



《国家生态文明试验区（海南）实施方案》出台

为“生态中国”发展模式先行先试立标杆

新华社消息 近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《国家生态文明试验区（海南）实施方案》，分别从总体要求、重点任务、保障措施三个方面提出这一生态文明试验区为什么建、建成什么样、怎么建，目标明确，内容详细具体。为“生态中国”发展模式先行先试立标杆。

《国家生态文明试验区（海南）实施方案》战略定位：生态文明体制改革样板区、陆海统筹保护发展实践区、生态价值实现机制试验区、清洁能源优先发展示范区。其主要目标：

到2020年，试验区建设取得重大进展，以海定陆、陆海统筹的国土空间保护开发制度基本建立，国土空间开发格局进一步优化；突出生态环境问题得到基本解决，生态环境治理长效机制初步建立，生态环境质量持续保持全国一流水平；生态文明制度体系建设取得显著进展，在推进生态文明领域治理体

系和治理能力现代化方面走在全国前列；优质生态产品供给、生态价值实现、绿色发展成果共享的生态经济模式初具雏形，经济发展质量和效益显著提高；绿色、环保、节约的文明消费模式和生活方式得到普遍推行。

到2025年，生态文明制度更加完善，生态文明领域治理体系和治理能力现代化水平明显提高；生态环境质量继续保持全国领先水平。

到2035年，生态环境质量和资源利用效率居于世界领先水平，海南成为展示美丽中国建设的靓丽名片。

为此，《国家生态文明试验区（海南）实施方案》提出六项重点任务。一是构建国土空间开发保护制度，二是推动形成陆海统筹保护发展新格局，三是建立完善生态环境质量巩固提升机制，四是建立健全生态环境和资源保护现代监管体系，五是创新探索生态产品价值实现机制，六是推动形成绿色生产生

活方式。其中众多内容涉及工程建设业使命担当——

构建国土空间开发保护制度方面

——深化“多规合一”改革。深入贯彻落实主体功能区战略，完善主体功能区配套制度和政策，按照国土空间规划体系建设要求，完善《海南省总体规划（空间类2015—2030）》和各县市总体规划，建立健全规划调整硬约束机制，坚持一张蓝图干到底。划定海洋生物资源保护线和围填海控制线，严格自然生态空间用途管制。科学规划机场、铁路、高速公路以及工业企业选址，及时划定调整声环境功能区，从规划层面预防和控制噪声污染。

——推进绿色城镇化建设。因地制宜推进城镇化，在保护原生生态前提下，打造一批体现海南特色热带风情的绿色精品城镇。加强城市特色风貌和城市设计，合理控制建筑体量、高度和规模，保护自然景观和历史文化风貌。在

路网、光网、电网、气网、水网等基础设施规划和建设中，坚持造价服从生态，形成绿色基础设施体系。落实海绵城市建设要求，全面开展“生态修复、城市修补”工程，实施城市更新计划，妥善解决城镇防洪和排水防涝安全、雨水收集利用、供水安全、污水处理、河湖治理等问题。

大力推进美丽乡村建设。实施乡村振兴战略，以“美丽海南百镇千村”为抓手，扎实有效推进宜居宜业宜游的美丽乡村建设。建立完善村镇规划编制机制，开展引导和支持设计下乡工作，强化村庄国土空间管控，按“一村一品、一村一景、一村一韵”的要求，保护好村庄特色风貌和历史文化。加强村庄规划管理，使建筑、道路与自然景观浑然一体、和谐相融。大力开展农村人居环境综合整治，补齐农村环保基础设施、农村河湖水系系统治理保护短板。到2020年“美丽海南百镇千村”建

设取得明显成效。

——建立以国家公园为主体的自然保护地体系。按照自然生态系统整体性、系统性及其内在规律实行整体保护、系统修复、综合治理，理顺各类自然保护地管理体制，构建以国家公园为主体、归属清晰、权责明确、监管有效的自然保护地体系。

