

习近平对全面依法治国工作作出重要指示强调 坚持党的领导人民当家作主依法治国有机统一 合力开创法治中国建设新局面

新华社北京11月18日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日对全面依法治国工作作出重要指示指出,党的十八大以来,党中央把全面依法治国纳入“四个全面”战略布局予以有力推进,全面依法治国总体格局基本形成,中国特色社会主义法治体系不断完善,中国特色社会主义法治道路越走越宽广。

习近平强调,新征程上,要全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,聚焦建设更加完善的中国特色社会主义法治体系,建设更高水平的社会主义法治国家,更加注重法治与改革、发展、稳定相协同,更加注重保障和促进社会公平正义,全面推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,全面推进国家各方面工作法治化,为以中国式

现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业提供有力法治保障。

习近平强调,各级党委(党组)要担负主体责任,抓好法治领域重大部署、重要任务、重点工作落实。法治工作部门要认真履职尽责、主动担当作为,各部门各领域要严格依法办事,合力开创法治中国建设新局面。

中央全面依法治国工作会议11月17日至18日在京召开。中共中央政治局常委、全国人大常委会委员长赵乐际出席会议并讲话,中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议并传达习近平重要指示。

赵乐际在讲话中指出,习近平总书记重要指示高屋建瓴、思想深邃,具有很强的政治性、思想性、指导性,为新征程上推进全面依法治国指明了前进方向,要深入学习领会、坚决贯彻落实。

赵乐际强调,习近平法治思想是新时代全面依法治国必须坚持的指导思想。全面依法治国的历史性成就,充分彰显了习近平法治思想的真理力量和实践伟力。要深化习近平法治思想的学习宣传、教育培训、研究阐释,抓好贯彻落实,把学习成果体现到法治建设实践中。

赵乐际指出,要坚持和加强党对全面依法治国的领导,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,坚定不移走中国特色社会主义法治道路,坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一,确保党的领导贯彻到全面依法治国全过程和各方面。

赵乐际强调,要围绕贯彻落实党的二十届四中全会战略部署,守正创新、稳中求进做好全面依法治国各项工作,以法治巩固

和彰显制度优势,为高质量发展提供法治保障,依法保障人民权益,增进民生福祉,保障和促进社会公平正义,维护国家安全和社会稳定,加强涉外法治体系和能力建设,为确保基本实现社会主义现代化取得决定性进展提供坚实法治保障。

赵乐际指出,要建设更加完善的中国特色社会主义法治体系,加快形成完备的法律规范体系,着力推进法治政府建设,全面推进公正司法,深入推进法治社会建设,深化法治工作队伍建设和法治人才培养,为建设更高水平的社会主义法治国家夯实基础。

中共中央政治局委员、中央政法委书记陈文清在总结讲话中表示,习近平总书记的重要指示进一步明确了全面依法治国的战略性、全局性、方向性问题,深化

了对社会主义法治建设的规律性认识,为新征程上推进全面依法治国指明了前进方向。要深入学习贯彻习近平法治思想,深入学习贯彻会议精神,统筹推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法,加强法律监督,合力开创法治中国建设新局面。

中央纪委国家监委机关、中央组织部、国务院国资委、天津市、江苏省、福建省、重庆市、甘肃省负责同志作交流发言。

石泰峰、李书磊、李鸿忠、刘金国、王小洪、张升民、吴政隆、张军、应勇出席会议。

中央全面依法治国委员会委员,各省区市和计划单列市,新疆生产建设兵团党委全面依法治省(区、市、兵团)委员会负责同志,中央和国家机关有关部门,有关人民团体,中央军委机关有关部门负责同志等参加会议。

