

中国“彩虹”攀上2万米高空

我国首个临近空间太阳能无人机试飞成功

据新华社北京6月13日电 翼展45米、表面布满太阳能电池板,外形“科幻”;未来一次飞行可达数月甚至数年,具备“准卫星”特征;可充当“空中移动WiFi”基站、高空实时监控定位,应用前景广阔……近日,我国彩虹太阳能无人机成功完成2万米以上高空飞行试验,这使我国成为继美、英之后,第三个掌握临近空间太阳能无人机技术的国家。

具备完全独立自主知识产权的太阳能无人机“一飞冲天”,有望成为中国“智造”的又一经典之作。

最近,西北某机场,天气晴朗,翼展达45米的彩虹太阳能无人机沿跑道缓缓滑出,并平稳飞离跑道,逐步攀升到2万米的临近空间。在逾15小时的飞行过程中,无人机飞行状态平稳、姿态可控,有



彩虹太阳能无人机试飞现场 新华社发

条不紊地按设计航迹飞行,最终实现平稳降落,试飞取得圆满成功。载重能力超过国外同类型无人

机,关键技术实现国产化、在军民领域有广泛应用前景……作为中国“智造”的最新成果,彩虹太阳能无

人机凭借超高空、长航时,易保障三大“法宝”,迈向世界先进水平。距离地面20-100公里的空域

被称为临近空间,对于传统燃料消耗型飞机而言,太过稀薄的空气,让发动机功率显著下降,失去了“用武之地”。但这里却是全身布满太阳能电池板的无人机展现优势的空间,彩虹太阳能无人机项目负责人李广佳介绍说。谈及彩虹太阳能无人机的技术特点,彩虹系列无人机总工程师石文也是滔滔不绝,“彩虹太阳能无人机另一技术优势,还在于具有较高的运行效费比。其机载系统简单,也无需加油等保障设备。由于航时超长,完成持久性任务无需频繁更换轮

根据发展规划,彩虹太阳能无人机未来将具备“准卫星”的特征,作为空中平台,提供持久的数据中继和4G/5G通信,部分替代通信卫星功能,实现区域全覆盖的不间断态势感知、中继通信服务。

完成中国大洋38航次最后一潜 “蛟龙”号试验性应用“收官”

据新华社“向阳红09”船6月13日电 (记者 刘诗平)当地时间13日6时58分(北京时间13日5时58分),“蛟龙”号载人潜水器载着3名潜航人员离开科考船,缓缓进入水中。7时05分,“蛟龙”号离开阳光照耀的海面,向着太平洋雅浦海沟深渊潜去。这是中国大洋38航次第三航段的最后

一潜。本航次三个航段分别在西北印度洋、中国南海和西太平洋的马里亚纳海沟、雅浦海沟进行科学调查,三个航段分别下潜11次、9次和10次。这也是“蛟龙”号自2013年6月开展试验性应用航次以来的第101潜和“收官之战”。4年来,“蛟龙”号已经在中国南海等6大海区深潜。

十八大以来,重大工程的惠民脚步越来越快 大国工程传递“民生温度”



崇山峻岭竖立巍巍铁塔,悬崖深涧架起悬索大桥,茫茫戈壁建成光伏电站、千年冻土修筑高原天路……一项项刷新世界纪录的大国工程,不仅代表着经济实力,更传递着民生温度。党的十八大以来,重大工程的惠民脚步越来越快,惠民之路越来越宽。

补齐“民生短板”

就在2017年春节前,青海果洛藏族自治州的多玛、班玛、久治三县居民惊喜地发现,街市的灯火开始彻夜不息。去年12月底,国家电网果洛联网工程最后一个变电站带电成功,这三个县彻底告别了“电力孤岛”历史。中国最后没有通公路的两个乡——西藏墨脱加拉萨乡和甘登乡,今年也将迎来一件大事。受气候条件复杂、地质灾害频发影响,当地交通设施极度落后,运输只能靠人背畜驮。而今年年底,这两个乡到县城的公路将修通。

为解决困难群众“住有所居”问题,我国大力推进棚户区改造,过去8年使8000多万群众告别低矮破旧的棚屋,成为人类建设史上的伟大奇迹。

提高“民生质量”

在远离内陆1000公里外的南海,中国电信埋海底光缆,开通了南沙诸岛礁多个4G基站,使周边作业的渔民、驻岛人员和官兵在海上看视频、打电话也能同陆地上一样流畅。截至目前,几大运营商4G信号基本实现了广覆盖。

今年7月,宝兰铁路将开通运营,这意味着坐火车从宝鸡至兰州将从6小时缩减至2

小时左右,贯穿东西的徐兰铁路将实现全线贯通。

从加强环境保护、提升公共服务,到完善交通网络、优化设施设备,一个个民生工程落地,连接着千家万户,受益的是每一个百姓。生活发生点点滴滴的变化,涓涓成流,沁润心田,悄然提升着大家的幸福感。

托起“民生梦想”

日益开放的大国,激发更多民生期盼;重大工程的“施工图”,正绘成更美民生图景。

这是一张张更加绿色、宜居的民生图景——

全国443个城市提出地下综合管廊建设专项规划,涉及建设里程约13000公里;370个城市提出海绵城市建设专项规划,涉及建设面积约10200平方公里……城市将变得越来越有“面子”更有“里子”。