推动形成陆海统筹保护发展新格局方面

加强海洋环境资源保护，实施最严格的围填海管控和岸线开发管控制度，除国家重大战略项目外，全面停止新增围填海项目审批，并加快处理围填海历史遗留问题等。

建立完善生态环境质量巩固提升机制方面

完善水资源生态环境保护制度：全面禁止新建小水电项目，对现有小水电有序实施生态化改造或关停退出，保护修复河流水生态。健全土壤生态环境保

护制度：建立建设用地土壤污染风险管控和修复名录，完善部门间污染地块信息沟通机制，实现联动监管，严格用地准入，将建设用地土壤生态环境管理要求纳入国土空间规划和供地管理。加强环境基础设施建设；加快城镇污水处理设施配套管网建设，统筹推进主干管网、支管网、入户管建设与驳接，治理河湖海水倒灌、管网错接混接，因地制宜实施老旧城区雨污管网分流改造，着力解决污水处理厂进水浓度低和系统效能不高问题。

推动形成绿色生产生活方式方面

加大天然气资源开发利用力度，加快推进东方气田、陵水气田、文昌至三亚天然气东部管线项目，按需有序推进清澜、洋浦、万宁、琼海气电项目规划建设，全面实施城镇燃气工程，在切实落实气源的前提下全面推广农村用气。加快推进昌江核电二期，有序发展光伏、风电等新能源，推进海洋能发电示范等。（本报综合报道）

上海中心大厦关键技术获科技进步特等奖

二〇一八年度上海市科学技术奖揭晓

本报讯 5月15日上午，2018年度上海科学技术奖励大会在上海展览中心友谊会堂举行，300项（人）获得上海市科学技术奖，工程建设业近30项（人）获此殊荣，占比达到9.72%。

令人瞩目的是时有空缺的特等奖产生“双雄”。上海中心大厦关键技术和上海65米射电望远镜系统研制，均因为系具有特别重大意义的科学技术工程，且拥有特别重大的系列技术发明，双双被授予上海市科技进步特等奖。

按照《上海市科学技术奖励规定》，经过专家初评、复核，2018年度上海市科学技术奖共授奖300项（人），分别授予10人青年科技杰出贡献奖。28项科研成果荣获上海市自然科学奖，其中一等奖12项、二等奖10项、三等奖6项；30项成果捧得上海市技术发明奖，其中一等奖9项、二等奖12项、三等奖9项；231项成果摘得上海市科技进步奖，其中特等奖2项、一等奖34项、二等奖78项、三等奖117项。1人荣获上海市国际科技合作奖。

据本报初步统计，业界获得《基于自平衡原理的钢结构整体顶推滑动安装办法及设备》等两个项目获技术发明奖二等奖；《液压管道高效节能环保油冲洗成套新技术与装备》获技术发明奖三等奖。科技进步奖更是喜获丰收，《上海中心大厦工程关键技术》获特等奖，《长大地工程安全风险精细化感控的关键技术及应用》等3个项目获一等奖，《既有公共建筑节能与加固绿色改造技术》等9个项目获二等奖，《后世博大型建筑群体数字化协同管理关键技术及应用》等15个项目获三等奖。

作为陆家嘴国际金融中心超高层建筑的收官之作，上海中心大厦高632米，是世界第二、中国第一高楼。2007年，时任上海市委书记习近平十分重视上海中心大厦建设，多次实地调研，亲自审定设计方案，要求把上海中心大厦建设成绿色、智慧、人文的国际一流精品工程。

在工程关键技术上，上海建工集团等单位实现了一系列全球或国内首创。如设计制造出全球最大的压力混凝土输送泵，创造了建筑工程超大体积混凝土一次连续浇筑体量、实体结构混凝土一次输送高度的世界纪录；首创设计了主体结构与外围柔性悬挂支撑结构变形协同一体的双层表皮玻璃幕墙，通过约束释放、变形吸收，使20357块曲面玻璃幕墙具有复杂工况变形协同能力；首创并制造出千吨级电涡流调谐质量阻尼器装置，降低了大楼在风荷载作用下的摆幅，确保了楼内人员的舒适度。

“上海中心大厦工程关键技术”项目荣获上海科技进步奖特等奖，又一次证明：这座高楼的确是体现国际建筑技术最高水平、引领全球超高层建筑发展的国际一流精品工程。此前，上海中心大厦已获世界高层建筑学会“最佳高层建筑奖”、国际桥梁与结构工程协会“杰出结构奖”等大奖，并成为全球首栋中国和美国标准双认证的最高等级绿色建筑。（本报综合报道）

