

习近平主持召开中央深改组会议要求敢想敢干敢闯敢试 抓好试点对改革全局意义重大

据新华社北京5月23日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央全面深化改革领导小组组长习近平5月23日下午主持召开中央全面深化改革领导小组第三十五次会议并发表重要讲话。他强调,抓好试点对改革全局意义重大。要认真谋划深入抓好各项改革试点,坚持解放思想、实事求是,鼓励探索、大胆实践,敢想敢干、敢闯敢试,多出可复制可推广的经验做法,带动面上改革。

中共中央政治局常委、中央全面深化改革领导小组副组长李克强、刘云山、张高丽出席会议。

会议指出,深化教育体制机制改革,要全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,全面落实立德树人根本任务,构建以社会主义核心价值观为引领的大中小幼一体化德育体系,注重培养学生终身学习发展、创新性思维、适应时代要求的关键能力,统筹推进育人方式、办学模式、管理体制、保障机制改革,使各级各类教育更加符合教育规律、更加符合人才成长规律,更能促进人的全面发展,着力培养德智体美全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

会议强调,要坚持对外开放,适应国际通行规则,按照负面清单模式,推进重点领域开放,放宽外资准入,提高服务业、制造业、采矿业等領域对外开放水平,取消内外资一致的限制性措施,保持鼓励类政策总体稳定。

会议指出,加强企业海外经营

会议审议通过

- 《关于深化教育体制机制改革的意见》
- 《外商投资产业指导目录(2017年修订)》
- 《关于规范企业海外经营行为的若干意见》
- 《关于建立资源环境承载能力监测预警长效机制的若干意见》
- 《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》

- 《个人收入和财产信息系统建设总体方案》
- 《跨地区环保机构试点方案》
- 《海域、无居民海岛有偿使用的意见》
- 《关于检察机关提起公益诉讼试点情况和下一步工作建议的报告》

会议审议

- 《关于各地区各部门贯彻落实习近平总书记
- 《关于各地区各部门贯彻落实习近平总书记

- 《关于各地区各部门贯彻落实习近平总书记
- 《关于各地区各部门贯彻落实习近平总书记

行为合规制度建设,逐步形成权责明确、放管结合、规范有序、风险控制有力的监管体制机制,更好服务对外开放大局。

会议强调,建立资源环境承载能力监测预警长效机制,要坚定不移实施主体功能区制度,坚持定期评估和实时监测相结合、设施建设和制度建设相结合、从严管制和有效激励相结合、政府监管和社会监督相结合,系统开展资源环境承载能力评价,有效规范空间开发秩序,合理控制空间开发强度,促进人口、经济、资源环境的空间均衡,将各类开发活动限制在资源环境承载能力之内。

会议指出,要采取最规范的科学方法、最严格的质控手段、最严厉的惩戒措施,深化环境监测改革,建立环境监测数据弄虚作假防范和惩治机制,确保环境监测数据全面、准确、客观、真实。

会议强调,要立足现有信息资源,在符合法律法规前提下,合理确定系统归集的个人收入和财产信息范围,建立健全标准规范和管理制度,实行信息分级分类管理和全程可溯安全机制,强化安全技术保护,推动个人信息法律保护,确保信息安全和规范应用。

会议指出,在京津冀及周边地区开展跨地区环保机构试点,要理顺整合大气环境管理职责,探索建立跨地区环保机构,深化污染联防联控协作机制,实现统一规划、统一标准、统一环评、统一监测、统一执法,推动形成区域环境治理新格局。

会议强调,要以生态保护优先和资源合理利用为导向,对需要严格保护的海域、无居民海岛,严禁开发利用。对可开发利用的海域、无居民海岛,加强有偿使用监管等措施,建立符合海域、无居民海岛资源价

值规律的有偿使用制度。

会议指出,经全国人大常委会授权,最高人民检察院从2015年7月起在北京等13个省市区开展为期两年的提起公益诉讼试点,积累了丰富的案件样本。要在总结试点工作的基础上,为检察机关提起公益诉讼提供法律保障。

会议强调,改革牵头部门开展改革情况自查、报告改革进展是全面深化改革的一项重要工作。按照党中央部署,有关部门在教育、科技、医药卫生以及足球领域,深入推进体制机制改革,关键环节多点突破,制度建设取得积极进展。下一步要巩固改革成果,总结工作经验,挖掘改革潜力,拧紧责任螺丝,补齐制度短板,放大改革效应。

会议指出,党的十八大以来,各地区各部门深入学习贯彻习近平总书记

讲话精神,牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,完善工作机制,压实主体责任,关键环节主要负责同志亲自上阵,推动改革工作取得重大进展和积极成效。各级主要负责同志要担负起领导责任,驰而不息把改革推向前进。

会议强调,试点是重要改革任务,更是重要改革方法。试点目的是探索改革的实现路径和实现形式,为面上改革提供可复制可推广的经验做法。试点要取得实效,必须解放思想、与时俱进,尽可能把问题穷尽,让矛盾凸显,真正起到压力测试作用。要尊重基层实践,多听基层和一线声音,多取得第一手材料,正确看待新事物新做法,只要是符合实际需要,符合发展规律,就要给予支持,鼓励试、大胆改。要保护好地方和部门的积极性,最大限度调动各方面推进改革的积极性、主动性、创造性。要加大对试点的总结评估,对证明行之有效的经验做法,要及时总结提炼、完善规范,在面上推广。要区分不同情况,实施分类指导,提高改革试点工作有效性。

