

人民政协是人民民主的重要形式

——二论贯彻习近平在人民政协成立65周年大会讲话精神

人民日报评论员

“名非天造，必从其实”，实现民主的形式是丰富多样的。发展社会主义民主，不仅需要完整的制度程序，而且需要完整的参与实践。“人民政协是人民民主的重要形式”，“推动实现广泛有效的人民民主”，习近平总书记在庆祝中国人民政治协商会议成立65周年大会上，深刻阐明了人民政协在社会主义民主政治建设中的重要地位和作用，为我们进一步做好人民政协工作、充分发扬人民民主，提供了

思想遵循和行动指南。人民民主是社会主义的生命。中国共产党领导人民实行人民民主，就是保证和支持人民当家作主。在中国，人民通过选举、投票行使权利和人民内部各方面在重大决策之前进行充分协商，尽可能就共同性问题取得一致意见，是中国社会主义民主的两种重要形式。人民政协以宪法、政协章程和相关政策为依据，以中国共产党领导的多党合作和政治协商制

度为保障，集协商、监督、参与、合作于一体，是社会主义协商民主的重要渠道。有事好商量，众人的事情由众人商量，找到全社会意愿和要求的最大公约数，是人民民主的真谛。65年来，人民政协牢牢把握团结和民主两大主题，充分发挥代表性强、联系面广、包容性大的优势，推动各种社会力量为社会主义现代化事业团结奋斗，在我国政治生活中发挥了不可替代的重要作用。实践证明，人民政协既坚持党的领导，又发挥了各方面积极作用；既坚持了人民主体地位，又贯彻了民主集中制；既坚持了人民民主原则，又贯彻了团结和谐的要求，它丰富了民主的形式、拓展了民主的渠道、加深了民主的内涵，是实现人民当家作主的重要制度保障。

发展社会主义民主只有进行时没有完成时。做好人民政协的工作，必须坚持发扬社会主义民主。“大厦之成，非一木之材也；大海之阔，非一流之归也”。作为国家治理体系的重要组成部分，新形势下，人民政协要适应推进国家治理体系和治理能力现代化的要求，坚持改革创新精神，推进人民政协理论创新、制度创新、工作创新，丰富民主形式，畅通民主渠道，有效组织各党派、各团体、各民族、各阶层、各界人士共商国是，推动实现广泛有效的人民民主。

我们的目标越伟大，我们的任务越艰巨，我们的责任越重大，就越需要凝聚起全民族智慧和力量，就越需要广泛凝聚共识、不断增进团结。当前，改革开放正向纵深推进，深水改革尤需全社会心往一处想、劲往一处使。谱写人民政协事业新篇章，实现人民民主的新发展，我们就能最大限度调动一切积极因素，团结一切可以团结的人，汇聚起共襄伟业的强大力量。

(新华社北京9月22日电)

“拿沉睡的论文到美国赚钱”

本报记者 刘晓军 韩义雷

■ 创新北京进行时

“高校科研人员每年都发表大量论文，但绝大部分沉睡了，没用起来。”七星天咨询公司市场总监王晓帆说，“我们做的就是让沉睡的论文到美国赚钱”。

在谈到“沉睡”的原因时，王晓帆认为，一方面是能力问题，“转化不是高校擅长的”；另一方面，“高校担心转化过程中会出现国有资产流失”。

针对这些问题，王晓帆说，“我们正在探寻一条全新的产学研合作之路”。

“我们和大学合作，在不违反国内保密制度和知识产权保护前提下，将这些科研成果申请为海外专利，并在专利市场进行许可或销售。”他说，“按照约定，海外专利的申请，将以科研人员作为发明人，以高校作为权益人。最终获得

的海外专利，所有权归属高校，发明人依然是高校科研人员。这就减少了高校的顾虑”。在这一过程中，七星天的做法是，“出资承担全部海外专利的申请费用，高校一分钱不用花。成功了，按照协议，分钱；不成功，高校没损失，还获得了一个海外专利。”王晓帆说，赚钱后分成，高校、科研人员、七星天之间，实现了“利益捆绑”。

