科技日报北京4月14日 电 (记者李颖)针对有媒体

报道"北医三院18人因问 题气体致盲"事件,14日, 北医三院发布情况说明称,

经排查, 医院诊疗行为符 合规范,气体购置使用环节 均符合相关规定,手续齐 备。而且,医院采购的天津 晶明新技术开发有限公司 生产的气体,是国内唯一获 得注册证的眼用全氟丙烷

说明表示,2015年6月

北医三院眼科专家在术后

院高度重视,及时召集相关

全氟丙烷气体,并向上级主

管部门汇报。同时,医院主

动与所有使用该批次气体

的59位患者取得联系,并进

行免费检查和治疗,其中有

45 位患者出现不同程度的

视网膜损害。为此,北医三

院为这些患者开辟了专门

的就医通道,全力救治,同

时分别给每位患者制定了

个性化的治疗方案。但遗

憾的是,虽经积极抢救治 疗,只有少部分患者的视力

有所恢复,大部分患者视力

2015年7月8日,国家食品

药品监督管理总局发文,在

全国范围内暂停销售和使用

天津晶明新技术开发有限公 司生产的该批号眼用全氟丙 烷气体,避免了全国其他医

院更多患者受到类似伤害。

后经食品药品监督管理部门

委托检测认定,该批次气体

权利,北医三院积极配合

患者通过调解或诉讼途

径解决赔偿问题。从今

格产品生产厂家的主体责任。

为了维护患者的合法

为不合格产品。

的合法权益。

优势。

据悉,根据上报情况,

损害严重。

BВ

从昨天走向未来——

虚拟现实将带我们去何方

■今日关注

的虚拟现实中,当他回到"现实"中来,看到自己身上插 满输液管,全人类都活在梦境一般的虚拟世界……相 信多年前名噪一时的电影《黑客帝国》很多人还记忆犹 装备即可从事前所未有的设计工作,省时省力省心。 新,其中虚拟世界让人难辨真假。如今,虚拟现实技术 飞速发展将人类视听体验带到了一个崭新的高度,这 行3D打印或直接进行量化生产,虚拟现实将成为人们 需花几十元钱购买一个眼镜,用智能手机下载虚拟现 虚拟世界的信息流将远超当前,对真实世界的影响也 质量问题。发现问题后,医 项技术正从科幻概念逐步走入现实中来,这梦幻般的 生活中不可或缺的'好助手'。"马立军说。 技术将给我们的生活带来怎样的改变?

视觉效果带你穿越时空

站在阳台边上恐高而害怕,也会在电梯里有失重的感 觉,还可以在家里任意走动,改变各类家装方式,甚至 可以把屋里的茶杯、笔记本电脑丢出窗外……这种感 觉前所未有并且又那么真实。

"有些人工作繁忙,售房人员可以携带 VR 设备带 着'虚拟房子'入户推荐,或者刚刚动工的楼盘,消费者 即可真切感受到真实的构想楼房。"指挥家(厦门)科技 有限公司联合创始人白志艺说。

为了揭开VR的神秘面纱,记者近期走访了多家国 内虚拟现实企业和团队,并体验了多款VR产品。指挥 家(厦门)科技有限公司是一家虚拟现实创业公司,经 过近2年的研发,目前其在国内虚拟样板房市场占有率 已达80%以上,为多家房地产集团的70多个楼盘项目 服务,国内数以万计的用户已参与体验。

虚拟现实技术可以打破时间和空间的界限,让那 些已经无法重新来过的宝贵时光"重回"现实。

已消失的家乡老宅,已逝去的亲人,可以"重回"你 的身边;你也可以在偶像身边体验演唱会,在家中体验 世界各地的风土人情,甚至可以穿越历史感受重大的

"虚拟现实是一种可以创建和体验虚拟世界的计 算机仿真系统,人在虚拟世界中,有强烈的沉浸感并与 虚拟世界的人和物进行交互。"中国传媒大学动画与数 字艺术学院教授、博士生导师费广正介绍说。

