

粤港澳大湾区 首台“华龙一号”核电机组投产发电

新华社深圳4月20日电(记者王丰)总部位于深圳的中国广核集团有限公司20日通报,当日,粤港澳大湾区首台“华龙一号”核电机组——中广核广东太平岭核电项目1号机组投产发电,正式具备商业运行条件,预计年发电量超90亿千瓦时。

“项目1号机组此前已经完成全部性能试验和168小时满功率连续运行考核,目前各项参数正常稳定,机组状态良好。”中广核惠州核电有限公司董事长章国强介绍,1号机组建设工作全面吸收前期项目经验,完成26项重大设计改进、8300余项经验反馈。

此次投产的1号机组以自主创新实现了多项关键技术突破。机组首次应用中广核自主设计的HL-T67蒸汽发生器和SH-N非安全级DCS平台,主蒸汽隔离阀也实现国产化,关键设备全面自主化迈出坚实一步。同时,通过一回路注锌钝化技术为管道穿上“防腐衣”,有效抑制腐蚀、延长设备寿命;一二次侧解耦运行则使核电站一、二回路可单独启动,大幅提升检修效率。此外,项目还首次上线数字化移交3.0平台,以三维电厂模型为载体贯通设计、采购、施工、调试全链条,形成一体化数据资产,实现了实体电站与“数字电



4月20日拍摄的中广核广东太平岭核电项目(无人机照片)。新华社记者 邓华 摄

站”同步建成、一体移交,以科技创新赋能核电管理。

据悉,太平岭核电项目规划建设6台“华龙一号”核电机组,分三期建

设。全部建成后,预计年发电量将超过550亿千瓦时,每年可等效减少标煤消耗约1665万吨,减排二氧化碳约5082万吨。

随着太平岭核电项目1号机组投产,中广核在运核电机组达29台,装机容量3304万千瓦;在建核电机组19台,装机容量2302万千瓦。

42种图书入选2025年度“中国好书”

新华社北京4月20日电(记者杨湛菲)在中宣部指导下,由中国图书评论学会组织评选的2025年度“中国好书”日前揭晓,共有42种图书入选。其中,年度荣誉图书2种,主题出版类7种,人文社科类10种,文学艺术类10种,科普生活类3种,少儿类10种。另有14种图书入围2025年度“中国好书”。

年度荣誉图书为:《习近平谈治国理政》第五卷英文版(外文出版社),《习近平与一线职工朋友们》(中国工人出版社)。

主题出版类图书为:《“党史六对”启示录》(本书编写组编著,人民出版社),《创造属于我们这个时代的新文化》(双传学、李扬编著,江苏人民出版社),《新编第二次世界大战史》(中国社会科学院世界历史研究所主编,中国社会科学出版社),《日据时期台湾人民抗日斗争史》(张海鹏主编,人民出版社),《两岸家书》(中国闽台缘博物馆著,沈文锋主编,福建人民出版社),《原来中国长这样》(张云刚、潘晏琰、海洋等著,四川人民出版社),《破除城乡二元结构》(蔡昉著,浙江人民出版社)。

人文社科类图书为:《社会学看中国:中国社会学通识课》(渠敬东等著,生活书店出版有限公司),《百年守护:从紫禁城到故宫博物院》(故宫博物院编,故宫出版社),《筑梦苍穹:顾诵芬》(徐瑞哲著,上海交通大学出版社),《海洋文化十八讲》(戴民汉主编,厦门

大学出版社),《古埃及文明》(金寿福著,湖南美术出版社),《汉字看中国:字里行间的文明与生活》(孟德宏著,商务印书馆国际有限公司),《了不起的石窟:全景式解读中国十大石窟》(杭侃等著,湖南文艺出版社),《泰山岩岩:泰山与中华文化》(刘慧著,山东人民出版社),《补书》(汪帆著,浙江古籍出版社),《岁时请神:中国诸神图志》(李龙著,中信出版社)。

文学艺术类图书为:《人间广厦》(陈彦著,北京十月文艺出版社),《昆仑约定》(毕淑敏著,人民文学出版社),《青云梯》(范稳著,北京十月文艺出版社、云南人民出版社),《山水》(路内著,人民文学出版社),《大河源》(阿来著,青海人民出版社),《我恋禾谷》(玉珍著,湖南文艺出版社),《唐诗传》(赵柏田著,山东文艺出版社),《垂直起飞》(匪迦著,春风文艺出版社、七猫中文网),《中国书法之美:汉字美的历程》(方建勋著,北京工艺美术出版社),《货郎图:小商贩肩挑大历史》(黄小峰著,河南美术出版社)。

