

习近平致信祝贺“梦想”号大洋钻探船建成入列强调 加强海洋科技创新拓展国际海洋合作 为推进中国式现代化推动构建人类命运共同体作出更大贡献

贺信

值此“梦想”号大洋钻探船建成入列之际,向各参研参建单位和全体同志表示热烈祝贺!

“梦想”号海试成功并正式入列,标志着我国在深海进入、深海探测、深海开发上迈出了重要一步,是建设海洋强国、科技强国取得的又一重大成果。你们发挥新型举国体制优势,发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神,攻克了多项世界级技术难题,充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当。

希望你们再接再厉,用好这一重大科技装置,加强海洋科技创新,拓展国际海洋合作,为推进中国式现代化、推动构建人类命运共同体作出更大贡献。

习近平

2024年11月17日

新华社北京11月17日电

新华社广州11月17日电 我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号17日在广州正式入列。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺信,表示热烈祝贺。

习近平在贺信中指出,“梦想”号海试成功并正式入列,标志着我国在深海进入、深海探测、深海开发上迈出了重要一步,是建设海洋强国、科技强国取得的又一重大成果。你们发挥新型举国体制优势,发扬开拓创新、团结协作、攻坚克难、勇攀高峰的精神,攻克了多项世界级技术难题,充分展现了新时代中国科技人员的自信自强和使命担当。

习近平强调,希望你们再接再厉,用好这一重大科技装置,加强海洋科技创新,拓展国际海洋合作,为推进中国式现代化、推动构建人类命运共同体作出更大贡献。(贺

信全文另发)

“梦想”号入列活动17日在广州举行。中共中央政治局委员、国务院副总理何立峰出席活动,宣读习近平的贺信,宣布“梦想”号正式入列并讲话。他指出,习近平总书记重要贺信为新时代新征程我国深海事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。要深入学习领会,坚决贯彻落实重要贺信精神,加强“梦想”号运营管理,加快原创性、引领性科技攻关,推动科技成果转化,深化国际交流合作。要坚持和加强党的全面领导,认真总结“梦想”号建设宝贵经验,发挥新型举国体制优势,弘扬优良作风,凝聚各方力量,持续推进深海事业发展迈上新台阶。

“梦想”号大洋钻探船总吨约33000,排水量42600吨,续航力15000海里,最大钻深11000米,具备全球海域无限航区作业能力。

新时代新征程新伟业

中国首艘大洋钻探船“梦想”号开启人类梦想 穿透地壳 打开“地心之门”

“打穿地壳、进入地球深处”,这是人类长久以来的科学梦想。如今,中国最新入列的科考船有望将这一梦想变成现实。

17日,拥有最大11000米的钻深能力、我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。

海风猎猎,迎接梦想起航。全长179.8米,宽32.8米,排水量42600吨的“梦想”号,整装待发。

它是我国目前吨位最大的科考船,续航力15000海里,自持力120天,载员180人。它的稳定性和结构强度按16级超强台风安全要求设计,可在6级海况下正常作业,具备全球海域无限航区作业能力。

作为我国深海探测关键技术装备领域的重大突破,这艘大国重器被寄予厚望。“梦想”号大洋钻探船承担着深海资源勘探、大洋科学钻探和深远海科学考察等多项使命,对服务国家能源资源安全保障、推动深海关键技术攻关、发展海洋新质生产力具有重要意义。

“同时,‘梦想’号获取的地球深部岩心样品,可为全球科学家了解地球板块构造、大洋地壳演化、古代海洋气候和生命演化等提供最直接的证据,帮助人类更好地认识海洋、保护海洋、开发海洋。”自然资源部中国地质调查局广州海洋局局长许振强说。

“‘梦想’号汇聚了海洋、地质等多个领域最顶尖的科技成果,是一个极其复杂的巨系统,工程量和工程难度远超普通船舶。”中国船舶黄埔文冲总经理罗兵说。

全国150余家参研参建单位聚众智、集众力,用三年时间完成建造任务,建造周期较国际同类型船缩短了一年多,主要性能指标全面领先,充分证明了新型举国体制的强大优势。

向地球深处挺进有多难?地壳的平均厚度约为17千米——与地球约6371千米的半径相比微不足道。有科学家形象地说,如果把地球比喻成一个鸡蛋的话,目前人类对地球的研究,仍还在“蛋壳”上。

穿透地壳,才能接触到地幔——占地球体积的4/5、质量的3/4的地幔,是地球最大的“化学储库”,充满未解之谜。而被称为“莫霍面”的地幔和地壳分界面,在大陆之下约30至40公里,在大洋之下约6至7公里。也就是说,从深海向下钻探,更容易达到和突破“莫霍面”。

