全球首台“华龙一号”核电机组投入商业运行

我国自主三代核电技术跻身世界前列

1月30日,“华龙一号”全球首堆——中核集团福建福清核电5号机组投入商业运行,标志着我国在三代核电技术领域跻身世界前列,成为继美国、法国、俄罗斯等国家之后真正掌握自主三代核电技术的国家,核电技术水平和综合实力跻身世界第一方阵,向建设核工业强国迈出坚实一步。

中核集团“华龙一号”是我国在30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验基础上,研发的具有完全自主知识产权的三代压水堆核电创新成果,技术指标达到国际先进水平。

中核集团党组书记、董事长余剑锋表示,我国核工业正处在重要的战略机遇期,中核集团始终牢记强核强国的历史使命,推动核工业安全发展、创新发展,加快“华龙一号”批量化建设和后续机型研发,着力推动自主三代核电“华龙一号”走出去,为实现科技自立自强,实现“碳达峰”“碳中和”战略目标,加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局提供关键动能,为加快建设核工业强国、全面建设社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

“华龙一号”全球首堆2015年5月开工以来,即使面对新冠肺炎疫情“大考”,始终按计划推进,安全质量良好受控,于2020年11月27日首次并网成功。从研发之初到如今正式商运,上万名核工业建设者常年奋战在项目施工现场,5300余家设备制造企业联合攻关,为“华龙一号”的建成投运提供了重要保障。

作为中国高端制造业走向世界的“国家名片”,“华龙一号”是当前核电市场上接受度最高的三代核电机型之一,设计寿命为60年,反应堆采用177堆芯设计,堆芯设计换料周期18个月,创新采用“能动和非能动”相结合安全系统及双层安全壳等技术,在安全性上满足国际最高安全标准要求。目前,“华龙一号”首堆所有核心设备均已实现国产,所有设备国产化率达88%,完全具备批量化建设能力。

“华龙一号”全球首堆投入商运,将大幅提升中国核电行业的竞争力,同时对优化能源结构、推动绿色低碳发展具有重要作用。据了解,“华龙一号”每台机组装机容量116.1万千瓦,每年发电近100亿度,能够满足中等发达国家100万人口的年度生产和生活用电需求;同时相当于每年减少标准煤消耗312万吨、减少二氧化碳排放816万吨,相当于植树造林7000万余棵。 (本报综合)

四川首个外籍人才书屋在蓉正式投用

本报讯 1月29日下午,四川首家“外籍人才书屋”在成都高新区桂溪街道天华社区正式投用。省科技厅党组成员、副厅长、省外国专家局局长杨品华,成都高新区党工委委员、管委会副主任赵继东共同为书屋揭牌并向外籍人士代表赠送书籍。

杨品华在讲话中指出,四川作为西部地区的人口大省、科教大省、资源大省、经济大省,充满了魅力、活力、机遇,“十三五”以来,来川工作外国人累计达到3万人次,高层次学历层次人群占比达30%左右,在我省的科技创新和经济社会发展中发挥了重要作用。他强调,此次书屋的设立,中宣部、科技部都给予了很大帮助,成都高新区也做了大量富有成效的工作。下一步,将以此为新起点重点推进以下工作。一是要将书屋打造成促进交流沟通的桥梁纽带。让外籍人才可以利用书屋分享沟通,建立起深厚的友谊,实现由外国专家带动更多外国专家来四川工作的良性互动效应。二是要将书屋打造成传播四川声音的平台窗口。让四川文化更加充分融入国际“朋友圈”,将四川声音唱得更加响亮,让世界读懂四川、让四川走向世界。三是要将书屋打造成服务外籍人才的创新载体。充分依托书屋,增强人文关怀,着力提升外国专家在川软环境,切实做到服务暖人心、活动聚人心。

向外籍人士赠书

来自斯里兰卡的外籍友人Tharaka说:“我来到成都4年了,很喜欢这个地方。今天听说这里建了一个外籍人士书屋,我认为很棒!这对我们来说更方便,可以在这里找到一些权威政策英文书籍。”

外籍人士代表,科技厅引智处,成都高新区科技人才局、社治保障局、国际合作投服局、桂溪街道办等相关人员参加活动。

(本报记者 马静璠)

