

# “华龙”闪耀世界

## ——中国自主研发三代核电技术在崛起

●新华社记者 黄鹏飞

在东海之畔，中国自主研发三代核电技术“华龙一号”全球首堆示范工程——福清核电站5号机组吸引着全球目光。

开工建设两年多来，这座代表中国制造业先进水平的机组已按期完成多个节点工程，“华龙一号”将由此走向世界。

### 大国重器

随着汽笛声响，重约340吨的钢质穹顶经过3个多小时的调度，精准落在45米高的福清核电站5号机组堆顶上。

2017年5月25日，“华龙一号”全球首堆示范工程成功正式完成穹顶吊装。这一工程节点的完成，标志着该项目全面转入设备安装阶段，比一级计划节点进度提早了14天。

中核集团副总经理俞培根表示，作为首堆示范工程，目前在建的“华龙一号”机组各关键工程节点均按期或提前实现。

177组燃料组件堆芯、“能动+非能动”安全系统设计、钢衬里应用模块化施工、“互联网+”异地综合协同设计平台……在建的“华龙一号”浓缩了核电领域多项技术创新结晶，装备国产化率可达85%以上，充分体现了大国工业实力。

据统计，“华龙一号”机组设备共计6万多台套，生产、设备、组装涉及全国共5300多家企业，近20万人先后参与了项目研制和建设。

“如果考虑到核燃料运营、维修、退役等全产业链的贡献，以60年来计算，单台核电机组全寿期可以直接带动超过1000亿人民币的产值。”俞培根说。

目前，中国自主核电技术正加快实现型谱化，为不同国家的核电建设需求提供支持。俞培根介绍，仅中核集团出口的海外核电机组便已增至8座，与阿根廷、英国、埃及、巴西等近20个国家

达成了合作意向。

中核集团董事长王寿君表示，“华龙一号”项目不仅直接推动了我国自主三代核电标准体系建设，还将增强“一带一路”沿线国家对“华龙一号”的信心，加速推进沿线国家和企业与中国的技术与产能合作。

### 快慢之间

“慢的就是快的。”——核电人都秉持着这样一个理念：不论工期多么紧张，工程质量和安全永远最重要。

在福建福清核电有限公司项目控制处处长肖波办公室内，一米多长的项目进度表正铺在桌上，十几条项目路线、上百个进度节点标志着每一个关键工程时间安排。

“一方面要争取按期完成，另一方面又容不得任何差错。”工程穹顶吊装提前完成，让这位工作近20年的“核电老兵”高兴了一阵，但62个月的紧张工期又让他不敢放松。

“难点在于没有足够的参照经验，许多新型设备都是首次应用，每个系统都需要反复调试确认，生怕出现一点偏差。”肖波说，仅福清2座“华龙一号”机组需要安装的大小设备就数以万计，“如果脑子里没有一张清晰的图表，根本干不了这个活。”

工程安全至关重要，每一道工序都需要反复推敲。工程细节错综复杂，每一支团队都需要严格按照流程作业。

公司工程处处长杨铭说，为建好“华龙一号”首堆工程，项目业主和各家工程单位构建了严格的联席会议制度，将建设期间遇到的问题按照优先级分为“TOP10”排列，最重要的事项直接由集团总经理协调处理。

“一种水泥的试验检测流程就长达9个月，一个土建项目每年可能面对数月的台风、高温挑战。”

杨铭说，“没有严格的管理体制和过硬的技术团队，就不会有‘华龙一号’的按期完工。”

### 英雄情怀

“一座核电站的建设工期一般需要6到8年，一名工程师20多岁毕业，一辈子能参与的核电工程也屈指可数。”中国核电工程公司福清核电项目部总经理助理、施工部经理赵宝贵说，能参与我国自主研发三代核电技术全球首堆工程建设，是核电人值得铭记一辈子的经历。

他介绍，如今福清“华龙一号”工程设备安装工作已经全面启动，每天有超过5000名工程人员在现场施工。

“华龙团队的成员都是从各个项目挑选出来的，每个人都是技术骨干，大家憋着一股气，就是要把这个‘高地’拿下。”安装工程的负责人，工程师倪国成说。

“记得去年中国和英国签署了‘华龙一号’的合作协议，家里人在电视上看到了新闻，马上打电话来跟我说。”来自陕西西安，工程师许炎最高兴的是，如今连母亲也知道了自己在做着“重要的工作”。

“许多核电人常年背井离乡，为了事业付出了非同常人的努力。”赵宝贵表示，“人们因为‘华龙一号’了解核电，因为核电更加关注国家的科技建设，这时候我们觉得什么都值得。”