这是一张张更加便捷、现代化的民生图景——

5G加速研发、信息高速公路加快搭建,将提升人们的生活体验;新能源汽车加快推广,充电设施数量不断增加,出行方式的选择越来越多;智慧城市试点数量近600个,利用大数据、云平台等技术实现信息共享……

这是一张张加快补短板、增强获得感的民生图景——

2017年,重大水利工程建设投资规模将超过9000亿元。“十三五”末将完成中小河流治理、小型病险水库除险加固等建设任务;“京津冀环境综合治理重大工程”正在酝酿,将为打好蓝天保卫战提供支撑和示范……

展望未来,重大工程将越来越成为全面小康征程中的新“助力”,不断描绘民生新画卷。 据新华社北京6月13日电

民航局:参与东航客机发动机故障调查

本报讯 (记者 金志刚)东航一架从澳大利亚悉尼返回上海浦东的航班近日出现发动机故障返航,中国民航局13日表示,民航局将参与调查工作,如属发动机设计、制造问题,会考虑发适航指令。

民航局航空安全办公室主任唐伟斌在接受媒体采访时介绍,6月11日,东航一架空客330执行从悉尼回浦东的航班。在起飞大马力爬升过程中,机组发现左发动机工作不正常,通过观察,发现左发动机整流罩出现裂缝,当时并没有部件脱落。机组果断决定返航悉

尼,同时把左发动机置于慢车。目前看,机组处置是正确的。整个返航过程当中,人机安全。

目前,这起事件由澳大利亚运输安全局(ATSB)依据国际民航公约相关规定组织调查,中国民航局也会参与调查工作。相关事件的信息和调查结果的发布,由ATSB负责。同时,发动机制造商也将参与调查。这架飞机的发动机型号是英国罗罗公司生产的“遑达700”,发生类似的故障不是第一次。从网友发布的现场照片看,当时东航这架飞机的左侧发动机整流罩已破损出一个大洞。

2016社会捐赠总量预期:1346亿元

本报北京今日电 (驻京记者 鲁明)中国社会科学院社会政策研究中心和社会科学文献出版社今天上午发布《慈善蓝皮书:中国慈善发展报告(2017)》。报告显示,2016年中国慈善公益事业取得丰硕成果,社会捐赠总量预期将达1346亿元。

具体来说,基金会系统接收的捐赠总额预估为489亿元;慈善会系统捐赠款物预估为348亿元;民政系统接收的社会捐赠款物为70.83亿元,民办非企业单位和社会团体接收捐赠测算为194亿元,其他类捐赠接收主体接收捐赠的数额约为244亿元。另外,全国志愿服务小时折算价值495.65亿元,中国彩票销售总量达到3946.4亿元,筹集彩票公益金1039亿元,加上全国志愿服务小时折算价值,2016年的社会捐赠总量合计为

1842亿元,将彩票公益金算进来,2016年中国全核算社会公益总价值为2881亿元。

蓝皮书指出,2016年是中国慈善史上的重要转折点,也是国家与社会更紧密地联手推动慈善事业发展的一年。国家推动慈善的贡献,尤其表现在《中华人民共和国慈善法》《境外非政府组织境内活动管理法》以及相关配套法规在2016年度的密集出台上,至此中华人民共和国境内的所有慈善活动,不论是境内还是境外慈善主体的活动,都有法可依了。

《慈善法》正式实施后,政府执法力度加强,中国慈善服务基础环境有了很大改善。2016年中国慈善公益事业取得的丰硕成果还表现在:互联网募捐、慈善信托、社会组织国际化、企业社会责任方面都呈现新气象。

“颈疼、腰疼、肩疼”有良方

近年来,因颈、腰、肩、腿及关节疼痛到医院就诊的人非常多,中老年人所占比例较大。这类疾病虽无生命危险,但持续性疼痛所带来的痛苦却非正常人所能想象,疼痛常常使颈椎、腰椎、肩关节、膝关节活动受限,低头抬头难受,弯腰、走路困难,上下楼梯不敢使劲,既影响工作,又影响交往,给晚年生活带来诸多不便。

侯氏仙草®磁疗疼痛贴专门针对颈肩腰腿及关节疼痛问题研制而成,该产品通过局部贴敷,体表施治,辅助治疗颈肩腰腿及关节疼痛。病情较重、病史较长的患者如有疑问可以先咨询再购买。请认准侯氏仙草®商标,谨防假冒! 本品在专业人员的指导下按穴位贴敷数更有助于康复。 豫医械广审(文)第20160100106号

禁品内容或注意事项请详见说明书。请仔细阅读产品说明书,在医务人员指导下购买和使用。产品注册号:豫食药监械(准)字2014第2260095号。生产单位:郑州仙草堂生物科技有限公司

咨询 021- 51093071 热线 51875619

父亲节感恩回馈: 买10送4, 买20送12! (同品同规格)

上海专卖店: 黄浦区武胜路479号(近人民广场) 免费送货, 全程跟踪指导!

静安区胶州路227号(近静安寺) 免费送货, 全程跟踪指导!