为此,“梦想”号配备了全球首套兼具油气勘探和岩心钻取功能的液压举升钻机,顶驱的举力达到907吨,具备4种钻探模式和3种取心方式,可满足大洋钻探取心和深海大洋矿产资源勘探开发等不同作业需求,综合钻探效率、硬岩钻进能力大幅提升,钻采系统国际领先。

中国船舶第七〇八研究所“梦想”号总设计师张海滨说,“梦想”号采用模块化设计理念,攻克多项世界级船舶设计难题,国际首次创新集成大洋科学钻探、深海油气勘探和天然气水合物勘查试采等多种功能,构建起我国自主的超深水钻探装备设计建造技术体系。经两轮海试验证,“梦想”号主要性能指标优于设计要求。

作为全球领先的深海作业平台,“梦想”号堪称海上移动的“国家实验室”,科考实验功能和信息化水平国际领先。全船建有基础地质、古地磁、无机地化、有机地化、微生物、海洋科学、天然气水合物、地球物理、钻探技术等九大功能实验室,总面积超3000平方米,配置有全球首套船载岩心自动传输存储系统,可满足海洋领域全学科研究需求。

在可预见的未来,承载着全人类认识海洋、保护海洋和开发海洋共同梦想的“梦想”号,不仅会在我国海洋科考进程中发挥关键作用,也将在全球海洋探索中承担重任。

“‘梦想’号入列,将为我国加强基础研究和深海资源勘探提供强有力保障,为加快建设海洋强国和科技强国不断注入力量。同时,将为全球科学家开展大洋科学钻探研究提供重大平台支撑,对拓展国际地学合作、推动构建人类命运共同体具有重要意义。”自然资源部党组成员、中国地质调查局局长李金发说。

新华社广州11月17日电(记者王攀 田建川)

我国自主设计建造的首艘大洋钻探船 「梦想」号有多牛

我国目前吨位最大科考船

船长:179.8米

船宽:32.8米

排水量:42600吨

续航力:15000海里

自持力:120天

载员:180人

可在6级海况下正常作业,在16级超强台风下安全生存,具备全球海域无限航区作业能力。

全球面积最大海上移动“实验室”

钻深能力:最大11000米,相当于马里亚纳海沟的深度

钻采系统国际领先:

· 配制全球首套兼具油气勘探和岩心钻取功能的液压举升钻机

· 具备4种钻探模式和3种取心方式

· 全船建有9大功能实验室,总面积超3000平方米

· 配置有全球首套船载岩心自动传输存储系统,可满足海洋领域全学科研究需求

“梦想”号入列,为我国加强基础研究和深海资源勘探提供强有力保障,为加快建设海洋强国和科技强国不断注入力量。为全球科学家开展大洋科学钻探研究提供重大平台支撑。

我国自主设计建造的首艘大洋钻探船“梦想”号在广州正式入列。

■新华社记者

进一步全面深化改革,化目标为行动,把蓝图变现实,关键在落实。

省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届三中全会精神专题研讨班开班式上,习近平总书记围绕“处理好部署和落实的关系”提出要求,强调改革方案的设计必须把握客观规律,注重各项改革举措的协调配套,增强改革取向的一致性,建立健全责任明晰、链条完整、环环相扣的工作机制,强化跟踪问效,推动改革举措落实落细落到位。

深刻认识到改革落实的重要性,明确抓好改革落实的重要着力点,全党上下既当改革促进派,又当改革实干家,矢志不移把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。

“如果不沉下心来抓落实,再好的目标,再好的蓝图,也只是镜中花、水中月”

一分部署,九分落实。

党的二十届三中全会《决定》60条中的最后一条,突出强调“以钉钉子精神抓好改革落实”,明确要求“对党中央进一步全面深化改革的决策部署,全党必须求真务实抓落实、敢作善为抓落实”。

习近平总书记强调:“如果不沉下心来抓落实,再好的目标,再好的蓝图,也只是镜中花、水中月。”

抓落实作为作决策的后续工作,所花费的时间和精力、所需要的资源和条件,所涉及的战线和领域、所直面的矛盾和问题,多数情况下比作决策更多一些。改革,既要取势,又要取实。抓落实,是改革制胜之道。

新时代以来,已经召开的73次中央深改委(领导小组)会议,“落实”一词贯穿始终,在公开报道里共出现300多次。

2016年2月23日,十八届中央全面深化改革领导小组第二十一次会议上,习近平总书记听取10项改革推进落实情况汇报。会上,总书记一连讲了三个“抓”:“盯着抓、反复抓,直到抓出成效”。

崇尚实干、狠抓落实,是新时代全面深化改革的鲜明特征。

在党中央坚强领导下,全党上下“聚焦、聚神、聚力抓落实”,全面深化改革砥砺前行,蹄疾步稳,攻克许多长期没有解决的难题,办成许多事关长远的大事,书写了我国改革开放历史进程中最壮丽的篇章之一。

