄型,全部19个跨膜螺旋清晰可辨。

阿尔茨海默症患者表现为认知和记忆能力受损,大脑功能逐渐丧失直至死亡。我国

目前大约有500万阿尔茨海默症患者,占世界发病总数的四分之一。

施一公告诉记者,γ-secretase相当于人体的“垃圾粉碎机”,主要作用是切割细胞膜上的一些废物蛋白,把它们分解成小的片段,让人体再吸收、利用。γ-secretase由四个亚基构成,其中起重要作用的是早老素Presenilin活性亚基。当它发生异常时,γ-secretase在切割蛋白时就会产生过量的Aβ42肽段。这些“堆积在一起的Aβ42肽段,会形成淀粉样样的沉淀,引起脑细胞凋亡,让人失去记忆。”施一公说。在阿尔茨海默症患者脑中,发现了大量的Aβ42肽段。

他们今后将进一步提高γ-secretase的分辨率,捕捉其完整工作过程。“我们做的都是基础研究,将来可以根据这个结构设计靶向分子药物,这是一种愿景吧!”施一公表示。

四川省攀西战略资源创新开发试验区

首批重大科技攻关项目招标公告

按照《攀西战略资源创新开发试验区建设规划》,为推进攀西试验区战略资源创新开发,有效利用和整合国内外科技资源,加大力度推进攀西试验区科技攻关,攀西战略资源创新开发试验区建设领导小组决定组织试验区首批重大科技攻关项目招标。本次招标坚持企业主体、政府引导,按照“公平、公开、公正”的原则,采用面向全球公开招标的方式,优选科技攻关合作单位。

一、招标项目概况

(一)攀西钒钛磁铁矿高效选矿成套技术研究项目

项目简介:从机理、工艺、设备、药剂等多方面入手研究解决制约攀西钒钛磁铁矿产品质量低、资源利用率低、钒资源回收率低的成套技术。

招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:
1.钒钛磁铁矿工艺矿物学及铁精矿提质降杂试验研究
2.超细粒级(-38μm)选钒工艺及关键配套技术研究

招标代理:中钢招标有限责任公司

(二)高钛型高炉渣提钒及综合利用技术项目

项目简介:研究优化提高高温碳化和低温氯化工艺的技术经济指标,同时研究解决提钒尾渣产业化的综合利用技术,提出50kt/a以上大规模工业设计方案,为高钛型高炉渣中钒资源的综合利用产业化提供技术支撑。

1.招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:
①高炉渣碳化冶炼电炉炉衬寿命提升工艺技术研究
②提钒尾渣高效低成本脱氧工艺技术研究
招标代理:中钢招标有限责任公司
2.招标企业:攀枝花环冶金渣开发有限责任公司
分包名称:
①高钛型高炉渣直接还原技术工艺配套关键装备研制
②提钒工艺优化与控制及提钒产品应用技术研究

招标代理:中钢招标有限责任公司

(三)硫酸法钛白清洁生产与关键技术项目

项目简介:本项目拟通过硫酸法钛白生产过程中绿矾的规模化处理技术、硫酸法钛白生产过程中20%废酸的规模化处理技术、硫酸法钛白节能浓缩工艺技术研究和硫酸法钛白生产过程中余热综合利用等技术的研究,开发出钛、硫、铁循环利用示范技术。

1.招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:硫酸法钛白节能浓缩工艺技术研究
招标代理:中钢招标有限责任公司
2.招标企业:攀枝花圣地元科技有限责任公司
分包名称:硫酸法钛白废弃物七水硫酸亚铁生产硫酸和氧化铁重大科技攻关项目

招标代理:成都万安建设项目管理有限公司

(四)钛及钛合金中厚板生产工艺及焊接技术研究项目

项目简介:本项目研究解决钛及钛合金中厚板的钢-钛联合生产工艺平台建设、成材率、尺寸控制精度、表面质量、组织性能及稳定性、焊接工艺等问题,形成钛及钛合金中厚板具有自主知识产权的成套关键生产技术。

招标企业:攀钢集团有限公司

分包名称:

1.加热及轧制过程热及热变形行为仿真模拟技术研究

2.焊接工艺技术研究
招标代理:中钢招标有限责任公司

(五)钒钛微合金化钢种及制品关键技术研发与应用项目

项目简介:本项目针对攀西钒钛资源创新性利用重大需求,系统研究钒、钛在钢中的基础,研究具有攀西特色相关钢铁产品的开发。

1.招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:
①钒钛微合金化钢的强韧化机理及工程化研究
②钒在冷轧TRIP钢中的作用机理研究
招标代理:中钢招标有限责任公司
2.招标企业:四川德胜集团钒钛有限公司
分包名称:微合金化抗震钢筋关键轧制技术的研究与应用
招标代理:中钢招标有限责任公司
3.招标企业:攀枝花钢城集团瑞钢工业公司
分包名称:钒钛合金生产铸钢件开发关键技术
分包说明:开展以钒合金代替部分铬钼合金生产铸件的键技术,打通生产工艺流程,稳定生产工艺和产品性能,具备批量生产能力。
招标代理:中钢招标有限责任公司
4.招标企业:达钢集团公司
分包名称:钒钛微合金化钢种及制品关键技术研发与应用项目
分包说明:寻求钒钛微合金化贝氏体钢(或马氏体、贝氏体复合组织)制品的冶炼、精炼、铸造、在线热处理、成型一体化综合成套技术;主要是低成本钢种成分设计、生产过程控制和在线金相组织控制技术。
招标代理:成都万安建设项目管理有限公司

(六)宇航级钒铝合金产业化技术项目

项目简介:通过对钒铝合金冶炼工艺技术、真空精炼技术及成套产品质量控制与保障体系进行研究,形成宇航级钒铝合金成套产业化生产技术。

招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:钒铝合金在线检测平台建设及成套技术研究
分包说明:通过对钒铝合金冶炼工艺技术、真空精炼技术及成套产品质量控制与保障体系进行研究,形成宇航级钒铝合金成套产业化生产技术。
招标代理:中钢招标有限责任公司

(七)氯化法钛白生产技术项目

项目简介:本项目立足于集成创新和自主开发,建设一条100kt/a氯化法钛白生产线,开发出沸腾氯化法生产四氯化钛、气相氧化法生产二氧化钛以及高档金红石包膜工艺等氯化法钛白关键工艺技术,形成具有自主知识产权的大型氯化法钛白成套生产技术,生产出高品质金红石型钛白产品。

招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:钛原料沸腾氯化及精制除钒机理研究
分包说明:研究开发出以沸腾氯化炉生产四氯化钛及氧化反应器成套工艺及装备技术,形成具有自主知识产权的氯化法钛白生产技术。
招标代理:中钢招标有限责任公司

(八)氯化法钛白生产技术—氯化钛白原料生产研究项目

项目简介:本项目研究提高关键设备的防腐能力、使用寿命和生产能力,进而提高系统整体的生产效率。深入研究优化攀西高钙镁钛精矿含盐盐酸加压浸出生产氯化法钛白原料—人造金红石的产业化生产参数及工艺,并加大攀西原料生产的人造金红

石的工业应用试验力度。同时深入探索攀西钛精矿在盐酸加压浸出过程中综合回收稀有金属的资源综合利用技术途径。

招标企业:攀枝花新中钛科技有限公司
分包名称:钛原料沸腾氯化及精制除钒机理研究
分包说明:氯化钛白原料生产研究项目,是在现有万吨级生产线基础上,优化用攀西高钙镁钛精矿盐酸浸出生产氯化钛白原料的产业化工艺,并进一步强化设备能力。
招标代理:中钢招标有限责任公司

(九)钒电池产品开发及应用

项目简介:本项目拟通过钒电池级高纯氧化钒制取技术的研究、电解液产品的制取技术研究、电池级固体硫酸氧钒的制取工艺研究、高浓度电解液产品(钒离子浓度≥1.8 mol/l)应用研究,形成新型钒电池电解液产品产业化规模生产能力。
招标企业:攀钢集团有限公司
分包名称:新型钒电池电解液产品的应用及性能研究