2011年，北京市科委提出，建设国际技术转移中心。2013年，科技部、北京市正式发布《关于建设国家技术转移集聚区的意见》。

“2012年12月，七星天成立；2013年7月，开始运营。”王晓帆说，“在北京市科委支持下，我们入驻中国国际技术转移中心。80平米，180平米，300平米，办公面积逐步扩大”。

“许多人都知道，拯救了数百万人生命的抗疟疾药物——青蒿素的故事，但我们并

未获得这项伟大发现的专利权。现在，这样的故事还在周围发生着。按照大多数国家的专利法，一项技术如果公开(包括论文、会议等形式)后超过一定期限，就不能再申请专利。”王晓帆说，“我们要尽量避免这种情况的发生”。

北京技术交易促进中心主任黄平把七星天模式归结为“国内专利筛选+价值全球化”。在他看来，随着120多家机构入驻，中国国际技术转移中心将逐步建成全球创新资源连接和国际先进技术展示的重要枢纽。

“科研是烧钱做技术，创新是把技术变成钱。”王晓帆说，“我们认为，现在中国智力资源的价值被严重低估。如果能突破各种障碍，就能让沉睡的论文到美国赚钱，让智力资源实现价值的回归”。

(科技日报北京9月22日电)

先在长三角地区的上海、南京、杭州、宁波、合肥海关启用，适时推广至全流域。广东地区海关区域通关一体化首先在空运、海运口岸启用；自12月1日起，在陆路口岸启用此通关方式。

海关总署署长于广洲表示要全力推进区域通关一体化改革。他强调，从北京、天津海关的实践来看，通关一体化实现了跨区域通关更便捷、惠及企业范围更广、进出口物流更顺畅、海关协同监管更高效、海关服务更到位的改革预期目标。

据悉，目前相关海关正在对新系统的测试和切换工作。为了确保改革启动，海关总署本周组织专门的工作组到广州、上海进行督导检查。

三：一是通过长水平井钻完井、双分支水平井钻完井、水平井重复压裂等工程技术，不断增加井筒与储层的接触面积，提高单井产量和单井最终可采量。二是通过注水、注气等技术进行二次开采，补充地层能量，提高致密油最终采收率；三是工程技术与提高采收率技术有机结合。致密油革命将逐步由北走向全球，俄罗斯、阿根廷、墨西哥、中国等致密油开发潜力较大，预计2040年全球致密油产量有望比2010年增加10倍。初步评价，中国致密油可采资源量约14亿—20亿吨，预计2020年以后，会成为原油供应的重要补充。

近年来，全球新增的油气发现主要来自海上，尤其是深水及超深水。全球浅海和深水石油开发项目的平均盈亏平衡点分别为42和54美元/桶，高油价为深水项目带来较大的赢利空间。未来10年，技术创新与突破，将逐步颠覆传统的勘探开发方式，大幅度降低深水油气勘探开发的成本和风险。

美浙江“提供科技支撑，毛光烈说，要牢固树立创新驱动三要素思想：

第一，“讲创新红利要讲到产品，开现场会要开到企业去。”这就是讲创新红利一定要联系到企业开发的新产品。如镇海金丰机械，利用电信网络监控到每台卖出去的设备运行情况，质量保证到每个工种，安全生产落实到每个岗位，2014年上半年税收增长30%以上。

第二，抓科技攻关要攻短板，抓链条要强瓶颈。要创新技术与应用新技术两手抓。重大课题经费要向研发短板倾斜，重点企业研究院建设向能攻短板的倾斜，引团队项目要向破瓶颈的企业倾斜。