技术飞跃将虚拟带进现实

虚拟现实带给人们的绝不仅仅是视觉体验。

手机上的切水果游戏,很多人都玩过,但虚拟现实 的切水果会是什么感觉?各种水果从天而降,手中的 体感手柄化身为一柄刀,犹如真实般在三维空间中挥 动以斩落水果,身体甚至会因为怕被砸到而自动躲避,

切水果说起来简单,但其中涉及虚拟显示、光线和 动作捕捉、人机交互体感等等尖端技术的结合,这是虚 拟与现实互动的初体验。

虚拟现实与不同行业的结合将真正把虚拟带进现 实。世界著名的蜡笔公司绘儿乐近期推出最新科技产品, 孩子可以通过增强现实让其在图画书里上色的画"活起 来",然后3D打印出来,这本图画书售价仅5.99美元。

(上接第一版)

明确发展理念,方能找准方向。"十三五"规划建议 强调,实现"十三五"时期发展目标,破解发展难题,厚 植发展优势,必须牢固树立创新、协调、绿色、开放、共生、企谈会,听取各民主党派中央、全国工商联领导人和无工"规划纲要草案的意见建议。 享的发展理念。

新发展理念集中反映了我们党对经济社会发展规 大复兴中国梦,具有重大指导意义。

于经济社会发展的各领域各环节。

一实现"十三五"目标,必须坚持人民主体地位。

富裕方向稳步前进。

坚持以人民为中心的发展,要找准短板,补齐短板, 年如期脱贫。 使就业、教育、文化、社保、医疗、住房等公共服务体系更 加健全,努力缩小收入差距,尤其是要坚持打赢脱贫攻坚 来5年的发展环境、主要目标、发展理念、发展主线越来 获得者斯蒂格利茨等知名专家座谈,为规划纲要的编 化单独成篇,前所未有地重视信息化发展,注重全民教 精准扶贫、精准脱贫基本方略,加大扶贫攻坚力度,坚决 战,确保我国现行标准下农村贫困人口实现脱贫,贫困县 越清晰,越来越明确。 全部摘帽,实现全体人民共同迈入全面小康社会。

规划纲要编制明确了基本方向,理清了基本思路,并形 境的基本特征,提出了"十三五"时期我国发展的指导 咨询,形成了专家论证报告。 成了基本框架。

明确一个原则

——集思广益,科学编制 锐始者必图其终,成功者先计于始。

记的党中央坚强领导下,国务院按照党的十八届五中 有很强的思想性、战略性、前瞻性、指导性。 全会精神,通过发扬民主、集思广益、科学编制完成的。

作。早在2015年3月全国两会期间,习近平总书记同 式上发表重要讲话强调,"十三五"及今后一个时期,我 人大代表、政协委员共商国是时说:"我正在集中思考 国仍处于发展的重要战略机遇期,经济发展长期向好 的意见,起草组对规划纲要草案作出57处修改,增加 甚至几十公里外的园区基地、标准化大棚画面。 '十三五'规划。从时间上说,'十三五'规划,是实现全 的基本面没有变。我们要坚持以经济建设为中心,坚 "推行电子发票""保障医疗安全""生育关怀"等内容, 面小康的规划,是实现第一个百年目标的规划。"

2015年5月至7月间,习近平总书记访农家、进企中突破,推动我国发展不断迈上新台阶。 业、走园区,察民情、问良策,先后到经济发达的华东地 区、扶贫攻坚任务繁重的中西部地区以及加快振兴发编制阶段。 展的东北老工业基地,就谋划好"十三五"时期经济社 会发展进行调研考察,对做好"十三五"规划编制工作 小组,在近几个五年规划编制中,这样的安排还是首 进行指导。

"虚拟现实将首先在各类设计领域普及。"豪斯 VR 生活平淡的尼欧,某日发现自己一直生活在人造 已应用于建筑、商品等诸多设计行业,随着近年来VR技 团队制作的VR社交应用《极乐王国》已上线近一年,目 界中生根开花。 们将不需要繁重的电脑和各类辅助设备,单凭一套VR 虚拟社交已悄然进入人们生活。

未来生活:究竟是虚拟还是现实?

电影《黑客帝国》中人类沉浸在梦一般的虚拟世界 戴上VR头盔,瞬间进入另一个"空间":你会因为 里,无法自拔。我们未来的生活会像电影里一样,虚 拟、现实分不清楚吗?