图片新闻

小积分“兑”出大文明

“王香容,‘最美院坝’,积分200;刘朝彬,‘最美能人’,积分200……”近日,内江市东兴区田家镇经藏村党总支书记黄方贵、驻村第一书记欧阳曦,积极为村里新评选出的24个“最美家庭”“最美庭院”“最美儿媳”“最美能人”“最美少年”获得者派发爱心积分卡,并公布积分情况。图为田家镇经藏村村民正在“爱心积分超市”兑换等值生活物品。

(韦小梅 本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

市州新闻 | SHI ZHOU XIN WEN |

广安市 建立全省首个商业秘密保护协作联动机制

本报讯 为进一步贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《关于强化知识产权保护的意见》精神,全力构建“政府领导、企业主体、部门联动、社会参与”商业秘密保护协同工作格局,努力实现全市企业商业秘密“严保护、大保护、快保护、同保护”,日前,广安市建立全省首个商业秘密保护协作联动机制,合力推动全市企业商业秘密保护能力和水平整体提升。

一是积极探索建立商业秘密行政保护与司法保护、民事保护信息互通机制、工作衔接机制,引导商业秘密当事人通过调解、仲裁等非诉讼方式化解商业秘密纠纷,最大限度保护商业秘密权利人的合法权益。

二是总结、交流商业秘密保护的工作情况和经验做法,提升商业秘密保护规范化和专业化水平。

三是分析研究商业秘密保护的新情况、新问题、新对策,商讨并解决商业秘密保护重大、疑难复杂、社会关注度高的案件,协调推动商业秘密大保护,共同破解商业秘密保护难题。

四是建立侵犯商业秘密重特大案件的联合执法、案件会审、分工协作、优势互补、联动处置机制,形成企业商业秘密保护合力。

五是市场监管、司法、科技、人社、经信等部门立足职能职责,发挥自身优势,积极为企业提供相应的商业秘密保护职能服务,指导帮助企业建立健全商业秘密保护内控机制,依法处置商业秘密纠纷,最大限度维护企业合法权益。

(程愈 本报记者 周宇)

内江市 垃圾发电助力山清水秀

本报讯 近日,一辆辆垃圾转运车缓缓驶入内江海诺尔垃圾发电有限责任公司(以下简称“海诺尔”)。这些垃圾去哪儿了?是如何处理的?带着疑问,笔者来到内江市东兴区永兴镇闻家冲村探访,了解内江天更蓝、水更绿的背后,来自海诺尔“垃圾无害化处理”与“原生垃圾零填埋”的支持。

现场,进料、焚烧、发电……机器设备们正在不停运作中。从垃圾发酵到入炉焚烧,海诺尔整个垃圾焚烧发电的工艺流程由九大系统组成,分别为进料系统、焚烧系统、余热锅炉系统、烟气净化系统、灰渣系统、汽轮发电机系统、仪控仪表系统、化水系统以及渗滤液处理系统。

在“卸料平台”,垃圾转运车将垃圾卸入垃圾仓后,大手一样的垃圾吊抓将垃圾抓至发酵区。“发酵需要5~7天,这时,垃圾的热值保持在6700千焦。”海诺尔总经理何泽荣说,之后,垃圾便开始安全焚烧。

焚烧时,垃圾燃烧温度达到了850℃以上,过程中会产生重金属等烟气。对此,海诺尔采用了专用的烟气净化系统进行处理,烟气排放指标达到了国标GB18485-2014标准,部分指标优于欧盟标准,且所有排放指标均与环保部联网,实现时时在线监测,确保达标处置无污染。

此外,垃圾焚烧产生的热量——饱和蒸汽,将进入发电机发电。产生的炉渣会进行外送综合利用,产生的飞灰会进行螯合固化然后进入填埋场卫生填埋,垃圾渗滤液将进入渗滤液处理系统净化处理,处理后达到工业水标准进行二次利用。

据悉,该公司日处理垃圾1050吨,年处理城乡生活垃圾39万吨以上。 (周雪梅)