第三，抓改革抓到用人，建立激励机制要按实绩论贡献。企业，对来研究院工作的博士实行底薪+研发实绩的奖励制度；高校，要建立支持带研究生到企业工作的导师考核制度，按实绩评审晋职称的制度；政府，要建立到企业工作和研究生团队同等条件优先评选授予省政府奖励的制度，同等条件优先选拔“国千”“省千”人才的制度等。

据此，浙江省科技厅因势利导提出了下一阶段实施创新驱动发展的指导性意见。

浙江省科技厅厅长周国辉说，当前，我省正处于转型升级的攻坚期，创新驱动发展的关键期，经济提质增效正面临巨大压力，全省科技系统要按照“打头阵、当先锋、做尖兵”的要求，扎实有力、持之以恒、善做善成地抓好各项工作，为全省经济转型升级贡献科技力量。

三大区域同时启动通关一体化改革

科技日报讯(记者陈瑜)记者9月19日从海关总署获悉，广东地区海关区域通关一体化改革和长江经济带海关区域通关一体化改革将启动，石家庄海关将加入京津冀海关区域通关一体化改革。三个区域的海关同时启动区域通关一体化改革后，其报关单量将占全国海关总报关单量的80%。

据了解，区域通关一体化后，企业可自主选择向经营单位注册地、货物实际进出境地海关或其直属海关集中报关点办理申报、纳税和查验放行手续，实现“多关如一

关”。同时，取消报关企业跨关区从事报关服务的限制，允许报关企业在“一地注册、多地报关”。

京津冀海关区域通关一体化7月1日率先在北京、天津海关启动。截至9月10日，京津两关共办理一体化报关单90.14万票，日均1.25万票。据企业反映，天津经北京空运进口货物通关时间减少约8小时，运费节省约30%；北京经天津海运进口货物通关时间减少约3天，运费节省近三成。

长江经济带海关区域通关一体化改革首

《2014年国外石油科技发展报告》显示 油气产业将更多依赖新兴领域储量开发

科技日报讯(记者翟剑)9月18日在京发布的《2014年国外石油科技发展报告》显示，全球石油天然气易开采的常规资源比例越来越小，实现油气产业的可持续发展越来越依靠基于技术创新的老油田剩余油挖潜和页岩油气、致密油及深水、极地等新兴领域储量的开发。

由中国石油经济技术研究院推出的这份报告显示，在近年来世界经济艰难复苏进程中，油气产业表现出强劲的引擎作用。在美国，页岩油气革命至少增加了200万个就业岗位；在欧盟，如果放开页岩气开发，预计能够增加至少100万个就业岗位；在巴西，随着海上石油气的有效开发，油气行业对GDP的贡献率

从3%上升到12%，失业率从10%下降到7%以下。

尽管全球老油田剩余油挖潜压力巨大，但未来一段时间，老油田仍将是全球石油供给的主力。目前，全球平均原油采收率35%，常规天然气平均采收率70%；如果提高1%，就会增加可采储量50多亿吨，相当于全球两年的石油消费量。各国正在纷纷行动，致力于更高的采收率目标。目前，中国石油产量的70%仍来自老油田，经过几十年的开发，它们总体已进入“双高”(高采出程度、高含水)阶段，这类油田的开发成为中国石油界面临的重大挑战。

在致密油开发方面，目前技术发展方向有

同点，就是创新成果在市场上体现了价值。实施创新驱动发展战略，各地都创造了新的经验。

台州市，走“两化融合”路子加快转型升级；丽水市，用网络技术架通生态与发展立交桥……在浙江，从企业到产业，新兴产业发展势如破竹：

嘉兴光伏产业依靠创新的力量成功“突出重围”，实现了“破茧成蝶”，已引进总投资100多亿元的光伏类项目30余个，一条覆盖从光伏产品和生产装备制造到光伏发电运营维护等的完整产业链基本形成。国家能源局日前召开现场会向全国推广。