联合创始人马立军告诉记者。实际上,虚拟现实技术早 技有限公司 CEO、暴风墨镜合伙人崔海庆告诉记者,其 搬到虚拟世界里,而这个虚拟世界已然在我们的世 术的飞速发展,VR设备成本已步入消费级,很快设计师 前全国用户超过6万人,用户日均登陆时长达半小时,

据了解,暴风魔镜是国内最早开始普及VR眼镜的 "设计师通过 VR 制作的设计构想或产品,可以进 企业,目前在国内已销售超 100 万个 VR 眼镜,用户只 实和虚拟的界限将更加模糊,再加上物联网技术发展, 全氟丙烷(C3F8)气体存在 实APP,把手机插入眼镜即可体验VR效果。

> 在《极乐王国》的虚拟世界里,人们拥有自己的 家,家里陈设一应俱全,甚至可以拥有虚拟佣人,家 上设有电影院、游戏中心等区域,还可以遇见其他 广正说。 人,加好友、聊天、语音等功能一应俱全,还可以邀请

"'VR社交'在未来将大行其道。"北京极乐互动科 好友到家中做客……感觉好像把微信、微博等功能

指挥家(厦门)科技有限公司CEO曾子辕认为,人 患者复诊过程中,发现部分 们在虚拟世界中交流与当面交流的区别越来越小,这 患者眼部出现不应有的炎 就是虚拟现实的价值与意义。随着VR技术的发展,真 症反应,经专家会诊,怀疑

在改变世界的过程中,VR 也是一把双刃剑。"科技 部门紧急讨论。本着以"患 驱动世界发展,伦理认知和法律界限一定要未雨绸缪, 者为中心"的原则,积极履 里墙上可以布置自己的照片。走出家门,虚拟大街 预防 VR 给人们带来物质和精神生活的负面影响。"费 行医院救治责任,立即停用

(新华社北京4月14日电)



图为在2016年中国国际电子商务博览会上客商体验虚拟现实眼镜

着全面建成小康社

党派人士对"十三五"规划建议的意见和建议。

律的认识,对如期全面建成小康社会、实现中华民族伟 会发展非常重要的时期,各级党委和政府要明大势、看 期两个月的"问计求策"活动。社会公众通过网络留 坚持新发展理念,是关系我国发展全局的一场深 国内外发展环境和条件分析透,把我们前进的方向和 实新发展理念、"十三五"重点难点问题以及改善民生 刻变革。新发展理念是"十三五"乃至更长时期我国发 目标理清楚,把我们面临的机遇和挑战搞明白,坚持立 福祉等方面建真言、献良策,提出意见建议近3万份。 展思路、发展方向、发展着力点的集中体现,必须贯穿 足优势、趋利避害、积极作为,系统谋划好"十三五"时 期经济社会发展。

人民是推动发展的根本力量。坚持发展为了人 全面建成小康社会的时间节点,全面建成小康社会最 留言背后,饱含着广大人民群众对全面建成小康社会 标,如全员劳动生产率,反映出我国经济发展更加注 比较优势,夯实实体经济根基。 民、发展依靠人民、发展成果由人民共享,必须在"十三 艰巨最繁重的任务在农村,特别是在贫困地区。各级 的殷切期望。 五"时期作出更有效的制度安排,使全体人民朝着共同 党委和政府要把握时间节点,努力补齐短板,科学谋划 好"十三五"时期扶贫开发工作,确保贫困人口到2020 了国际社会的高度关注。亚洲开发银行、经济合作与 互联网普及率,反映出我国发展动力转换、信息化推 平,协同推进战略互信、投资经贸合作、人文交流,努力形

2015年10月26日至29日,党的十八届五中全会在 深入开展专题调研,广泛征求各方意见,"十三五" 北京举行。全会深入分析了"十三五"时期我国发展环 成的专家委员会,对规划纲要草案进行了多轮论证和 出了项目清单。 思想。全会审议通过了《中共中央关于制定国民经济 和社会发展第十三个五年规划的建议》。习近平总书 财经委初步审查。 记就《建议(讨论稿)》向全会作了说明。