资阳市 科技局慰问企业高层次人才

本报讯 1月29日,资阳市科技局副局长袁宇一行3人,赴四川通世达生物科技有限公司走访慰问。乐至县经信局和县人才办相关负责人陪同慰问。

活动中,袁宇一行向该公司引进的3名高层次人才送上节日的关心和问候。在随后召开的座谈会上,袁宇指出,春节来临之际,资阳市科技局前来看望慰问邓小宽博士和毕敬豆、张钰瑶2名四川大学在读研究生,是对通世达生物公司创新发展的充分肯定,也是对企业引进高层次人才的高度重视。市科技局将一如既往地鼓励企业和人才,加强创新平台建设,推进科技成果转移转化,加快建设通世达生物健康产业园区。

(秦健 秦岁月 本报记者 张跃明)

以能力提升为主线,织密基层医疗健康网

■ 李韵悦

理论研讨 LI LUN YAN TAO

基层医疗卫生机构承担着辖区人口常见病、多发病诊治,急诊病人处置、转运,传染病防治等基本医疗和公共卫生服务,是医疗卫生服务体系的网底,在健康中国战略、乡村振兴和社区治理中发挥着基础性作用。近年来,国家持续加强基层医疗卫生能力建设,取得了一定成效,但仍存在一些问题。为此,笔者调研了简阳市3所基层医疗卫生机构(中心、乡镇和社区卫生院),针对了解到的问题提出相应对策建议供读者参考。

服务能力现状

A医院为中心卫生院,属二级乙等医院,服务人口9万余人,基本能够承担辖区人口的基础医疗服务任务,但妇产、儿科、耳鼻喉等专科较弱。B医院为乡镇卫生院,服务人口5万余人,仅有医师8名,综合能力较弱,除常见病、多发病诊治和中医康复治疗外,外科仅开展清创缝合,无急诊科、妇科、产科等专科。C医院为社区卫生服务中心,长期从事基本公共卫生服务,服务人口6万余人,不具备开展基本医疗服务的能力。

存在问题及原因

总体来看,基层医疗卫生机构存在人才不足、能力不强、服务水平低等问题。

人才吸附力弱。从对3所医院的调研发现,当地基层医院人员学历普遍较低,多数是大专、中专毕业生。总体待遇偏低,成熟医生都有向城市流动的倾向。

教育培训不足。由于人力缺乏,“一人多岗”现象比较普遍,相当一部分医生毕业工作后较少外出进修、学习,成长缓慢,对新知识、新技术的掌握运用能力欠缺。

分级诊疗进展迟缓。国家通过医共体等方式加强“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的分级诊疗制度建设,但实施过程中,存在上下动力不足、人财物不通、上转容易下转难等实际困难。

对策建议

强化基层医疗卫生机构定位。坚持政府主导,以人的全生命周期为主线,强化基层医疗卫生机构基本医疗和公共卫生服务定位,即具备控制常见病、慢性病、多发病和管理妇幼健康以及进行急救处置的能力,实现预防、治疗、康复和管理一体化的整合医疗。

加强人才队伍建设。制定优惠政策,吸引人才扎根基层。持续开展订单定向医学生培养,缓解基层医疗机构人员短缺问题。改革基层医务人员绩效分配制度,鼓励多劳多得、优劳优得,提高基层卫生人才待遇。

依托医共体上级医院提高技术水平。通过加强与县级医院的紧密型医共体建设,提升基层医疗机构医护人员的能力。建议医共体上级医院开展组团式帮扶,补齐基层医疗卫生机构的学科短板。推动信息化建设,充分利用远程医疗服务平台,使患者得以获得更方便安全的分级诊疗服务。

医卫融合提升基层突发公共卫生事件应急处置能力。运用家庭医生签约、基本公共卫生服务和基本医疗的优势,打通存在的堵点难点,促进医防融合。就新冠肺炎疫情防控来说,需规范设置预检分诊、发热门诊等,完善配套建设。同时,加强医护人员疫情防控知识培训,做好服务人群的常规排查,对发热病人、呼吸道症状病人进行规范诊疗,发挥好常态化疫情防控的“哨点”作用。

(作者系南昌大学玛丽女王学院学生)

遗失公告广告登报办理总汇 遗失、注销、清算、减资、热线声明、公告、环评公示等 电话 86615747、13880605967,QQ:2072683032
律师提示:本报仅为供需双方提供信息平台,所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