永康现代农业装备产业开展综合试点以来，组织实施了一批现代农业装备高端制造、智能制造联合攻关等重大专项……

在浙江，5131家国家高新技术企业、2200多家省级以上研发机构、80家省级重大科技创新平台及13000多家科技型中小企业活力四射；现代医药、氟硅新材料、智能纺织印染装备、智慧城市大型专用软件等13个产业风生水起……

8月底，台州市市长张兵对科技日报记者说：“现在我们抓工业有味道了，简单了。”这说明创新驱动发展跃上了科学的高速轨道——政府以更好服务推动了企业的创新，创新的成果在市场中体现了价值。

深化实施创新驱动战略三要素

如何加快实施创新驱动发展战略，为“两

(上接第一版)

以机制创新激发创新活力，将科技创新与工业强县(市、区)建设紧密结合起来，浙江在实施创新驱动发展战略中，创造了新的“浙江现象”。

新“浙江现象”的生命力，就在于让创新活力尽情释放，让创新源泉竞相迸发。

在市场上体现创新成果的价值

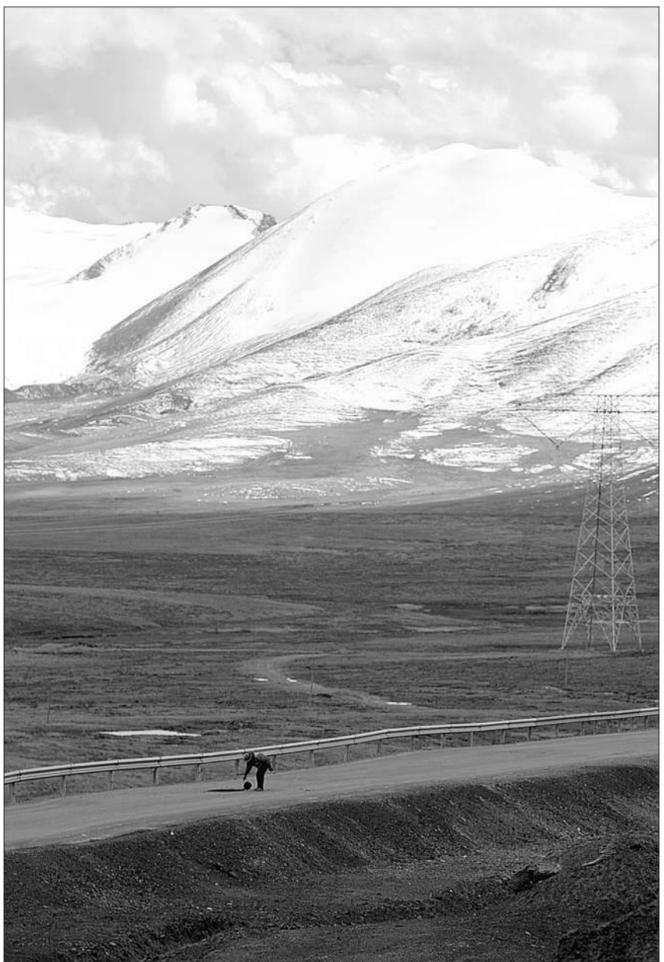
8月底在台州、丽水调研，看到了一批有创新力的高新技术企业，他们是创新驱动“浙江现象”的主角。

伟星股份，是台州一家从事一站式服饰辅料供应的高科技企业。公司总投入1705万元，实施“机器换人”项目。如“全自动组装金属拉头”的使用，使原来手工每人每天3500粒提高到现在全自动11000粒，效率提高三倍。

在丽水市，“中国绿谷”同样精彩。企业以固液分离为核心技术，围绕污水处理、污泥处置、废气生物处理等进行研发，上海与浙江两个科技研发中心相互合作。研发的“污泥干化焚烧发电集成技术”，为浙江“五水共治”提供了有力的技术支撑。