科普生活类图书为:《人工智能的边界》(张军平著,罗棘绘,湖南科学技术出版社),《筑梦极地四十年》(陈瑜著,上海科技教育出版社),《愿你眼明心亮:全家人都需要的护眼指南》(陶勇著,人民卫生出版社)。

少儿类图书为:《号角》(何南著,晨光出版社、人民日报出版社),《将军令》(李志刚著,河北少年儿童出版社),《二月谣》(方冠晴著,长江少年儿

童出版社),《深蓝》(邓西著,二十一世纪出版社集团),《拉萨的美驼与骏马》(杨志军著,明天出版社),《云朵上的旷野》(猴叔小鹏著,福建少年儿童出版社),《狐狸,半蹲半走》(张炜著,长江文艺出版社),《土拨鼠给闪电写信》(鲍尔吉·原野著,湖南少年儿童出版社),《雪鹿》(彭懿著,田宇绘,接力出版社),《桃花溪》(海飞文,王祖民图,中国和平出版社)。

其他入围图书为:《海南自由贸易港封关百问》(本书编写组编著,人民出版社、海南出版社),《归来仍是少年:杨振宁传》(林开亮著,张婷婷绘,湖南教育出版社、中信出版社),《文明中国:百万年人类史一万年文化史五千多年文明史》(中国社会科学院考古研究所编著,社会科学文献出版社),《且上书楼:藏书楼里的中华文脉》(顾道远、鲁青编,童德田等著,江苏凤凰美术出版社),《江南器物志》(徐凤著,译林出版社),《过秦岭》(王浩著,陕西人民出版社),《大海风》(赵德发著,作家出版社),《剥海》(陈楸帆著,花城出版社),《人间旅馆》(陈年喜著,天津古籍出版社),《生命的颜色》(史钧著,谢超奇绘,安徽科学技术出版社),《生命简史:穿越地球46亿年》(全12册)(贾跃明主编,刘树臣、王原、王永栋副主编,央美阳光绘,化学工业出版社),《万里漂流瓶》(冯与蓝著,少年儿童出版社),《萤火谣》(温燕霞著,希望出版社),《九色鹿》(谭盾著,尧立绘,中国少年儿童出版社)。

医保标定强基新刻度

据新华社电 近日,国家医保局等部门联合印发《关于医保支持基层医疗卫生服务发展的指导意见》(下称《指导意见》),以14条具体举措,标示出医保赋能基层的最新刻度。

长期以来,由于优质医疗资源集中在城市大医院,一些基层医疗卫生机构面临诊疗能力不足、患者信任度不够等情况,存在“大医院人满为患、小社区门可罗雀”的结构性失衡。破解这一难题,迫切需要发挥医保作为医疗服务最大支付方的杠杆作用,引导医疗资源合理流动。

《指导意见》精准锚定基层医疗短期生存压力和长期发展能力,通过“输血”和“造血”双轮驱动,为基层医疗卫生高质量发展筑牢根基。

为基层“输血”,注入发展动能。《指导意见》提出“随着基层医疗卫生机构服务质效提高,逐步提升医保基金用于基层医疗卫生机构的支出比例”“年度新增医保基金可适当向基层医疗卫生机构倾斜”等政策。这些“真金白银”的支持,有利于缓解基层医疗卫生机构运行压力,激励基层做好健康管理、慢性病防控以减少疾病发生,从而实现基金结余、机构增收、群众健康的多方共赢。

助基层“造血”,激发内生动力。《指导意见》明确协同实施医疗卫生强基工程,通过“鼓励基层医疗卫生机构提供康复、安宁疗护等服务”“支持基层提高药品供应保障能力”等制度设计,助力基层机构在满足群众多样化健康需求的基础上拓展收入来源,使其能够“接得住”基层患者。

14条举措逐步落地、走实,有望撬动优质医疗资源加速下沉,促进基层医疗强起来,让群众在家门口就能享受到优质、便捷、高效的医疗卫生服务。(张冉燃)