习近平总书记强调:“全党上下要齐心协力抓好《决定》贯彻落实,把进一步全面深化改革的战略部署转化为推进中国式现代化的强大力量。”

这是逢山开路、遇水架桥的勇毅担当,这是抓铁有痕、踏石留印的实干韧劲。进一步全面深化改革的壮阔征程上,新时代中国共产党人知行合一,步履铿锵。

“推动改革举措落实落细落到位”

“改革重在落实,也难在落实。”

抓好进一步全面深化改革这项系统工程,既要有系统的思维、配套的举措、持续的行动,也必须采取正确的方式方法。

精准发力,结合实际科学制定改革任务书、时间表、优先序——进一步全面深化改革,把握好轻重缓急至关重要。习近平总书记深刻指出,当前反映最为集中、最为迫切、需要打攻坚战,就抓紧改;需要久久为功、打持久战的,就徐图之。

把握好改革节奏,习近平总书记强调,“既要积极主动,更要有扎实稳健,明确优先序,把握时度效”。

只有合理安排改革举措的先后顺序、节奏时机,根据轻重缓急循序渐进、稳扎稳打,才能把《决定》的“大写意”一步步转化为“工笔画”“施工图”。

整体推进,坚持系统思维增强改革取向的一致性——

握指成拳,方能聚焦聚力。习近平总书记深刻指出,要解决我们面临的突出矛盾和问题,仅仅依靠单个领域、单个层次的改革难以奏效,必须加强顶层设计、整体谋划,增强各项改革的关联性、系统性、协同性。

进一步全面深化改革,必须根据党中央改革部署结合实际抓好改革任务实化细化,增强改革取向一致性,做到既各司其职、各负其责,又服从大局、主动配合,确保上下贯通、条块协同、左右联动、形成合力。

夯基垒台,不断完善推动改革落实的体制机制——

“要建立健全责任明晰、链条完整、环环相扣的改革推进机制,从改革方案设计到改革组织实施都要有利于抓落实、有利于解决问题”,习近平总书记强调。

进一步全面深化改革,必须根据改革形势任务变化和改革工作新情况新特点,不断完善改革工作体制机制和工作方式方法,以改革的办法推进改革。

督察,是抓落实的重要手段。

中央改革办专门成立督察局,专司改革方案督检之责;山东建立重点改革任务挂牌督办机制,湖南不断健全改革督察统筹协调机制……党的十八大以来,督察工作和全面深化改革各项工作紧密协同,始终是党中央狠抓改革落实的重要手段。

“以实绩实效和人民群众满意度检验改革”

抓好改革落实,最终是要解决问题、见到实效。

2024年8月29日,中央全面深化改革委员会第六次会议召开,这是党的二十届三中全会后召开的首次中央深改委会议。习近平总书记在会上强调:“要运用好已有的改革成果和重要经验,解放思想、实事求是、与时俱进、求真务实,充分调动各方面积极性,全力抓好改革任务的组织实施。”

抓住“关键少数”,确保改革一竿子到底——

进一步全面深化改革,“关键少数”担负关键责任,发挥关键作用。研讨班开班式上,习近平总书记要求领导干部特别是高级领导干部“增强政治责任感、历史使命感”,切实做到“直面矛盾问题不回避,铲除顽瘴痼疾不含糊,应对风险挑战不退缩”。

调动“绝大多数”,汇聚改革强劲动力——

不久前,习近平总书记在安徽考察时,忆及1978年到安徽滁州实地调研包产到户的场景:“这还是比较早来学习的,印象深刻,看到了我们农民参与改革的积极性。追本溯源,安徽有很好的传统,现在推进乡村振兴,也要积极探索,走在前列。”

广泛凝聚共识,充分调动一切积极因素,对顺利推进改革十分重要。

坚持落实“三个区分开来”,着力解决干部乱作为、不作为、不敢为、不善为问题,充分调动各方面的积极性、主动性、创造性,必将凝聚起上下同心共抓改革的强大合力。

坚持人民至上,不断增强人民获得感——

进一步抓好改革落实,要把促进社会公平正义、增进人民福祉作为出发点和落脚点,充分尊重人民主体地位和首创精神,从人民整体利益、根本利益、长远利益出发谋划和推进改革,不断把人民对美好生活的向往变为现实,做到改革为了人民、改革依靠人民、改革成果由人民共享。

站在新的起点,汇聚改革合力,以钉钉子精神推动各项任务落地见效,新时代中国共产党人定能不断打开改革发展新天地,创造经得起历史和人民检验的实绩。

以钉钉子精神抓好改革落实 ——学习习近平总书记 在省部级主要领导干部 专题研讨班开班式重要 讲话精神系列述评之七