这样的企业案例不胜枚举：

华三通信年投入研发经费超10亿元，累计授权专利5139项，其中80%以上为发明专利，海康威视在去年实现销售收入100亿的基础上，今年有望增长50%以上；开山集团开发了目前世界上唯一投入商业化运营的“有机郎肯循环螺杆膨胀发电机”……这些企业的一个共



天下第一道班

西藏自治区公路局青藏公路分局109道班驻守在唐古拉山深处，负责青藏公路全程最高点——海拔5231米的唐古拉山口两侧共40公里的道路养护工作。60年来，109道班一代代职工坚守在号称“一年只有一季，一天却有四季”的路段上，克服高寒缺氧、气候多变、远离城镇、生活条件简陋等困难，保障青藏大动脉的安全畅通，并为往来旅客提供帮助。1990年，109道班被交通部授予“天下第一道班”称号。图为109道班职工在青藏公路唐古拉山段维护路面。

新华社记者 郭求达摄

专家称沙漠地区地下水污染后几无恢复可能

(上接第一版)对废水来说似乎是“零排放”了，“但废水蒸发过程中，挥发性的污染物进入大气环境，成为大气污染源。大气是流动的，污染物可随风沙等进行远距离扩散；如果固体废物没有得到安全处理处置，污染物一旦进入沙土、沙粒上也会附着各种化学物质，成为“毒沙子”，对更大范围的环境产生难以预料的危害”。

大气污染影响的不仅是排放的区域。如为保障北京奥运会的空气质量，北京与天津、河北、山西、内蒙古、山东、宁夏等省市区实施了大气联防联控，可见大气污染会对很大范围内的其他地区造成影响。

乔琦认为，在沙漠等缺水地区，应该慎重建设如化工、印染、造纸等高耗水企业。这些高耗水企业生产时，会大量抽用地下水，满足生产用水，必然会造成地下水位下降。这对于靠地下水生存的沙漠植物是灭顶之灾。失去

从无到有的铀水冶纯化

(上接第一版)

李鹰翔回忆，经研究决定，原二机部在北京第五研究所(核工业北京化工冶金研究院前身)和原子能同位素分离研究室(现属于中国原子能科学研究院)建立了若干个简法生产装置。

“这是在条件不具备的情况下，争取尽快上马而采取的非非常现实而又巧妙的办法。”李鹰翔说，这个决策在当时被戏称为“骑驴找马”。

简法生产装置规模小，投资省；不需要正规设备，试验性装置比较容易，上马快；适应技术过关的特点，边试验、边改进，在试验性生产中掌握技术、积累经验。其实，简法生产并不简单，其工艺流程、生产设备、操作规程、安全防护的要求都很严格。

核工业北京化工冶金研究院老专家回忆，当时缺少生产设备，很多是非标设备，

植物保护，那靠什么抵御沙漠的侵蚀？

“沙漠没有河流，也没有水环境容量，如接纳大量排放的污水，地下水污染在所难免。我国目前对沙漠生态系统有很多研究，但对沙漠排污的生态影响研究非常少，更谈不上如何去修复了。”因此，乔琦建议道，对西北干旱地区如何发展，国家应从顶层上有设计、有规划。也就是说，哪些产业应鼓励发展，哪些应限制发展，哪些应禁止其进入，都要有规划；并有相应的法律政策支撑，在技术上也应有突破和创新。

国家发改委公布了最新的《西部地区鼓励类产业目录》，将从今年10月1日起正式实施。在“西部地区新增鼓励类产业”中，除煤焦油深加工等少量延伸产业链项目外，难觅煤化工身影。这也就意味着，不再鼓励在西部地区发展高耗水、高污染的煤化工等产业。

(科技日报北京9月22日电)

■ 简讯

2014年亚太经合组织领导人会议周新闻中心网站开通

科技日报北京9月22日电(记者刘晓军)2014年亚太经合组织领导人会议周新闻中心网站今日开通，媒体注册工作同日启动。

为做好中外记者的接待服务工作，中国作为东道主，将分别在北京国家会议中心和雁栖湖会议中心设立两个新闻中心，为前来报道会议的境内外注册记者提供优质高效的媒体服务。9月22日，2014年亚太经合组织领导人会议周新闻中心网站(mediacenter.apec-china.org.cn)正式上线，境内外记者于即日起可向新闻中心报名采访申请活动。

