

能源政策快报

2017年12月第12期总44期

国家

1. 国家发改委 国家海洋局关于印发《海岛海水淡化工程实施方案》的通知2
2. 我国研发投入再创新高2
3. 英国政府启用促进产学研合作的新网络工具 konfer3
4. 政府和社会资本合作综合信息平台4
5. 国务院：军民融合优先发展遥感卫星、网络空间、海洋装备领域4
6. 2017年光伏发电领跑基地名单发布 明年开工建设5
7. 三部门联合发布《放射性废物分类》 5
8. 国务院印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》 6
9. 国家能源局 环保部关于开展燃煤耦合生物质发电技改试点工作的通知7
10. 国家发改委印发《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020年）》 8
11. 国家发改委正式发布《工程咨询行业管理办法》9
12. 韩国开发出蜘蛛网状锂离子电池新材料9

地方

1. 广东省工业互联网产业联盟揭牌10
2. 广东发布沿海经济带规划：提“一心两级双支点”总体发展格局10
3. 关于推动我省海域和无居民海岛使用“放管服”改革工作的意见11

中国科学院广州能源研究所文献情报室

广东省新能源生产力促进中心

国家

1. 国家发改委 国家海洋局关于印发《海岛海水淡化工程实施方案》的通知

12月5日，国家发改委、国家海洋局近日联合印发的《海岛海水淡化工程实施方案》提出，到2020年，有效缓解海岛居民用水问题，改善人居环境，使海水淡化成为严重缺水海岛地区主要供水方式之一，基本满足海岛不断提升的生活、生产用水需求。

据悉，我国489个面积大于500平方米的有居民海岛中，一半以上靠管道引水和船舶运水保障用水，200余个海岛无本岛淡水储存及供应设施，部分海岛地下水超采严重，导致海水倒灌、水质严重恶化。

方案确定了总体目标和工程目标。总体目标是，到2020年，有效缓解海岛居民用水问题，改善人居环境。海水淡化技术在海岛普遍推广应用，关键部件和原材料逐步实现国产化，海岛海水淡化工程装备国产化率达到一半以上；海水淡化工程与可再生能源的耦合效率显著提高，海岛海水淡化建设、运营及管理市场化机制逐步完善。工程目标为在辽宁、山东、青岛、浙江、福建、海南等沿海省市，力争通过3年~5年时间，重点推进100个左右海岛的海水淡化工程建设及升级改造，初步规划总规模达到每日60万吨左右。

方案明确了9项重点任务，一是结合发展需求开展水资源论证，避免急用急建、重复建设。二是统筹规划岛屿整体供水和排水，鼓励浓盐水综合利用。三是合理选择海水淡化技术工艺路线，逐步提高装备国产化率。四是推进海岛大中型海水淡化工程建设，逐步提高海岛海水淡化水的市政供水比例。五是实施海岛小型海水淡化工程建设，到2020年，力争新增海水淡化规模1万吨/日左右。六是加强海岛海水淡化装置升级改造，到2020年，力争完成5个~10个海岛的海水淡化技术升级改造工程。七是同步推进海水淡化配套工程建设，确保海水淡化主体工程建成后的稳定运营和并管并网。八是加强海水淡化装置运营监测监管，保护海岛周边海域生态环境。九是健全资金投入和市场化运作机制，创新海水淡化供水市场化模式。

政策全文参见：http://www.ndrc.gov.cn/gzdt/201712/t20171212_870239.html

华夏经纬网 12月15日

2. 我国研发投入再创新高

国家统计局日前发布的《2016年全国科技经费投入统计公报》显示，2016年我国研发

经费投入总量达到 15676.7 亿元，比上年增长 10.6%，增速提高 1.7 个百分点，再创历史新高。12 月 7 日对外发布的 2016 年中国创新指数测算结果显示，2016 年中国创新指数为 181.2，比上年增长 5.7%，呈现稳步提升态势；技术市场成交合同金额首次突破万亿大关，研发投入强度超过欧盟 15 个初创国家 2.08% 的平均水平。一系列数据表明，我国落实创新驱动发展战略取得显著成效，创新型国家建设持续推进。

这是自 2012 年以来研发经费增速持续 4 年下滑后的首次回升，也是研发经费在经历了 2014 年、2015 年连续两年个位数增长后重新回到 10% 以上的增长速度。据了解，近年来我国研发经费投入强度一直呈稳定上升趋势，与发达国家的差距逐年缩小。2016 年我国研发经费投入强度达到 2.11%，比上年提高 0.05 个百分点，连续 3 年超过 2%。

