

向各民主党派中央、全国工商联和无党派人士通报情况听取意见

中共中央举行党外人士座谈会和民主协商会

习近平主持会议并发表重要讲话

记、国家主席、中央军委主席习近平主持会议并发表重要讲话。

李克强、俞正声、栗战书、汪洋、王沪宁、赵乐际、韩正出席会议。

习近平在讲话中指出，党和国家机构职能体系是中国特色社会主义制度的重要组成部分，是国家治理体系和治理能力的重要支撑。党和国家机构属于上层建筑，必须适应经济基础的要求。经济不断发展，社会不断进步，人民生活不断改善，上层建筑就要适应新的要求不断进行改革。这是人类社会发展的普遍规律。机构改革是一个过程，不会一蹴而就，也不会一劳永逸，需要不断进行调整。

习近平强调，这次深化党和国家机构改革，从5个大的方面进行了部署。一是健全党对重大工作的领导体制机制，强化党的组织在同级组织中的领导地位，更好发挥党的职能部门作用，统筹设置党政机构，推进党的纪律检查体制和国家监察体制改革。二是合理配置宏观管理部门职能，深入推进简政放权，完善市场监管和执法体制，改革自然资源和环境管理体系，强化事中事后监管，完善公共服务管理体制，提高行政效率。三是完善党政机构布局，深化人大政协司法机构改革，深化群团组织改革，推进社会组织改革，加快推进事业单位改革，深化跨军地改革。四是赋予省级及以下机构更多自主权，构建简约高效的基层管理体制，规范垂直管理体制和地方分级管理体制。五是依法管理各类组织机构，强化机构编制管理刚性约束，严格机构编制管理权限和程序。深化党和国家机构改革，是贯彻落实中共十九大精神的重要内容，是坚持和完善党的领导、推进国家治理体系和治理能力现代化的重要任务，关系改革开放和社会主义现代化建设全局，关系全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦。对深化党和国家机构改革重要性和紧迫性的认识，对改革方案的研究谋划，都要放到时代背景下、站在更高层次上来把握。

习近平指出，第十三届全国人民代表大会第一次会议和中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第一次会议即将召开，这是继中共十九大胜利召开之后我国各族人民政治生活中的又一件大事。选举产生新一届国家机构和全国政协领导人员，分别是这两个会议的一项重要任务，也是关系全局的一件大事。中共中央对做好新一届国家机构和全国政协换届人事安排工作十分重视，进行了研究部署，在一定范围内进行了酝酿、听取意见。在酝酿过程中，大家认为，新一届国家机构和全国政协领导人员人选的产生，要着眼于统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，着眼于完善和发展中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化，着眼于加强全国人大、全国政协的工作，团结凝聚各方面力量；要坚持党管干部原则，坚持德才兼备、以德为先，坚持五湖四海、任人唯贤，坚持事业为上、公道正派，严把人选政治关、廉洁关、形象关；要积极稳妥推进国家高层领导新老交替。经过反复比选、统筹考虑，兼顾方方面面，经中共中央、政治局常委会会议和政治局会议讨论，提出了新一届国家机构和全国政协领导人员人选建议名单，并报请中共十九届三中全会审议。（下转第三版）

海洋经济占中国GDP一成

科技日报北京3月1日电（记者高博）国家海洋局1日在北京发布《2017年中国海洋经济统计公报》。初步核算2017年全国海洋生产总值77611亿元，比上年增长6.9%，占国内生产总值的9.4%。新兴海洋产业快速增长。

2017年，滨海旅游业比上年增长16.5%，海洋产业增加值将近一半归功于此；海洋生物医药业比上年增长11.1%；海洋交通运输业增长了9.5%；海上风电项目扩展迅速。海水利用业、海洋工程建筑业

平稳发展。

2017年，资源类产业不同程度回落：尽管海水养殖产量增长，但海洋渔业总体下降；海洋原油产量下降，而海洋天然气产量显著上升；海洋盐业、矿业、化工业增加值均下降；船舶工业也较去年更不景气。