“红一层，绿一层，飞轩结孤布苍穹，华龙初长成；风一程，雨一程，十年浮海一身轻，唯有心如故。”去年深冬，赵宝贵在工程现场即兴抒怀。

（新华社福州6月17日电）

## 砥砺奋进的五年

## 辽宁发出首张国家统一编码排污许可证

新华社沈阳6月17日电（记者孙仁斌）辽宁省环保厅近日向调兵山煤矸石发电有限责任公司发放《排污许可证》，这是辽宁省发出的首张国家统一编码排污许可证。

2015年正式实施的新《环境保护法》明确规定，我国境内所有排污单位均要实行持证排污，对于无证排污，可对直接负责的主管人员和其他直接责任人员给予拘留处罚。

调兵山煤矸石发电有限责任公司成为辽宁省第一家获得国家统一编码排污许可证的企业，公司负责人高国勤说：“这张排污许可证既是荣誉也是压力，公司必须时刻遵守排污规定要求，严格按证排污，不能有丝毫的疏忽。”

据了解，排污许可证今后将作为生产运营期排污行为的唯一行政许可，企业领证后必须依法严格履行污染治理的主体责任，其污染物排放须严格按照副本要求执行。环保部门重点检查许可事项和管理要求的落实，依证强化事中事后监管，通过执法、监测、核查台账等手段，核实排放数据的真实性，判定是否达标排放。

下一步，辽宁省将进一步加大对无证排污和不按证排污行为的整治力度，并将按证排污纳入省企业环境信用评价指标体系，对违法企业及其相关人员依法实施行政处罚、限制市场准入、停止优惠政策等联合惩戒措施。



6月17日，人们在湖北省宣恩县锣岩景区马鞭草花丛中游玩。

当日是“世界防治荒漠化和干旱日”，在湖北省恩施土家族苗族自治州宣恩县锣岩风景区中，许多市民带着孩子在利用石质荒漠化土地培植的马鞭草花丛中游玩，感受退耕还林、退耕还草等“荒漠绿化”措施带来的惬意。

新华社记者宋文摄

新华社北京6月17日电（记者朱基钗）记者从团中央获悉，经团中央书记处研究决定 and 中央有关部门批准，中国少年儿童发展服务中心近日正式成立。

据介绍，中国少年儿童发展服务中心的成立，是落实党中央关于群团工作改革部署、中央巡视整改任务、《共青团中央改革方案》和《少先队改革方案》的具体措施，标志着团中央直属单位改革取得了新的重大进展。

据了解，中国少年儿童

## 中国少年儿童发展服务中心成立

发展服务中心由中国青少年发展服务中心、中国少先队事业发展中心和中国青少年宫协会重组整合成立。新中心职能定位为：服务少年儿童教育和青少年发展，以组织实施少先队和少年儿童教育实践活动为主要工作内容，开展示范性、牵动性、品牌性服务项目，努力成为服务中小

学生成长成才的团属事业平台、少先队和中学共青团事业发展的手臂延伸、共青团少先队服务品牌体系的重要支撑、全团校外服务单位的引领龙头。还将承担代管中国青少年宫协会、全国青少年北戴河活动营地、管理青少年消防科普教育基地（廊坊）等职责。

## 河南简政放权鼓励社会资源发展养老服务

新华社郑州6月17日电（记者李丽静）来自河南省人民政府的消息，该省简政放权鼓励闲置社会资源参与养老服务，同时对于养老的闲置厂房、社区用房，可不增收土地年租金或土地收益差价，暂不改变土地使用性质。符合条件的，可依照有关规定享受养老服务建设补贴、运营补贴等资金支持和税费减免、水电气热费用优惠等政策扶持。

河南省民政厅、省发改委、省财政厅等部门近日共同印发《河南省关于支持整合改造闲置社会资源发展养老服务的通知》，通知鼓励充分挖掘闲置社会资源，引导社会力量参与养老事业。他们鼓励将城镇中废弃的厂房、医院等，事业单位改制后腾出的办公用房，乡镇区划调整后的办公楼，以及转型中的党政机关和国有企事业单位举办的培训中心、疗养院及其他具有教育培训或疗养休养功能的各类机构等，经过一定的程序，整合

改造成养老机构、社区居家养老服务用房等养老服务设施，增加服务供给。

改造利用现有闲置厂房、社区用房等兴办养老实践服务设施，符合《划拨用地目录》且连续经营一年以上的，五年内可不增收土地年租金或土地收益差价，土地使用性质也可暂不作变更。在符合规划的前提下，已建成的住宅小区内增加养老服务设施建筑面积的，可不增收土地价款。城市经济型酒店等非民用房转型成养老服务设施的，报相关部门备案。五年内可暂不办理土地和房产功能变更手续，满五年后继续用于养老服务设施的，可由产权人按有关规定办理使用功能变更手续。