研发投入不断增长的同时，研发投入结构也在继续优化。2016 年，基础研究占比延续了上年回升态势，达到 5.2%，为近 10 年来的最高水平；高技术制造业研发经费为 2915.7 亿元，比上年增长 11%，比制造业平均水平高 1.4 个百分点，高技术制造业研发实力的不断提高，对我国经济实现提质增效转型升级起到了重要的支撑和带动作用。此外，2016 年，企业对全社会研发经费增长的贡献为 83.8%，比上年提升 12.7 个百分点，企业对全社会研发经费增长的拉动作用进一步增强。

人民日报 12 月 11 日

3. 英国政府启用促进产学研合作的新网络工具 konfer

新成立的英国研究与创新署（UKRI）近日启用了一个新的网络工具“konfer”，它可以帮助企业更快捷地找到合作机会，包括研究项目、研究人员、设施和资金支持等。同时，该工具也可以为大学提供寻找研究合作伙伴的机会。

konfer 由英国大学和商业中心（NCUB）、高等教育资助委员会（HEFCE）和英国研究理事会（RCUK）合作开发。该工具被英国下议院科学技术委员会称为“企业识别潜在学术合作者的最直接工具”。该工具发布在新网站：www.konfer.online 上。

konfer 将有力地促进成果转化，它把商业、政策和公共资金资助的研发联系起来，使得大学和研究机构的研究有了更广阔的受众。通过 konfer，企业家、初创企业和大型企业可以轻松获得资金、资源，专业知识和创新机会，使英国大学能够以简单直接的方式找到商业项目合作伙伴。

Konfer 工具的背后连接了 12,076 位科研人员, 14,386 个科研设施清单, 1,732,279 个大学和社交媒体网页, 27,526 条来自大学的 YouTube 视频, 238,274 条新闻和资助信息, 51,537 项公共资金资助的研发项目。

科技部 12 月 11 日

4. 政府和社会资本合作综合信息平台

2015 年, 财政部在国家“互联网+”行动计划指导下, 搭建了政府和社会资本合作综合信息平台, 构建了一个覆盖全国各地区、涉及公共服务各领域、贯穿项目实施各环节、服务各类市场主体的政府和社会资本合作信息网络。

截至 2017 年 10 月底, 全国政府和社会资本合作综合信息平台项目库已进入开发阶段的项目达 6806 个, 计划投资额 10.2 万亿元, 覆盖全国 31 个省区市, 涉及市政、交通、环保、教育、文化、养老等 19 个行业领域。其中已落地项目 2438 个, 计划投资额 4.1 万亿元。项目库增信作用明显, 金融机构普遍将项目入库作为提供信贷支持的前提, 并为信息公开程度更高的示范项目开辟了“绿色通道”, 有效缓解了公共服务和基础设施领域项目融资难、融资贵问题。

政府和社会资本合作专家库入库专家 453 人, 涵盖政策、法律、财务、咨询、行业、学术等各领域的高级人才, 成为服务全国政府和社会资本合作发展的“专业智库”。政府和社会资本合作咨询机构库首批入库机构 405 家, 全面公开了机构信息和业绩情况。其中 249 家已签署行业自律联合倡议书, 迈出了政府和社会资本合作咨询服务行业自律的重要一步。项目库、专家库、机构库建设成果为政府、社会资本、金融机构等政府和社会资本合作项目各参与方共享。

人民日报 12 月 10 日

5. 国务院：军民融合优先发展遥感卫星、网络空间、海洋装备领域

12 月 4 日, 国务院办公厅发布了《关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》(下称《意见》), 《意见》指出中国军民融合产业正由初步融合向深度融合过度, 并公布了太空、网络空间、海洋三大重点建设领域, 同时指出应该扩大军工单位外部协作, 以及引入社会资本参与军工企业股份制改造。

《意见》指出, 在太空领域中, 以遥感卫星为突破口, 制定国家卫星遥感数据政策, 促

进军民卫星资源和卫星数据共享；在网络空间领域建设中，促进通信卫星等通信基础设施统筹建设，大力发展网络安全、电磁频谱资源管理等技术、产品和装备，推动天地一体化信息网络工程实施；在支撑海洋领域建设中，大力发展水下探测、信息传输与安全等技术，提高海洋综合感知能力，推动深海空间站、核动力海上浮动平台和深海大洋监测装备建设，积极研发高等级专业破冰船、极地自破冰科学考察船、极地救助船、极地半潜运输船、极地资源勘探船及极地专用核心配套设备、材料等，支撑海洋领域重大工程。