首个配置冷却塔的“华龙一号”核电机组落地招远

山东招远核电项目全部机组建成后,可满足约500万人口的年生产生活用电需求

记者 钟建军 通讯员 丁晓明
王松 朱丹 烟台报道

“华龙一号”装上“大空调” 核电冷却迎来新模式

与以往的“华龙一号”有所不同,此次开工的招远核电项目,是首个采用冷却塔的“华龙一号”核电站,将为我国核电建设开辟新路径,提供新经验。

在项目新闻发布会上,山东招远核电有限公司党委书记、执行董事喻向东介绍,“该项目最显著的特点是配置了高达203米、淋水面积为16800平方米的高位收水自然通风冷却塔,首次将二次循环冷却技术应用到了‘华龙一号’机组上。”冷却塔将核电站常规岛的直接冷源由大海变为大气,依托大气热阱带走常规岛热力循环余热,海水仅作为补充水源。这一设计不仅实现了冷却水的循环使用,还大幅降低水头和能耗,最大程度降低飘水率,有力保障了冷源安全。

中广核工程有限公司党委委员、副总经理杨亚璋对二次循环冷却技术进行了介绍。他表示,高位收水自然通风冷却塔凭借自身蓄水量,在失去厂外补水的特殊工况下,仍可确保机组连续运行不少于2小时,为极端情况下机组安全稳定退出预留“缓冲带”。此外,项目还首次为“华龙一号”配置核级机械通风冷却塔,其自备大容积水池可在失去补水情况下,为反应堆提供不少于30天的冷却能力,进一步强化核岛冷却保障。二者协同构成“自然+机械”的二次循环冷却技术体系,构建起覆盖“常规岛-核岛”

11月18日,首个配置冷却塔的“华龙一号”核电机组——中广核山东招远核电项目1号机组顺利完成核岛第一罐混凝土浇筑,标志着该项目一期工程建设全面启动。

山东招远核电项目位于烟台招远市张山镇,是中广核在全国布局的第十个核电基地,规划建设6台“华龙一号”核电机组。据了解,项目全部机组建成后,预计年发电量达500亿千瓦时,可满足约500万人口的年生产生活用电需求,等效每年减少标准煤消耗约1527万吨,减排二氧化碳约4620万吨,环保效益相当于植树造林超11万公顷。



中广核山东招远核电项目1号机组核岛进行混凝土浇筑。

的全面冷源保障系统。

创新理念深入 项目建设方方面面

创新冷却系统的落地,离不开高质量的建造支撑。

承担冷却塔施工任务的中国能建安徽电建二公司长期深耕超

大型高位收水自然通风冷却塔建设。“项目冷却塔建造采用哈蒙Ⅲ型冷却塔筒壁电动爬模,‘123’机械化立体施工和环基人字柱筒壁与塔芯结构‘双主线’同步施工等技术,在保障安全的前提下提升施工效能。”该公司党委书记、董事长陈建明表示,将充分发挥在高位收水冷却塔建设领域的技术

和经验优势,高质量推进招远核电项目冷却塔建设。

在施工一线,创新理念已深入项目建设的方方面面。据中广核工程有限公司党委委员、副总经理杨亚璋介绍,施工团队按照“一机一策”的精准策略,针对性策划了钢衬里全模块化施工、主

管自动焊机等36项先进建造技

融入胶东半岛 清洁供暖一张网建设

在自动化施工方面,中核华兴作为项目主要施工单位之一,也带来了创新突破。据中国核工业华兴建设有限公司党委书记、董事长周博介绍,项目一期工程采用了集成化智能模板加工系统,在核电行业内首次实现模板无人化、智能化生产。此外,通过智能钢筋加工车间、预埋件“积木工厂”自动化生产线等自动化、标准化技术的应用,将更多工序前移至工厂和模块生产环节,显著提升结构成型质量与施工效率,推动核电建造从“传统施工”向“智能建造”转型升级。

除了发电与建设,核能的综合利用也是项目重点推进方向。喻向东透露,招远核电正积极谋划核能综合利用,融入山东省胶东半岛清洁供暖一张网建设,助力北方清洁供暖和生态环境改善。项目一期工程核能供暖按照“同设计、同建造、同投运”方式推进,单台机组每小时最多可提供约1000吨蒸汽,供暖面积超1500万平方米,供暖范围可覆盖招远市及周边县市。未来随着工程建设的平稳平顺推进,项目还将持续拓展工业蒸汽、核能制氢、海水淡化等核能综合利用场景,为区域绿色低碳发展注入新动力。