"五位一体"总体布局,反映了党的十八大以来党中央 "十三五"规划纲要编制是在以习近平同志为总书 的决策部署,顺应了我国经济发展新常态的内在要求, 全国人大四次会议审查和全国政协十二届四次会议讨

习近平总书记十分关心"十三五"规划纲要编制工 导干部学习贯彻十八届五中全会精神专题研讨班开班 持发展是硬道理的战略思想,变中求新、新中求进、进 删除"建立保险费补偿机制"和"设立战略性新兴产业

十八届五中全会后,"十三五"规划纲要正式进入 烟"……

国务院成立"十三五"规划纲要草案编制工作领导 次。国务院总理李克强多次听取规划纲要草案编制工 座谈会, 听取 18个省份主要领导同志对"十三五"时期经 常务会议、国务院全体会议, 部署规划纲要编制工作, 速回升, 市场预期有所回升…… 济社会发展的意见和建议,并在中南海主持召开党外人 还多次主持召开座谈会,听取国内外各界人士对"十三

集中民智、反映民意,才能更好地凝聚民心、形成 习近平总书记指出,"十三五"时期是我国经济社。合力。2015年11月起,发展改革委在全国范围开展为。历史作出的庄严承诺,是必须完成的任务。"十三五"规 场关系,在重点领域和关键环节改革上取得突破性进展, 大局,深刻把握国际国内发展基本走势,把我们所处的 言、信件、热线电话等多渠道多方式,重点围绕贯彻落

> 从破解老龄化社会难题到解决看病难、上学难,从 治理严重雾霾到发展循环经济,从工业化、信息化融合

发展组织等机构向发展改革委提交了研究报告。为借 一次次调研,一次次座谈,一次次交流讨论……未 鉴国际经验,中方于2015年12月邀请诺贝尔经济学奖 制出谋划策。

2月22日,中共中央政治局召开会议,讨论国务院拟 清晰地展现出一幅多彩中国新图景。 "十三五"规划建议体现了"四个全面"战略布局和 提请十二届全国人大四次会议审查的规划纲要草案稿。

会议要求,在"十三五"规划纲要草案提交十二届 论的过程中,要充分发扬民主、集思广益,切实把规划 (上接第一版) 2016年1月18日,习近平总书记在省部级主要领 纲要制定好,为更好实施规划纲要奠定扎实基础。

2月27日,规划纲要草案报送全国人大。

大会闭幕前夕,根据代表委员在审查讨论中提出 板","降低烟草危害"改为"大力推进公共场所禁

遵循一个宗旨

—耳目一新,务实管用

投资增速有所回升,价格总水平有所回升,企业利 习近平总书记还先后在浙江、贵州和吉林主持召开 作汇报,主持召开规划纲要草案编制工作会议、国务院 润由降转升,房地产市场交易量明显回升,财政收入增

近期陆续发布的数据显现暖色,"十三五"时期中 屋",吸引了大批游人驱车前往。

划纲要能否对各项工作提供科学理论指导和具有针对 将形成有利于经济发展提质增效升级的体制机制。 性的行动指南,对决胜全面小康至关重要。

布局,规划纲要都在贯彻这样的要求。 "十三五"规划纲要体现出诸多创新一

习近平总书记强调,"十三五"时期是我们确定的 发展到推进新型城镇化建设……一封封信件、一条条 驱动、民生福祉、资源环境四个部分,其中有一些新指 成本、补短板,加快培育新的发展动能,改造提升传统 重质量和效益;户籍人口城镇化率,反映出我国更加 随着中国深度融入世界经济,"十三五"规划吸引 注重以人为本的新型城镇化;还有科技进步贡献率、一路"建设为统领,丰富对外开放内涵,提高对外开放水 进等新方向。

> 主要任务上,将创新驱动放在突出位置,农业现代 由55位经济、科技、企业以及其他领域知名专家组 弱势群体的关注,基本公共服务均等化明确了标准,列 置,全面提高教育、医疗卫生水平,着力增强人民科学文