《意见》从五大方面推动军工开放，其中提到两点，第一，扩大军工单位外部协作；第二，积极引入社会资本参与军工企业股份制改造。据统计，2007—2016年中国军工集团融资规模超2700亿元。

政策全文参见：http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-12/04/content_5244373.htm

经济观察报 12月5日

6.2017年光伏发电领跑基地名单发布 明年开工建设

第三批领跑基地名单终于敲定，国家能源局11月30日下发《关于公布2017年光伏发电领跑基地名单及落实有关要求的通知》，正式公布山西大同二期等10个应用领跑基地和江西上饶等3个技术领跑基地名单。

《通知》要求应用领跑基地应于2018年6月30日前全部开工建设，12月31日前全部容量建成并网。《通知》显示，能源局确定的2017年光伏发电领跑基地名单为：山西大同二期、山西寿阳、陕西渭南、河北海兴、吉林白城、江苏泗洪、青海格尔木、内蒙古达拉特、青海德令哈和江苏宝应共10个应用领跑基地和江西上饶、山西长治和陕西铜川共3个技术领跑基地。

政策全文参见：http://zfxgk.nea.gov.cn/auto87/201711/t20171130_3062.htm

上海证券报 12月1日

7.三部门联合发布《放射性废物分类》

11月30日，环境保护部、工业和信息化部、国家国防科技工业局联合发布《放射性废物分类》（以下简称《分类》），为国家放射性废物管理战略提供基础，为放射性废物的产生、处理、贮存、处置等全过程安全管理提供依据，确保以安全和经济的方式管理废物。

《分类》将放射性废物分为极短寿命放射性废物、极低水平放射性废物、低水平放射性废物、中水平放射性废物和高水平放射性废物等 5 类，其中极短寿命放射性废物和极低水平放射性废物属于低水平放射性废物范畴。5 类放射性废物对应的处置方式分别为贮存衰变后解控、填埋处置、近地表处置、中等深度处置和深地质处置。

《分类》规定，极短寿命放射性废物中所含主要放射性核素的半衰期很短，长寿命放射性核素的活度浓度在解控水平以下，极短寿命放射性核素半衰期一般小于 100 天，通过最多几年时间的贮存衰变，放射性核素活度浓度即可达到解控水平，实施解控。

极低水平放射性废物中放射性核素活度浓度接近或者略高于豁免水平或解控水平，长寿命放射性核素的活度浓度应当非常有限，仅需采取有限的包容和隔离措施，可以在地表填埋设施处置，或者按照国家固体废物管理规定，在工业固体废物填埋场中处置。

低水平放射性废物中短寿命放射性核素活度浓度可以较高，长寿命放射性核素含量有限，需要长达几百年时间的有效包容和隔离，可以在具有工程屏障的近地表处置设施中处置。近地表处置设施深度一般为地表到地下 30 米。

中水平放射性废物中含有相当数量的长寿命核素，特别是发射 α 粒子的放射性核素，不能依靠监护措施确保废物的处置安全，需要采取比近地表处置更程度的包容和隔离措施，处置深度通常为地下几十到几百米。

高水平放射性废物中所含放射性核素活度浓度很高，使得衰变过程中产生大量的热，或者含有大量长寿命放射性核素，需要更程度的包容和隔离，需要采取散热措施，应采取深地质处置方式处置。

《分类》于 2018 年 1 月 1 日起施行，1998 年发布的原《放射性废物的分类》同时废止。

政策全文参见：http://www.zhb.gov.cn/gkml/hbb/bgg/201712/t20171212_427756.htm

环保部 11 月 30 日

8. 国务院印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》

11 月 27 日，国务院印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》（以下简称《意见》）。

《意见》指出，要以全面支撑制造强国和网络强国建设为目标，围绕推动互联网和实体

经济深度融合，聚焦发展智能、绿色的先进制造业，构建网络、平台、安全三大功能体系，深入推进“互联网+”，形成实体经济与网络相互促进、同步提升的良好格局，有力推动现代化经济体系建设。

《意见》提出三个阶段发展目标：到 2025 年，覆盖各地区、各行业的工业互联网网络基础设施基本建成，基本形成具备国际竞争力的基础设施和产业体系；到 2035 年，建成国际领先的工业互联网网络基础设施和平台，重点领域实现国际领先；到本世纪中叶，工业互联网创新发展能力、技术产业体系以及融合应用等全面达到国际先进水平，综合实力进入世界前列。