河南省还要求各地进一步深化“放管服”改革，对整合改造闲置社会资源举办养老服务设施的，尽量简化审批手续、缩短审批时限、提供便利服务。

## 宁夏银川党政机关普遍设立法律顾问、公职律师

新华社银川6月17日电（记者靳赫）记者从宁夏银川市政府获悉，银川市日前出台《关于推行法律顾问制度和公职律师公司律师制度实施办法》，今年年底前，银川党政机关将普遍设立法律顾问、公职律师，以进一步提高依法行政的能力和水平。

据了解，银川市及各县（市）区所属国有企业也将全面推行法律顾问、公司律师制度，并有步骤地推进学校、医疗卫生机构等事业单位法律顾问制度建设。到2020年，银川市要全面完成与当地经济社会发展和法律

服务需求相适应的法律顾问、公职律师、公司律师制度体系。

根据实施办法，党政机关在讨论、决定重大事项之前，应当听取法律顾问、公职律师的法律意见；起草、论证有关法律法规草案、党内法规草案和规范性文件送审稿，应当请法律顾问、公职律师参加，或者听取其法律意见；应当听取法律顾问、公职律师的法律意见而未听取的事项，或者法律顾问、公职律师认为不合法不合规的事项，不得提交讨论、作出决定。

（上接一版）一定有大的血管断裂，凭着多年的临床经验，李晶知道出现这种情况，是没有止住出血点造成的。她果断地将已缝合的创口拆开，用止血钳钳夹活跃出血部位，压迫止血后暴露血管断端，断裂的小动脉还在波动，止血钳缝线结扎后创面出血立刻停止。看到这种情况，大家都长长地出了一口气。

### 镜头五：生与死的三分钟

3分钟，相对于一个人的一生、一天来讲是小得不能再小的时间单位，但对于病魔斗争的患者和救死扶伤的医生来说，3分钟也许就生与死的较量。援疆妇产科医生刘玉静就经历了这样的3分钟。

刘玉静援疆后被分配到哈巴河县妇幼保健院，一天下午4点多，她接诊了一名哈萨克族31岁妇女，在完成各项常规辅助检查之后，准备实施放置节育环手术。这原本是最为简单的手术，谁想到在护士摆完体位后，患者突然出现目光呆滞、不能言语，尔后突发口吐白沫、抽搐、四肢痉挛的情况。刘玉静根据临床经验判断，患者癫痫病发作了，而此时，院里缺少抗癫痫、镇静药物。出于医生的本能反应，刘大夫顾不得多想太多就开始抢救，给予疼痛刺激处置，按压人中、虎口、眼眶，这个过程仅仅3分钟，待患者抽搐停止，神智清醒时，刘玉静早已累得精疲力尽。

## 国家开放大学(吉林) 吉林广播电视大学白城分校

国家开放大学隶属国家教育部，是以现代信息技术为支撑，办学网络立体覆盖全国城乡，终身致力于为全体社会学习者提供有支持的开放教育，现拥有注册在校本、专科学生359万人，是以需求为导向，以能力培养为核心，有着“立交桥”式办学美誉，没有围墙的新型大学。

吉林广播电视大学白城分校开放教育是经国家教育部批准的学历教育项目，是采用现代信息技术手段进行教学的一种新型教育形式，以其面向全市各行各业成人招生，开展的形式多样，内容丰富，灵活就读，而成为广大机关、企事业单位、厂矿、街道、乡镇、部队及社会人员进行知识更新或专业对口、技术提升、管理所需等获得大学毕业文凭的最佳选择。

### 一、招生对象

本科具有国民教育系列相同或相近专业高等专科(含专科)以上学历者；专科具有普通高中、职业高中、技工学校和中等专业学校毕业生。本科护理学专业仅限于护理学专科毕业，持有护士执业资格证书的在职在岗卫生技术人员。专科护理学专业仅限于中等专业学校毕业、专业对口并持有护士执业资格证书的在职在岗卫生技术人员。药品经营与管理专业仅限于在职卫生医药行业技术人员。

### 二、报名须知

1. 身份证、毕业证原件及复印件各1份。
2. 本科需要学信网(www.chsi.com.cn)学历认证书。
3. 护理学本、专科带专业毕业证、护士执业资格证、在岗证明。
4. 近期免冠2寸彩照2张(蓝底浅服饰)。
5. 第一年学费、教材费。

### 三、本科学制、学费及专业名称

1. 学制3年，学费1980元/年的专业：护理学、英语、广告学。其中护理学为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。
2. 学制3年，学费1880元/年的专业：金融学、法学、园艺、社会工作、计算机科学与技术、土木工程(建筑工程方向、道路桥梁方向)、工商管理、会计学、物流管理。其中金融学、法学、土木工程(建筑工程方向、道路桥梁方向)、工商管理为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。
3. 学制3年，学费1750元/年的专业：小学教育、学前教育(学前教育管理方向)、汉语言文学(师范方向)、水利水电工程、行政管理、公共事业管理(卫生事业管理方向)。