国家海洋局新闻发言人指出，中国海洋产业的转型升级，急需科技和金融支撑。海洋领域“科技经济两张皮”的问题仍未解决。

总第11143期 今日8版
本版责编：句艳华 孙照彰
电话：010 58884051
传真：010 58884050
本报微博：新浪@科技日报
国内统一刊号：CN11-0078
代号：1-97

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫 关注科技日报

神奇低成本技术“点铁成氢”

最新发现与创新

科技日报合肥3月1日电（记者吴长锋）记者从中国科技大学获悉，该校国家同步辐射实验室邹崇文研究员与微米级物质科学国家研究中心江俊研究员，突破了高温贵金属催化加氢来调控二氧化钒相变的传统方法，实现了利用金属吸附驱动酸溶液的质子掺杂进入二氧化钒材料实现温和条件下低成本的材料加氢，发明了堪称“化腐蚀为神奇的点铁成氢”技术。该成果近日发表在《自然·通讯》杂志上。二氧化钒(VO₂)是一种具有广泛应用前景

的强关联过渡金属氧化物材料，最显著的特征是在68°C时具有4到5个量级的绝缘—金属相变性质，其各种光电功能特性均与其相变密切相关，然而其相对过高的相变温度成为其实际应用的一大瓶颈问题。探索有效的相变调控方法来降低相变温度对推动其实际应用具有重要意义。

传统的氢掺杂技术依赖于高耗能的温度和压力等条件，又需昂贵的贵金属催化剂，且氢化后的材料表面沉积的催化金属难以去除，这些不利因素成为制约二氧化钒氢化相变调控和应用的障碍。

科研人员将具有合适功函数的金属颗粒和二氧化钒薄膜接触后放入酸溶液中，发现了它

们迅速被氢化同时诱发相变。这种相变过程具有极其快速的扩散效应，因而仅用极小的金属颗粒（直径1mm）就可以使直径2英寸的二氧化钒外延薄膜抗腐蚀并金属化，从而达到类似于“点石成金”的“化腐蚀为神奇的点铁成氢”的效果。进一步研究发现，该策略还可以实现更多氧化物材料例如二氧化钛(TiO₂)的掺杂加氢，验证了这一“点石成金”掺杂技术的普适性。

这一成果突破了传统的掺杂技术使用高温、高压以及贵金属催化的方式，发展了一种能更好兼容常规温和环境的掺杂方式，且操作简便成本极为低廉，对开发新型的功能材料与器件，促进基础理论的发展都有重要意义。

中共中央举行纪念周恩来同志诞辰120周年座谈会 习近平发表重要讲话

新华社北京3月1日电（记者吴晶 黄小希）中共中央1日上午在人民大会堂举行座谈会，纪念周恩来同志诞辰120周年。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发表重要讲话强调，新时代中国特色社会主义的航线已经明确，中华民族伟大复兴的巨轮正在乘风破浪前行。周恩来同志青年时代曾写下这样的寄语：“愿相会于中华腾飞世界时。”今天，我们可以告慰周恩来同志等老一辈革命家的是：近代以来久经磨难的中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。周恩来同志生前念兹在兹的中国现代化的宏伟目标，一定能够在不久的将来完全实现。

中共中央政治局常委李克强主持座谈会，中共中央政治局常委栗战书、汪洋、王沪

宁、赵乐际、韩正出席座谈会。

习近平在讲话中强调，周恩来，这是一个光荣的名字、不朽的名字。每当提起这个名字就感到很温暖、很自豪。周恩来同志在为人民谋幸福、为中华民族谋复兴、为人类进步事业而奋斗的光辉一生中建立的卓著功勋、展现的崇高风范，深深铭刻在中国各族人民心中，也深深铭刻在全世界追求和平与正义的人们心中。

习近平指出，周恩来同志半个多世纪奋斗的历程是中国共产党不忘初心、牢记使命历史的一个生动缩影，是新中国孕育、诞生、成长和取得崇高国际威望历史的一个生动缩影，是中国人民在自己选择的革命和建设道路上艰辛探索、不断开拓、凯歌行进历史的一个生动缩影。周恩来同志是近代以来中