《意见》明确了主要任务：一是夯实网络基础，推动网络改造升级提速降费，推进标识解析体系建设。二是打造平台体系，提升平台运营能力。三是加强产业支撑，加大关键共性技术攻关力度。四是促进融合应用，提升大型企业工业互联网创新和应用水平，加快中小企业工业互联网应用普及。五是完善生态体系，建设工业互联网创新中心，有效整合高校、科研院所、企业创新资源，形成中央地方联动、区域互补的协同发展机制。六是提升安全防护能力，建立数据安全保护体系，推动安全技术手段建设。七是推动开放合作，鼓励国内外企业跨领域、全产业链紧密协作。

《意见》还部署了 7 项重点工程：工业互联网基础设施升级改造工程，工业互联网平台建设及推广工程，标准研制及试验验证工程，关键技术产业化工程，工业互联网集成创新应用工程，区域创新示范建设工程，安全保障能力提升工程。

《意见》提出，要建立健全法规制度；扩大市场主体平等进入范围，实施包容审慎监管，营造良好市场环境；重点支持网络体系、平台体系、安全体系能力建设，加大财税支持力度；支持扩大直接融资比重，创新金融服务方式；强化专业人才支撑，创新人才使用机制；健全组织实施机制，促进工业互联网与“中国制造 2025”协同推进，为工业互联网快速发展提供支撑保障。

政策全文参见：http://www.gov.cn/zhengce/content/2017-11/27/content_5242582.htm

新华社 11 月 27 日

9.国家能源局 环保部关于开展燃煤耦合生物质发电技改试点工作的通知

11 月 27 日，国家能源局联合环保部下发《关于开展燃煤耦合生物质发电技改试点工作

的通知》，提出以兜底消纳农林废弃残余物、破解秸秆田间直焚污染为目的，重点在 13 个粮食主产省份，优先选取热电联产煤电机组，布局一批燃煤耦合农林废弃残余物发电项目。

作为煤电清洁改造新路径，燃煤耦合生物质发电技术兼具灵活性、经济性及节能减排效益，已得到国际普遍认可，并广泛应用于英国、北欧等地。在我国，该技术却尚处起步阶段，因技术路线、组织管理不明而存在制约。

随着能源消费总量增长及电力比重提高，应对气候变化和生态环保约束日益趋紧，煤电转型升级、灵活性改造势在必行。倡导燃煤耦合生物质发电模式具有重要意义。

政策全文参见：http://zfxgk.nea.gov.cn/auto84/201712/t20171204_3065.htm

能源局 11 月 27 日

10. 国家发改委印发《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020 年）》

为加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，突破制造业重点领域关键技术实现产业化，11 月 27 日，国家发展改革委印发《增强制造业核心竞争力三年行动计划（2018-2020 年）》，部署加快推进制造业智能化、绿色化、服务化，切实增强制造业核心竞争力，推动我国制造业加快迈向全球价值链中高端。

行动计划提出，到“十三五”末，轨道交通装备等制造业重点领域突破一批重大关键技术实现产业化，形成一批具有国际影响力的领军企业，打造一批中国制造的知名品牌，创建一批国际公认的中国标准，制造业创新能力明显提升、产品质量大幅提高、综合素质显著增强。

行动计划提出，在轨道交通装备、高端船舶和海洋工程装备、智能机器人、智能汽车、现代农业机械、高端医疗器械和药品、新材料、制造业智能化、重大技术装备等重点领域，组织实施关键技术产业化专项，并将从加强支撑体系建设、优化完善激励政策、强化金融政策扶持、加大国际合作力度等方面提供政策支持。

据了解，增强制造业核心竞争力行动计划以 3 年为一个周期滚动实施，并根据经济社会发展需要和环境条件变化，动态调整重点领域和主要任务。为确保行动计划顺利实施、有序推进，将逐一制定出台各重点领域突破关键技术实现产业化实施方案。通过精准施策、有的放矢，上一轮三年行动计划实施取得显著成效，为我国制造业培育了竞争新优势，积蓄了发展新动能。