其中汉语言文学(师范方向)、行政管理为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。

### 四、专科学制、学费及专业名称

1. 学制3年，学费1850元/年的专业：护理学、英语(教育方向)、广告(营销传播方向、设计与制作方向)。
2. 其中护理学为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。
2. 学制3年，学费1750元/年的专业：金融(金融与财务方向、保险方向)、法学、计算机网络技术(网络管理方向)、道路桥梁工程施工与管理、工商管理(工商企业管理方向、市场营销方向)、会计学(财务会计方向)、物流管理、社会工作、药品经营与管理、人力资源管理。其中法学、计算机网络技术(网络管理方向)、会计学(财务会计方向)、人力资源管理为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。
3. 学制3年，学费1650元/年的专业：小学教育、学前教育、汉语言文学、汽车(汽车维修方向)、建

筑施工与管理、水利水电工程与管理、园艺(林学方向、园林方向)、行政管理、物业管理、机械制造与自动化(数控技术方向、机电方向)。

其中学前教育、汉语言文学、水利水电工程与管理、园艺(林学方向、园林方向)为特色专业，推荐指数☆☆☆☆。

### 五、入学及毕业证书

报名者不参加全国统一入学考试，由我校组织入学水平测试。学生入学后实行学分制，学籍8年有效。毕业后由国家开放大学颁发相应学历证书，可在国家教育部中国高等教育学生信息网www.chsi.com.cn查询，本科达到授予学士学位者，可获得合作院校授予的学位证书，并均可享受职称、职务晋升、考干、工资与普通高校毕业生的同等待遇。

### 六、学校地址与咨询电话、网址

学校地址：白城市海明西路锅炉厂胡同4号  
咨询电话：0436-3338881  
13766115216 王老师 18604368883 陈老师  
18643680033 李老师 13009060721 韩老师  
网址：www.brtvu.cn

### 招聘公告

本单位因工作需要面向洮南市公民公开招聘如下人员：

项目助理1名(具有建造师、工程师职称、大专以上学历)；资料管理员1名(具有建造师、造价师职称、大专以上学历)；施工现场负责人1名，要求有10年以上工作经验，年龄在45周岁以下，工资面议。

报名截止日期：2017年6月23日。

招聘单位：洮南市高标准农田建设项目领导小组办公室

联系电话：13943616567 李先生

2017年6月19日

### 继承公告

党树生于08年6月7日因病去世，配偶张春兰于09年3月21日因病去世，现房由长女党世荣(身份证号222301196209270646)继承，房屋地址永胜胡同13-1号楼4单元5层西户，房屋建筑面积57.51平方米，其长子党士新，次子党世伟表示放弃继承(党树生、张春兰父亲母亲已先于本人去世)党世荣现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，依据相关规定，予以办理。

白城市房屋产权管理中心  
2017年6月15日

### 继承公告

孙绍福于2015年12月18日因病去世，现房由配偶穆琴(身份证号22230119440525242X)继承，房屋地址瑞光南街2-1号楼1单元3层西户，房屋建筑面积64.02平方米，其长子孙树军，女儿孙素岩表示放弃继承(孙绍福父亲母亲已先于本人去世)穆琴现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，依据相关规定，予以办理。

白城市房屋产权管理中心  
2017年6月15日

### 继承公告

李凤亭于2005年9月19日因病去世，现房屋由配偶黄岩(身份证号222301194410170023)房屋地址麻纺路20号楼2单元5层东1户房屋建筑面积63.52平方米，其长女李红，次女李欣表示放弃继承(李凤亭父亲母亲已先于本人去世)。黄岩现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，依据相关规定，予以办理。

白城市房屋产权管理中心  
2017年6月15日

### 继承公告

李玉兰于2014年12月4日因病去世，李玉兰于1984年10月7日离婚，现房由长子梁浩宇(身份证号220802198206301532)继承，房屋地址民生东路7-2号楼4单元1层东户，房屋建筑面积100.5平方米(李玉兰父亲母亲已先于本人去世)梁浩宇现到白城市房屋产权管理中心申请转移登记。与此相关权利人在公告发布之日起15个工作日内，向白城市房屋产权管理中心提出异议申请，逾期不申请异议的，依据相关规定，予以办理。

白城市房屋产权管理中心  
2017年6月16日

医保 新农合 定点单位

## 看男性 功能障碍 到白城博爱

6103 111  
院址：市幸福南大街(暨医院旁)