会议指出,要加强改革试点工作统筹,分析各个改革试点内在联系,合理把握改革试点工作节奏,对具有基础性、支撑性的重大制度改革试点,要争取早日形成制度成果。对关联度高、互为条件的改革试点,要统筹协调推进。对领域相近、功能互补的改革试点,可以开展综合配套试点,推动系统集成。对任务进展缓慢、到期没有完成的改革试点,要提前预警、督促落实。

京沪牵头重大专项攻关九年 集成电路创新体系目标实现 14纳米等部分专项成果明年进入产业化

本报北京今日电(驻京记者 鲁明)昨下午,科技部对外发布了京沪牵头集成电路重大专项攻关成果:目前集成电路专项已申请了2.3万余项国内发明专利和2000多项国际发明专利,其中30多种高端装备和上百种关键材料产品已研发成功并进入海内外市场,65至28纳米产品工艺和高密度封装集成技术已面向全球开展服务,14纳米装备、工艺、封装、材料等方面进行了系统部署,预计到2018年将全面进入产业化。

集成电路专项技术总师叶甜春表示,国家科技重大专项打造集成电路制造创新体系的阶段性目标已经实现,中国集成电路产业发展已经建立起了体系化的力量。

2万多人参与技术攻关

9年前,针对我国高端芯片主要依赖进口、集成电路产业发展受到西方种种限制,国务院批准由北京市和上海市人民政府牵头组织实施集成电路重大专项。自此,共有200多家企事业单位、2万多名科学工作者参与到技术攻关。

集成电路的制造技术是原子级的,在显微镜下都看不到,以28纳米技术为例,其集成度相当于在指

甲盖大小面积上制造出10亿个以上的晶体管。叶甜春直言,集成电路制造技术代表着当今世界微细制造的最高水平,是一个国家高端制造能力的综合体现,更是全球高科技国力竞争的战略必争制高点。

产业从无到有从弱渐强

专项实施前,我国集成电路高端制造装备为零,经过专项实施,一批集成电路制造关键装备实现从无到有的突破。目前国产刻蚀机、磁控溅射、离子注入机等30多种关键设备研制成功并通过了大生产线考核,实现了海内外批量销售,总体技术水平达到28纳米,部分14纳米关键设备开始进入客户生产线验证。

正是中国集成电路装备水平的提升,使发达国家取消了刻蚀机等集成电路装备对我国的出口管制,改变了我国长期以来有钱也难以买到最先进装备的局面。在配套材料方面,专项实施前,我国集成电路行业所需材料几乎全部进口,目前特种气体、靶材、部分化学品(研磨液、电镀液等)关键材料已研发完成,通过大生产线考核认证后大批量使用,部分产品进入海外市场,国产光刻胶等已开始进入大生产线试用。

推动中国制造迈向高端

“集成电路专项取得的进展和成果,对我国集成电路制造产业及相关高端制造产业产生了怎样的影响?”上海市科委总工程师傅国庆回答本报记者提问时表示,集成电路装备既是信息产业的核心支撑技术,又是制造业的领先高端技术,是两个产业的交叉战略制高点。集成电路装备对配套产业的技术要求很高,它的发展带动了我国精密加工能力、表面处理能力、基础材料、基础工艺、基础零部件等水平的提升,推动我国制造业向高端发展。

同时,集成电路制造装备作为基础产业,其成果的辐射带动面很广。利用专项取得的核心技术,辐射应用到LED传感器、光伏、液晶面板等泛半导体制造领域,使我国相关领域装备国产化率大幅提升。如在LED、光伏等领域已实现关键装备成套国产化,国产装备成为市场主流。

叶甜春介绍,“十三五”还将重点支持7-5纳米工艺和三维存储器等国际先进技术的研发,支持中国企业在全球产业链中拥有核心竞争力。



■“蛟龙”号载人潜水器布放入水 新华社 发(郭松岭 摄)

“蛟龙”潜深渊 第一潜4811米

据新华社“向阳红09”船5月23日电“蛟龙”号载人潜水器23日在世界最深处的马里亚纳海沟“挑战者深渊”北坡进行中国大洋38航次第三航段第一潜。新华社记者刘诗平搭乘“蛟龙”号成功下潜至4811米,水中时间8小时50分,海底作业3小时11分。

当地时间7时09分,“蛟龙”号布放入水。11分钟后,“蛟龙”号潜向深海。本次下潜主驾驶和副驾驶,分别由有着60多次下潜经历的“潜航英雄”唐嘉陵和深潜

过10次的刘晓辉担任。9时49分,“蛟龙”号抵达4800米级预定深度,开始作业:沿测线开展近底观察和取样。13时,“蛟龙”号抛载返航,抵达海面用时2小时36分钟。

本航段是“蛟龙”号自2013年进入试验性应用阶段以来的最后一个航段,调查海域位于马里亚纳海沟和雅浦海沟深渊区。“蛟龙”号预计进行10次深潜,马里亚纳海沟第二潜计划于5月25日进行。