政策全文参见：http://www.ndrc.gov.cn/gzdt/201711/t20171127_867960.html

发改委 11 月 27 日

11. 国家发改委正式发布《工程咨询行业管理办法》

11 月 14 日，发改委正式印发《工程咨询行业管理办法》(2017 年第 9 号令，以下简称《管理办法》)，这是继国务院印发《关于取消一批行政许可事项的决定》(国发〔2017〕46 号)，取消工程咨询单位资格认定行政许可事项后，规范工程咨询行业有序、健康发展的又一项重要举措。

《管理办法》明确对工程咨询单位实行告知性备案管理，自 2018 年 1 月 1 日起，从事工程咨询业务的机构可通过全国投资项目在线审批监管平台告知有关信息。对工程咨询单位开展行业自律性质的资信评价管理，资信评价等级分为甲、乙两级，分别由国家和省级发改委指导有关行业组织开展相关工作。国家和省级发改委依据有关法律法规要求，对工程咨询单位开展监督检查。

政策全文参见：http://www.ndrc.gov.cn/zcfb/zcfbl/201711/t20171113_866917.html

新浪 11 月 22 日

12. 韩国开发出蜘蛛网状锂离子电池新材料

韩国成均馆大学发布消息称，其研究组根据蜘蛛网的结构与功能开发出锂离子电池高性能电极活性材料，成功解决了高容量材料退化和充放电速度慢等问题，可以应用于多种类型的高容量二次电池。

目前科学家为了克服锂离子电池负极材料石墨容量受限（约 370ma h/g）的缺点，开发了高容量硅和过渡金属氧化物等多种材料，但是，大部分高容量材料因电传导速度较慢，导致充电和放电速度缓慢或充电放电时因体积膨胀而出现限速特性和长期不稳定性等问题。

韩国研究组通过运用冰膜方法，将蜘蛛网形状的三维网络结构组建成具有多重保障的碳纳米管，并对其进行臭氧处理，使纳米管表面像蜘蛛网一样，具有弹性功能。该研究结果发表在国际学术杂志《先进能源材料》上。

科技部 11 月 21 日

.....

地方

1.广东省工业互联网产业联盟揭牌

11月21日，以“工业互联，智造转型”为主题的中国工业互联网大会在广州开幕。来自工业和信息化部、广东等省市区有关部门负责人以及学界业界1500余人齐聚一堂，共商工业互联网发展，为推动实体经济转型升级、建设制造强国建言献策。省长马兴瑞出席开幕式并考察展馆。工业和信息化部副部长陈肇雄、副省长袁宝成在开幕式上致辞。广州市市长温国辉出席活动。

会上，有关各方签署《广东省经济和信息化委与中国信息通信研究院战略合作协议》《广东省经济和信息化委、广州市人民政府、广州开发区管理委员会共建广东省工业互联网产业示范基地战略合作协议》《广州市人民政府、三一集团、树根互联技术有限公司战略合作框架协议》。陈肇雄、袁宝成共同为广东省工业互联网产业联盟揭牌。

大会还发布了“广东省工业互联网产业生态供给资源池(第一批)”名单，广东将打造工业互联网应用服务体系，支撑和服务制造业数字化转型。另外，来自华为、腾讯、阿里、树根互联、联通、电信、移动、美云智数、中设智控、华龙讯达等10家平台企业代表还共同启动了工业互联网平台助力广东万家制造企业“上云用云”。

广东计划用3年时间，重点推动1万家规模以上工业企业依托工业互联网平台实施数字化、网络化、智能化改造;推动20万家中小企业将信息技术基础设施与业务应用系统“上云”。

南方日报 11月23日

2.广东发布沿海经济带规划：提“一心两级双支点”总体发展格局

10月27日，《广东省沿海经济带综合发展计划》(以下简称《计划》)已由广东省政府印发实行，《计划》期限为2017-2030年，范畴包含广东总面积约12.09万平方公里的海疆，以及广东其余地域为沿海经济带的联动区域。

《计划》提出“二心两级双支点”总体发展格式跟“五带三区一系统”的重点义务，兼顾策划沿海地域经济社会文明生态发展，并分阶段提动身展目的。

依照《计划》，广东到2020年，推进沿海经济带构成迷信有序的空间开发格式、国际化开放型翻新系统、存在国际竞争力的古代工业系统、存在寰球影响力的策略枢纽门户、极具

魅力的世界级沿海都市带；到 2030 年，沿海经济带建成世界一流的科技工业翻新核心、进步制作业基地跟古代服务业核心，在寰球范畴内的综合竞争力跟科技翻新才能明显晋升，建成陆海兼顾的生态文化示范区，成为更具现场开奖活气魅力的广东黄金海岸、与国际同步、宜居宜业、开放容纳、特点彰显的世界级沿海经济带。