本报讯 为贯彻落实党中央、国务院关于产业工人队伍建设的决策部署，按照2019年住房城乡工作会议中关于加快培育建筑产业工人队伍的要求，中国建筑业协会建筑企业经营和劳务管理分会5月10日在北京召开《培育新时期建筑产业工人队伍研究》课题启动会。

住房城乡建设部建筑市场监管司副司长廖玉平、施工监管处副处长李雪飞、人力资源和社会保障部职业能力建设司资格处处长李志敏、中国海员建设工会全国委员会建筑工作部部长耿群、中国建筑业协会副会长兼秘书长刘锦章、中建一局董事总经理张晓葵等领导和专家出席会议。会议由中国建筑业协会建筑企业经营和劳务管理分会秘书长邢作国主持。

《培育新时期建筑产业工人队伍研究》课题由中国建筑业协会立项，分成七项子课题，其中子课题《建筑工人权

益保障机制研究》由住房城乡建设部建筑市场监管司委托。会上成立了以刘锦章为组长、邢作国、尤允教授为副组长的课题组。与会领导和专家听取了课题组关于《培育新时期建筑产业工人队伍研究》课题方案、初步分工及主要研究内容的汇报。围绕住房城乡建设部对培育新时期建筑产业工人队伍的要求，大家深入探讨了在促进建筑业持续健康高质量发展的背景下，建筑产业工人的发展定位、职业技能和素质要求、用工方式变革的路

径、建筑工人权益保障、建筑劳务企业的转型模式和运行机制、建筑劳务产业园发展模式、建筑劳务分包制与工资分账制理论与实践、建设行业大国工匠培养机制等内容，明确了课题组下一步的工作方向。

廖玉平在讲话中指出，全国住房城乡建设工作会议强调“扩大建筑产业工人队伍培育示范基地试点范围，推动建筑业劳务企业转型”，住房城乡建设部年底前将出台《新时期建筑产业工人队伍建设改革方案》。他要求课题研究要接地

气，做到理论研究和案例研究相结合，成果要具有可操作性。要按照业军副部长的要求，积极探索建筑产业工人队伍培育的有效途径，提出培育建筑产业工人队伍的实施方案和政策建议，为住房城乡建设部制定培育建筑产业工人相关政策提供决策参考和智力支持。

刘锦章在讲话中指出，建筑产业工人队伍建设不仅仅是建筑行业的问题，而是一个社会问题。要探讨制定建筑工人的最低工资制度和社会保障体系，把

保障建筑工人社会权益放在首位，让建筑工人有幸福感、荣誉感和归属感。他要求课题组要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，理论联系实际，充分运用战略思维、系统思维、辩证思维、创新思维的方法做好课题研究，为行业、为社会各方交出一份合格的答卷。

来自建设主管部门、高等院校、行业协会、科研机构、建筑总承包企业和劳务企业、建筑互联网和信息化公司的30多名专家出席会议。（顾冬雪）

浙江省再出台20条减负措施 建筑业减负增加“自选动作”

本报讯 5月13日，浙江省公布了2019年第一批企业减负降本政策。此次出台的企业减负降本政策，聚焦减负优、降社保，并充分向民营企业、中小企业倾斜，除了落实国家出台的减税降费政策外，还将实施一批省级减税降费政策。建筑业等增加了“自选动作”。

此前，浙江已出台4批企业减负降本政策，此次即将实行的20条减负新措施，今年有望为全省企业减负1303亿元。据省减负办测算，加上前四批减负政策仍然有效的部分，预计2019年全年为全省企业减负将超过2000亿元。

20条政策主要聚焦5个方面，简单

说就是“五个一批”，即：落实一批国家出台的减税降费政策、实施一批省级减税降费政策、降低一批企业用能用地成本、破解一批企业融资难题、深化一批“放管服”制度改革。

落实一批国家出台的减税降费政策，除自4月1日起，将交通运输业、建筑业等现行行业10%税率降低到9%外。增加阶段性降低部分企业社会保险缴费，对制造业、交通运输业、建筑业等行业企业实施阶段性降低社保缴费，额度相当于两个月单位应缴纳的社保金额。还延续一批即将到期减负政策，比如将阶段性降低失业保险和工伤保险费率政策的