分包说明:通过对钒电池级高纯氧化钒制取技术及装备、钒电解液产品制取技术及装备进行研究,开发高性能的钒电池电解液产品。
招标代理:中钢招标有限责任公司

(十)牦牛坪稀土矿资源综合利用关键技术研究项目

项目简介:本项目以四川牦牛坪碱性岩型大型稀土矿资源为主要研究对象,进行高效开采和绿色高效综合回收的产业化关键技术研究。实现高效、经济、环保和合理利用稀土资源。

招标企业:四川江铜稀土有限责任公司
分包名称:碱性岩型大型稀土资源绿色高效回收与综合利用关键技术研究
招标代理:攀钢集团国际贸易有限公司

(十一)碲铋矿开发利用产业化项目

项目简介:本项目针对碲铋矿的勘探、开采、选冶及相关产业链的进行研究开发,加快金属碲延伸产品高纯碲、5N碲化镉及下游产业链—碲化镉薄膜太阳能电池、镁铜合金生产关键技术的研究与开发。

1.招标企业:成都中建材光电材料有限公司
分包名称:碲铋矿电解工艺技术研究项目
招标代理:成都万安建设项目管理有限公司
2.招标企业:四川鑫炬矿业资源开发股份有限公司
分包名称:高铁接触网导线用镁铜合金生产关键技术研究及示范
招标代理:攀钢集团国际贸易有限公司

二、投标要求

(一)本次招标面向国内外有相关研发基础和能力的科研单位、团体和企业。
(二)单个项目对投标方有具体要求的详见招标文件。
(三)同一单位不能就同一招标项目多次与不同单位联合重复投标。
(四)投标人应承担编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

三、其他事项

(一)出售招标文件的时间及地点
出售招标文件的时间:2014年7月4日至2014年7月11日(节假日暂停出售),每日9:00—12:00,14:30—17:00,过期不再出售《招标文件》,详情请与招标代理机构联系。

1.招标代理机构:成都万安建设项目管理有限公司

地址:四川省成都市顺城大街139号四川广电国际大厦7楼
邮编:610015
联系人:衡艳
联系电话:028-86180518-8607 13880938510
传真:028-86628870

开户名称:郑琳
开户银行:建行岷江支行
账号:6217 0038 1002 3198 768

2.招标代理机构:中钢招标有限责任公司
地址:北京市海淀区大街8号中钢国际广场

16层
邮编:100080
联系人:贾志成、孔伟
联系电话:010-62688224,010-62688229
传真:010-62688250
开户名称:中钢招标有限责任公司
开户银行:中国银行北京中关村中心支行
账号:3350 5603 7575

3.招标代理机构:攀钢集团国际经济贸易有限公司
地址:四川省成都市沙湾路266号攀钢金贸大厦招标部710室
邮编:610031

联系人:谯丹林、邱世敏
联系电话:028-87708897 028-87708849
传真:028-86767136
开户名称:攀钢集团国际经济贸易有限公司
开户银行:中国银行成都沙湾支行
账号:121208994252

(二)购买招标文件需要携带的证件:持单位介绍信和购买人身份证原件复印件购买招标文件

(三)投标文件的送达时间、地点

投标截止时间:2014年8月10日9:00—12:00(北京时间),投标文件密封后于开标当天投标截止时间前递交至开标地点,逾期送达或不符合规定的投标文件恕不接受,投标文件不得邮寄,境外投标人投标方式请与招标代理机构联系。

送达地点:四川省科技厅第一会议厅(四川省成都市锦江区学道街39号)

(四)开标时间、地点
开标时间:2014年8月10日14:30

开标地点:四川省科技厅第一会议厅(四川省成都市锦江区学道街39号)

(五)评标
综合评估法。

(六)公示方式
在四川省科学技术厅官方网站及相关媒体上发布。

(七)本招标公告在以下媒体及官方网站发布:
《四川日报》
《科技日报》
《CHINA DAILY》

四川省科学技术厅: <http://www.scst.gov.cn/info/>
四川省发展与改革委员会: <http://www.scdrc.gov.cn/>

四川省经济和信息化委员会 <http://www.scjcm.gov.cn/>

特此公告。

四川省攀西战略资源创新开发试验区建设领导小组

二〇一四年七月四日