《计划》提出了“二心两极双支点”沿海经济带发展总体魄局跟“六湾区一半岛五岛群”滨海布局。明白了珠三角“核心带动”、汕潮揭城市群跟湛茂都市区“两极跃升”、汕尾跟阳江作为珠三角辐射粤东粤西策略支点的“双点支持”，将兼顾“六湾区一半岛”发展、构建粤港澳、粤闽、粤桂琼三大大陆经济配合圈作为实行空间发展策略的主要举动，兼顾领导各类因素的空间配置。

政策全文参见：http://zwgk.gd.gov.cn/006939748/201712/t20171205_733883.html

省政府 10 月 27 日

3. 关于推动我省海域和无居民海岛使用“放管服”改革工作的意见

10 月 15 日，省府办公厅印发《关于推动我省海域和无居民海岛使用“放管服”改革工作的意见》(下称《意见》)，提出“一个取消、两个下放、三个委托、四个服务、五项管理”等措施，来推动我省海域和无居民海岛“简政放权、放管结合，优化服务”改革，全面提升海域、无居民海岛管理和开发水平，从而全面推进海域综合管理改革，创新体制机制，构建权责分明、运转高效的海域使用审核审批制度体，切实保护海洋生态环境，加快海洋经济强省建设步伐。

用海单位自行决定开展前期论证工作

《意见》从两个方面规定，今后我省海域、无居民海岛使用将取消前期用海论证申请，由用海单位自行决定开展前期论证工作。

同时，下放省管项目用海前期工作和海砂开采管理工作“两个下放”，省管项目用海由地级以上市海洋行政主管部门对海域使用论证报告进行审查，并就围填海、自然岸线总量控制指标和年度计划指标征得省海域行政主管部门同意出具用海预审意见。

《意见》中的“三个委托”，即委托省海洋行政主管部门实施省级审核审批权(不含广州、深圳市管辖海域)、委托广州和深圳行使省级审核审批权、委托沿海地级以上市开展填海项目竣工验收。

具体而言，将我省海域范围内(不含广州、深圳市管辖海域)，填海 50 公顷以下、围海 100 公顷以下和关系重大公共利益的项目用海审批权以及无居民海岛开发利用审批权委托省海洋行政主管部门行使，具体审批结果由省海洋行政主管部门依法决定，抄送省府办公厅。

将广州、深圳两市海域范围内，填海 50 公顷以下、围海 100 公顷以下和关系重大公共利益的项目用海审批权以及无居民海岛开发利用审批权委托广州、深圳市政府行使。

探索推行海岸线有偿使用制度

《意见》同时提出放管结合，从加强海域和无居民海岛管理监督、严格控制围填海面积和岸线使用、加快推进海域有偿使用改革、建立项目用海控制指标体系、开展海域和无居民海岛收储管理五个方面来强调加强海域、无居民海岛使用监管。

在加强围填海和岸线使用管控方面，《意见》指出建立海岸线使用占补制度，特别提出大陆自然岸线保有率低于或等于 35%的地级以上市，如需使用岸线，要按占用自然岸线 1:1.5 的比例、占用人工岸线 1:0.8 的比例整治修复海岸线，形成具有自然海岸形态特征和生态修复的海岸线。

《意见》同时提出推进海域、无居民海岛有偿使用改革，例如探索推行海岸线有偿使用制度，制定海岸线价值评估技术规范，对可开发利用的自然、人工岸线进行价值评估，凡需占用海岸线的项目，要充分考虑相关岸线的价值评估结果，按差异化标准征收海域使用金。探索自然岸线异地有偿补充或异地修复制度。

确保“放得下、接得住、管得好”

与此同时，《意见》还就优化服务有针对性提出，提高海域综合管理服务能力、简化优化用海服务流程、完善用海服务事项目录和办事指南、加快海域和无居民海岛不动产统一登记等“四个服务”。

《意见》也规定，对海域、无居民海岛使用“放管服”改革工作不落实的，省海洋行政主管部门要督促限期整改，对整改落实不力的要约谈相关单位负责同时；经约谈仍不落实或整改不力的，对相关单位予以通报批评，已委托或下放事项由有关机关收回。

政策全文参见：http://zwgk.gd.gov.cn/006939748/201710/t20171031_728492.html

省政府 10 月 15 日