呈现形式上,规划纲要图文并茂,其中有4张彩图 公平,保障基本民生,不断提高人民生活水平。 2016年1月25日,规划纲要草案稿提交全国人大格外引人注目,标示了中长期高速铁路网规划、民用运 输机场规划布局、城市群空间分布和全国主体功能区,

"十三五"规划纲要彰显出务实指向——

这是一份充分贯彻新发展理念的规划。坚持创新 期实现。

映入眼帘,工作人员正在向我们展示农业物联网及产 专业合作社等人园企业及合作社,采取"公司+合作 品溯源系统。通过大屏,可以现场实时观测到几公里 社+贫困户+基地"的模式,吸纳园区周边红、蓝卡贫困

现场工作人员还展示了如何用手机进入物联网智 劳作的双轨帮扶方式,带动农民增收。 能系统进行远程实时监测、控制,在这里,一个集实时 代化农业智慧园区正在形成。

"井冈山风景区是国家 5A级旅游景区、国家重点 由企业承担,真正让农民投得放心,干得称心。 风景名胜区,每年吸引数百万游客纷至沓来。"工作人

发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展,将更 好地助力我国实现发展目标,破解发展难题,厚植发展

年2月份开始,部分患者已经陆续得到了医院的先

行赔付。目前,北医三院正在进行诉讼,追究不合

心损害,是我们不愿看到的结果。我们对患者遭遇的不

幸深感痛心与同情,我们愿与他们共同积极面对不良事 件带来的伤痛,积极进行有效的后续治疗,将各项伤害

降到最低。同时,医院将积极配合相关部门进行调查处

理,本着"以人为本"的原则,最大程度维护患者和医院

北医三院相关负责人表示,此事件给患者带来了身

这是一份推动适应、把握、引领经济发展新常态的 到2020年全面建成小康社会,是我们党向人民、向规划。发挥经济体制改革牵引作用,正确处理政府和市

这是一份以供给侧结构性改革为主线的规划。在 耳目一新,务实管用——从内容到理念,从谋篇到 适度扩大总需求的同时,着力推进供给侧结构性改革, 用改革的办法推进结构调整,加大重点领域关键环节 市场化改革力度,最大限度激发微观活力;以提高供给 主要指标上,规划纲要将指标分为经济发展、创新 体系的质量和效率为目标,去产能、去库存、去杠杆、降

> 这是一份具有更加宽广国际视野的规划。以"一带 成深度融合的互利合作格局,开创对外开放新局面。

这是一份民生上笔墨更重、措施更实的规划。贯彻 育和健康水平,强调人的全面发展。民生领域突出对 打赢脱贫攻坚战;把提升人的发展能力放在突出重要位 化和健康素质;人人参与、人人尽力、人人享有,注重机会

蓝图已经绘就,号角已经吹响。

怀着坚定信心,坚持必胜信念,在以习近平同志为 总书记的党中央坚强领导下,全国各族人民同心同德、 努力奋斗,全面建成小康社会的宏伟目标一定能够如 (新华社北京4月14日电)

在井冈山八角楼农业科技园,井祥菌草、裕昌生 走进科技园现代农业展示厅,一块宽大的拼接屏 态、益生缘、七溪岭农场、山鸡养殖专业合作社、梅花鹿 户以市政府产业扶贫资金入股分红、吸纳劳力到基地

在井祥菌草公司建立的爱心扶贫大棚基地内,人 视频监测、农作物环境监测调节、远程诊断为一体的现 股贫困户正在采摘成熟的菌菇,帮扶企业承诺对贫困 户实行每年每股15%-20%的最低分红保障,投资风险

如今,园区累计培养科技特派员36人,开展技术培 员说,八角楼科技园位于泰井高速公路旁,距井冈山风 训120余次,直接受训农民达5000余人(次);发展农业 景区仅10多公里,随着井冈山旅游的火爆,园区引进企 产业省级龙头企业3家、市级龙头企业2家;园区目前 业建设百果园、花卉园、灵芝生态创意园、石斛观光园, 成立农民合作社22家、家庭农场6家。通过园区示范 修建百果长廊、生态餐厅,打造自驾游基地"望美自驾 引领已辐射带动园区周边群众6000余户,实现户均增 收1000余元。