新闻中心网站提供中文、繁体及英文三种语言版本，设置了公告动态、媒体注册、中心介绍、预订申请、媒体服务、资料下载、掌上新闻中心等栏目，将持续开通。为满足中外媒体采访报道需求，网站将于开通之日起，接受境内外各媒体机构专属工作间预订、广播电视设备及办公家具租赁等申请，详细信息可登陆网站查询。新闻中心网站将逐步完善内容，为境内外媒体记者提供专业的网络服务。

国际微生物大数据联合研究中心揭牌

科技日报北京9月22日电(记者李大庆)由中国、美国、日本、俄罗斯、泰国、南非等国参与的国际微生物大数据联合研究中心22日在北京揭牌。未来该中心将在微生物大数据标准的整合、关键技术的突破等方面加强合作，构建全球微生物数据资源的共享平台。

新成立的中心将致力于整合成员的各自优势，通过合作研究，形成微生物大数据的整合标准，突破数据挖掘和利用的关键技术，探索建立高效的共享机制和利益机制，构建全球微生物数据资源共享平台，促进微生物数据资源在生物技术发展中的应用。

据了解，国家有关部门对微生物大数据的整合与关键技术的挖掘十分重视。今年年初，国家“863计划”启动了微生物数字化信息资源系统关键技术研发项目。项目首席科学家马俊才研究员介绍说，项目以微生物领域相关的数字化资源整合为核心，研究制定数字资源整合的数据标准和标准规范，建立完善的数据体系及知识库，开发支持数字化资源获取、存储、挖掘、共享和应用的协同服务平台及分析软件，形成微生物数据整合与应用的典型示范。

我国有机生产面积达270余万公顷

科技日报北京9月22日电(记者林莉君)“截至2013年12月31日，我国获得认证的有机生产面积272.2万公顷，其中有机种植面积为128.7万公顷，野生采集总面积为143.5万公顷。”9月22日，由国家认监委主办的全国“有机宣传周”活动在京启动，现场发布了我国首部有机产业整体发展情况白皮书——《中国有机产业发展报告》。

白皮书指出，全球有机食品市场正在以20%—30%的速度增长，几年内将达到1000亿美元。2013年在中国获得认证的有机产品，认证机构所发放的含有有机码的有机标签达到16亿个，加上对有机生产、经营企业销售情况的调查，初步测算，经认证的有机产品的销售额约为200—300亿元。

据介绍，“有机宣传周”活动是2014年全国“质量月”的重点活动项目。活动期间，全国各地将集中组织开展包括“有机产品进社区、进校园”公益行动、有机基地参观体验、有机知识专家咨询服务、有机产品生产销售企业监督检查等一系列活动。

“凤凰”登陆浙江 东海风起云涌波浪高

科技日报北京9月22日电(记者陈瑜)今年第16号强热带风暴“凤凰”正缓慢向浙江象山沿海以南靠近，预计将于22日傍晚在浙江北部的舟山到台州一带沿海登陆。

最新监测显示，目前福建沿海的浪高潮位都已恢复正常，温州附近海域的浪高也开始减小。而舟山、上海附近海域的浪高在不断增大，14时朱家尖已出现3.5米大浪，长江口外出现2.5米的大浪。国家海洋预报台继续发布海浪黄色警报，受“凤凰”影响，22日夜间到23日白天，东海中南部将出现4到6米的狂浪，东海北部有3到5米的大浪巨浪，上海、浙江沿岸海域也将出现3到4.4米的大浪巨浪。随着“凤凰”继续北上，黄海南部的海况也将变差。

(科技日报北京9月22日电)