基础上新增冰上功能，通过搭建可转换钢结构，安装可拆装制冰系统，变身成为具有4条标准赛道的冰壶比赛场地。“水立方”向“冰立方”的转换全面启动。国家游泳中心将于2020年7月完成场馆永久设施改造任务。

北京冬奥会延庆赛区核心区位于小海陀山南麓。目前，该赛区的国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心两个竞赛场馆和延庆冬奥村、山地新闻中心两个非竞赛场馆均已开工建设。（欣华/文 黎方益/供图）



北京冬奥会开幕倒计时1000天

北京冬奥会开幕倒计时1000天，场馆建设进度如何？据来自有关方面的信息：北京冬奥会场馆建设正顺利推进。

国家速滑馆今年底确保实现“丝带飞舞”，国家游泳中心“水立方”变身“冰立方”进入全面改造阶段，国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心总工程量完成均已过半……

据北京市重大项目建设指挥部办公室消息，由北京市负责组织建设的2022年北京冬奥会北京赛区、延庆赛区及配套基础设施建设项目共有52

项，截至目前已有44项工程开工建设，总体开工率达85%。

作为北京冬奥会标志性场馆，国家速滑馆因别出心裁的外形设计被誉为“冰丝带”。经过两年的紧张建设，这个建筑面积约8万平方米，高度33米，能容纳1.2万名观众的大型体育场馆已经从概念变为实体（见图）。今年底，国家速滑馆将实现“丝带飞舞”。

国家游泳中心“水立方”是2008年北京奥运会的标志性场馆。为迎接北京冬奥会，“水立方”在保留水上功

能的基础上新增冰上功能，通过搭建可转换钢结构，安装可拆装制冰系统，变身成为具有4条标准赛道的冰壶比赛场地。“水立方”向“冰立方”的转换全面启动。国家游泳中心将于2020年7月完成场馆永久设施改造任务。

北京冬奥会延庆赛区核心区位于小海陀山南麓。目前，该赛区的国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心两个竞赛场馆和延庆冬奥村、山地新闻中心两个非竞赛场馆均已开工建设。（欣华/文 黎方益/供图）

城市规划第一股上市

本报讯 城市规划第一股——“新城市”，5月10日上市。

深圳市新城市规划建筑设计股份有限公司是具有城市规划甲级、建筑设计甲级、市政道路工程甲级、桥梁乙级、给排水乙级，风景园林乙级、土地利用规划乙级的综合设计机构。发行股份数量2000万股，筹集资金总额5.466亿元，主要用于设计平台建设、创新发展研究中心建设、信息系统建设及补充流动资金四个募投项目。

新城市公司成立于1993年，2016年正式改制为股份制企业，致力于打造“城市建设领域系统化全程解决平台”，提供城市规划、建筑设计、市政设计等全面服务，业务主要分为城乡规划类、工程设计类及工程咨询类三大板块。

其中，城乡规划类业务是新城市公司业务的核心，2016年~2018年分别实现营业收入1.21亿元、1.99亿元及2.77亿元，占主营业务收入比例为47.19%、57.83%及66.33%。（顾欣）

北京大兴国际机场西塔台下月交用

本报讯 北京大兴国际机场的西塔台指挥明室里正在进行试飞航班起降指挥。目前西塔台正在紧锣密鼓地进行机电和工艺设备调试。按照计划，西塔台将在6月建成交付。

北京大兴国际机场共建设东西两座塔台，西塔台独立于航站楼，担负着机场70%以上的指挥飞机起降任务；西塔台建筑高度70.3米，地上结构20层、地下结构1层，内部包括指挥明室、管制室、检修环、讲评室、设备间、UPS间以及机坪管制室等各类功能分区。

“试飞是大兴机场建设中的关键节点工作，是机场是否可以取得使用许可证的必备条件”，北京住总集团新机场西塔台项目主任工程师田子常介绍说，“西塔台工程于2018年11月实现主体结构封顶，今年4月指挥明室的内部装饰装修也全面完成，为现在试飞工作创造了先决条件。”

空管工程作为机场的关键组成部分，今年6月将实现华丽亮相和整体交付，为北京大兴国际机场的顺利投产和航空运输安全保障、运行效率及容量的提升、国际门户功能发挥奠定坚实基础。（李媛）