华民族的一颗璀璨巨星，是中国共产党人的一面不朽旗帜。周恩来同志的崇高精神、高尚品德、伟大风范，感召和哺育着一代又一代中国共产党人。周恩来同志身上展现出来的中国共产党人的崇高精神，是历史的，也是时代的，将激励我们在新时代坚持和发展中国特色社会主义征程上奋勇前进。

习近平强调，周恩来同志是不忘初心、坚守信仰的杰出楷模。理想信念是中国共产党人的政治灵魂。中国共产党能够历经挫折而不断奋起，历尽苦难而淬火成钢，归根到底在于千千万万中国共产党人心中远大理想和革命信念始终坚定执着，始终闪耀着火热的光芒。我们要向周恩来同志学习，不要忘记我们是共产党人，不要忘记我们是革命者，任何时候都不要丧失理想信念，用自己的实际

行动坚持和发展中国特色社会主义，为实现共产主义远大理想而努力奋斗。

习近平指出，周恩来同志是对党忠诚、维护大局的杰出楷模。我们要向周恩来同志学习，始终严守党的政治纪律和政治规矩，自觉维护党的团结统一，自觉在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，坚定执行党的政治路线，把对党忠诚、为党分忧、为党尽职、为民造福作为根本政治担当，永葆共产党人政治本色。

习近平强调，周恩来同志是热爱人民、勤政为民的杰出楷模。“人民总理爱人民，人民总理人民爱”，人民群众用朴素的语言表达了对周恩来同志最真挚的感情。我们党来自人民、植根人民、服务人民，一旦脱离群众、就会失去生命力。（下转第三版）



政协委员陆续抵京

3月1日，来自全国各地的政协委员陆续抵达北京，出席全国政协十三届一次会议。图为科技界政协委员在驻地观看科技类展品。本报记者 洪星摄

坚定不移的意志 始终如一的情怀

任大平

有机会读到《习近平同志在福建宁德工作时反腐倡廉的生动实践》，读到当年人民日报刊登的记述习近平同志事迹的通讯和评论，重温习近平同志1988年9月到1990年5月主政福建宁德期间整治干部作风的往事，不禁使人心潮澎湃、浮想联翩。我们能强烈地感受到，习近平同志始终保持的那颗立党为公、执政为民的初心，那份党要管党、从严治党的决心，那种抓铁有痕、踏石留印的工作作风。

我们看到，习近平同志以人民为中心的发展思想、对人民群众的赤子情始终如一。习近平同志坚持“以百姓之心为心”，敬民如父，爱民如子，对人民怀有深厚的感情。他告诫宁

德地区的党员干部，政之所兴在顺民心，政之所废在逆民心，“安民之道在于察其疾苦”。针对一些干部以权谋私、多占公房，违纪违法占地、占建材、占民力建私房，甚至滥用权力贪污腐败等问题，而群众无房缺房、建房受限、建材短缺等现象，习近平同志忧民之所思，嫉民之所恶，解民之所难，坚决查处侵害群众利益的行为，使得当时凭财力仅能一年盖一幢宿舍楼的李德，一下子增加了相当于20幢楼的住房，群众拍手叫好。一些群众流着眼泪说，“要不是习总书记抓这件事，我们到死还住不上公房”。查处了歪风邪气，顺应了民意，温暖了民心。党的十八大闭幕不久，中央政治局即审议

通过中央八项规定；党的十九大之后审议通过中央八项规定实施细则，目的在于坚决反对特权思想和特权现象，始终保持党同人民群众的血肉联系。中央领导同志身体力行，率先垂范，发挥了“头雁效应”。五年多来，党中央巩固拓展落实中央八项规定精神的成果，持续整治“四风”，严肃查处发生在群众身边的腐败问题，赢得了人民的信任和拥护。坚持人民立场，以人民为中心，成为习近平新时代中国特色社会主义思想的精髓。