遗失公告
金牛区锦镁建材经营部注册号:510106600296480营业执照正副本,税务登记证税号:511321198206274927正副本遗失作废。

遗失公告
成都锦镁贸易有限公司(注册号:510106000246972)营业执照正副本,税务登记证正副本(税号:510106597274441)遗失作废。

■四川友平农业开发有限公司徐洪茂法人章编号:512081900725 3遗失作废。

■龙洪瑶身份证号码511123199507168112于2021年2月1日不慎遗失,即日起非本人使用与本人无关,特此声明。

■古蔺德润农业专业合作社公章编号:5105255032748,罗于伟法人章编号:510525503274 9遗失作废。

■成都合智商务服务有限公司专用收据,票据号:914981、1092263、649731及逸景苑4-2-26-1和10-1-19-10与成都合智商务服务有限公司彭州分公司签订《物业服务合同补充协议》,遗失作废。

■高梦晨于2021日1月16日遗失二代身份证,证号:622126199206231224,声明作废。

■本人李梅购洲际亚洲湾14栋1单元603号房,现将房款收据丢失,收据号0013315,金额543190,特声明遗失收据作废。

■馨居尚装饰遗失馨居尚装饰室的收款收据1张,收据编号:0012963(金额:2000元),声明作废。

■杨逍逍于2021年1月30日遗失二代身份证,证号:511102199104092043,声明作废。

■成都市皓丽商显科技有限公司发票专用章(编号:51010955 10652)遗失作废。

■遗失声明:本人乔冬冬遗失崇州新宇房地产开发有限公司开具的西悦城-四期-新宇,华悦(商业)-5-0607首付房款收据,金额24.2万,编号1038606,声明作废。

■新津县圆梦社会工作服务中心(统一社会信用代码52510132MJQ633509P),办理的开户许可证(账号22841101040016635,核准号J6510086503601,编号651002560523)遗失作废。

■成都迪驾族汽车服务有限公司,统一社会信用代码91510100MA6C9HPN1J,经董事会决议终止营业并注销,现已成立清算组进行清算。请有关债权人于本公告之日起四十五天内,提交有关证明材料到我公司清算组申报债权及办理债权登记手续。逾期未申报的,视为自动放弃债权。联系人:孙世浩;地址:上海市闵行区虹梅路1123号A栋3楼;电话:021-64773006。
成都迪驾族汽车服务有限公司
清算组 2021年2月3日

■房屋所有权人徐贤友,不慎将坐落于武胜县沿口镇下东街延伸段(鸿运嘉园)三幢五单元5-2(房屋产权证号:2011213 9)遗失,声明作废。

■徐贤友位于,武胜县沿口镇下东街延伸段(鸿运嘉园)土地权书〈武胜国用〉(2007)第2457号)遗失,声明作废。

■钟明君身份证遗失,证号:510603199501172482,自2021年1月26日遗失之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。

■邹垚垚身份证遗失,证号:500221199311103122,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。

■遗失声明:卿芸于2021年1月28日不慎遗失身份证件和驾照,身份证证号:510902199408308969现声明作废。

■成都佳鼎商贸有限公司原法人陈信锦法人章(编号:5101008900856)销毁证明遗失作废。

■宜宾永牧养殖有限公司公章编号:(5115040015448)遗失作废。

■遗失声明:本人任元钰因个人原因遗失绵阳市鑫茂源商贸有限公司开具的绵阳恒大翡翠华庭2栋1504号房首付款收据,票据号4444,开票时间2017年10月6日,金额261041元,特此声明作废。

■四川大洋影业传媒有限公司成都分公司遗失银行开户许可证,核准号:J6510073314201,开户银行:兴业银行股份有限公司成都分行,法人:张倩,账号:431020100100360810,声明作废。

■葛明君身份证遗失,证号:412724199605098329,自见报之日起不承担被人冒用而引发的一切法律责任,特此声明。

■四川品杰科技有限公司公章丢失作废,原编号5101095326266,现启用新防伪公章,新编号5101095694966,特此声明。

■成都病犯监狱任民警官证遗失,声明作废。

■张科遗失成都中铁业兴房地产开发有限公司住宅收据,收据号:8056284,8099833,声明作废。

本报敬告:本报所刊广告,仅作为信息发布,不作为交易之依据,所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者,请查验相关手续,并与之签订合法有效的合同,以维护自身利益。