我们看到，习近平同志抓作风建设和反腐败斗争的坚定意志始终如一。办好中国的事情，关键在党，关键在人。习近平同志说，

贫困地区发展靠什么？千条万条，最根本的只有两条，一是党的领导，二是人民群众的力量。党要管党、从严治党，是习近平同志一贯的思想，他告诫宁德的干部要做“廉吏”“勤官”，“当官不要想发财”“熊掌和鱼不可兼得”。他敢于解决干部作风存在的突出问题，从最难办的事情入手，敢于挑战不可能。攻坚需要勇气，挑战需要胆识。习近平同志同干部谈心时说：“我们是将近三百万人该得罪，还是这两三千人该得罪？当然是宁肯得罪这两三千人！”“我们在一个人身上丧失原则，就会在千百万人心中失去信任！”披坚执锐无所畏惧，浩然正气一以贯之。（下转第四版）

习近平同志在福建宁德工作时反腐倡廉的生动实践 ——回忆1990年我的一次采访

人民日报社原福建记者站站长 张铭清

尽管时光已过去20多年，但我一直难以忘怀在担任人民日报社福建记者站站长时对习近平同志的一次采访。那是1990年，我在人民日报社福建记者站工作期间，受报社派遣赴宁德采访了时任地委书记习近平同志。采访结束后，我以在当地的所见所闻，写了一篇题为《办好一件事，赢得万人心》的长篇通讯，发表在1990年5月21日的《人民日报》上。

当时，习近平同志顶住很大压力，带领地委班子动真格、出实招，严肃查处了当地一些干部违纪违法占地建私房的行为，同时建章立制，立好规矩，从根本上遏制腐败歪风，广大人民群众无不拍手叫好。时光飞逝，往事依然历历在目、记忆犹新，尤其是习近平同志当时所说的：“这里有一个谁得罪谁的问题，你违纪违法占地盖房，为了一己之私破坏了党的权威和形象，是你得罪了党，得罪了人民，得罪了党纪国法，而不是代表了党和人民的利益查处你的干部得罪了你！”这些话，至今仍然音犹在耳、振聋发聩，掷地有声。

“反腐败，讲廉政，我们别无选择”

1988年6月，习近平同志从厦门市委常委、常务副市长的岗位上上调任宁德地委书记。厦门是福建唯一的经济特区、改革开放的前沿。我那时担任人民日报记者，经常到厦门采访。期间与习近平同志多次见面，相互比较熟悉。他调到宁德工作后，各方反映很好，按照

报社安排，我于1990年5月去宁德采访他。

在我到达宁德的当晚，习近平同志就到宾馆来看我，在交谈中，他就反腐败斗争谈了一些看法，引起了我的关注。他表示，坚决拥护党中央关于“党政机关是否保持廉洁，关系到党的生死存亡和人心向背”的看法。他指出，“苟非吾之所有，虽一毫而莫取”是对党政干部起码的要求，当下有些人利用手中掌握的权力谋取私利，贪污受贿，甚至鱼肉乡里，这是很不应该发生的，是为人民所不齿的。

习近平同志还谈到，宁德有一些干部为了经营自己的安乐窝，以权捞钱，无偿调用劳动力，占用计划内的“三材”，甚至侵占用于教育、扶贫、救灾和海岛建设的专用物资，为个人占岗建房。在讲到当地侨联有领导干部竟然把华侨捐款中饱私囊时，习近平同志义

正辞严地说：“如果放任这些腐败行为不管不问，我们怎么能够取得270万闽东人民？我们的事业还有什么希望？所以，必须反腐败，讲廉政，除此之外，我们别无选择。那些想通过当共产党的官发财的人，党纪不容，国法不容！如果我们共产党的领导干部不能成为艰苦奋斗、廉洁奉公的榜样，又怎么能够在人民群众中树立起威信呢？”

“谁得罪谁的问题”

我在宁德采访过程中，听当地的干部说，1988年底，刚到宁德担任地委书记才几个月的习近平同志在研究宁德地区1989年总体工作时，就确定要把坚决惩治腐败、加强党的建设、促进改革开放作为重点工作来抓。（下转第四版）