

### 新疆各族干部群众表示

# 要坚决按照习近平总书记的要求,把新疆建设得更加美好

新华社乌鲁木齐5月1日电(记者于涛熊聪莉 贺占军)4月27日至30日,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平在新疆维吾尔自治区考察工作期间,深入天山南北的田间地头、工厂车间、农户家中调研,有关重要讲话使当地各族干部群众倍受鼓舞,纷纷表示要为建设团结和谐、繁荣富裕、文明进步、安居乐业的社会主义新疆而努力奋斗。

在走访喀什地区疏附县托克扎克镇阿亚格曼干村阿卜都克尤木·肉孜家时,习近平同志详细了解了一家人的生活情况。阿卜都克尤木·肉孜回忆当时的场景依然十分激动:“没想到总书记会到我家来。他问我们是不是享受到了国家的惠农政策,我告诉他们我们买播种机、收割机都享受了补贴。现在生活好了,我打算用这些农机具帮助村里的贫困农民免费做农活儿。”

阿卜都克尤木·肉孜的父亲回忆说:“我看到一辆车停在家门口,然后总书记下车向我走来,我当时就愣住了。直到他跟我握手,我才回过神来。总书记和我的儿子、儿媳打了招呼,看了我的果园,问我们种了什么。”他表示,总书记的关心让我们对生活更有信心。

考察期间,习近平总书记指出,要坚定不移实现新疆跨越式发展,同时必须紧紧围绕改善民生、争取人心来推动经济发展。发展要落实到改善民生上,落实到惠及当地上,落实到增进团结上。

习近平同志的重要讲话在新疆企业中引起热烈反响。新疆中泰(集团)有限责任公司党委书记、董事长王洪欣表示,现在是新疆经济社会发展最好最快的时期之一,是新疆各族群众得到实惠最多的时期之一。作为全国氯碱行业龙头企业,我们1万多名各族干

部员工将进一步行动起来,坚定“热爱伟大祖国,建设美好家园”的决心,增强后发赶超的信心,打牢“共同团结奋斗,共同繁荣发展”的思想基础,在全面深化改革、不断促进民生改善、积极参与丝绸之路经济带建设等方面,发挥国有大型骨干企业的带头作用,积极承担社会责任,在服务和服务于国家和自治区发展战略中实现企业健康发展,把新疆建设得越来越美好。

习近平同志在考察期间同新疆宗教界代表人士进行了座谈并发表重要讲话。回想起和总书记的座谈,新疆伊斯兰教学院院长阿不都热克甫大毛拉说:“我向总书记汇报了新疆当前的发展状况,尤其是贯彻党和国家的宗教政策所取得的新成就。”

阿不都热克甫大毛拉表示,当前党和国家的民族政策和宗教政策是新疆各族群众生

活幸福、信仰自由的保障。他说:“我能够充分体会到,党中央是实实在在的关心着各族群众、关心广大穆斯林群众、关心我们的宗教生活。”

习近平同志在喀什调研期间,慰问看望了喀什市公安局乃则尔巴格派出所的公安干警。乃则尔巴格派出所所长阿力克甫·吐拉克说:“我们向总书记汇报了日常工作情况和警务管理模式,总书记很亲切、很和蔼,和我们聊工作、聊生活,我们感到很温暖。”

习近平同志考察时强调,新疆社会稳定和长治久安,关系全国改革发展稳定大局,关系祖国统一、民族团结、国家安全,关系中华民族伟大复兴。反对民族分裂,维护祖国统一,是国家最高利益所在,也是新疆各族人民的根本利益所在。学习了总书记的讲话精神后,乃则尔巴格派出所全体干警表示,要坚决维护好当

前祖国统一和民族团结的大好形势,坚决把暴力恐怖分子的嚣张气焰打下去,以震慑敌人、鼓舞人民。

乃则尔巴格派出所位于喀什市城乡结合部,周边与商品批发市场毗邻,辖区流动人口众多,治安形势较为复杂。阿力克甫·吐拉克表示,我们基层民警将按照总书记的要求,提升动态化、信息化条件下的公安基层工作水平,让辖区群众更加安心、满意。

参加完1日早晨新疆财经大学全校师生升旗典礼仪式的经济学院副院长蒙永胜说:习近平同志考察新疆体现了对新疆的重视。我们高校老师守土有责,要做好本职工作,让讲堂成为维护民族团结、祖国统一、反对分裂的坚强堡垒。新疆各族人民有信心实现社会稳定和长治久安,最终实现跨越式发展的目标。

### ■简讯

#### 乌鲁木齐火车站 暴恐袭击案告破

新华社乌鲁木齐5月1日电 经警方连夜全力侦查,乌鲁木齐火车站爆炸案告破。

现已查明,这是一起暴力恐怖性质的爆炸袭击案件。色地尔丁·沙吾提(男,39岁,阿克苏沙雅县人)等两名犯罪嫌疑人长期受宗教极端思想影响,参与宗教极端活动,于4月30日19时10分许,在乌鲁木齐火车站出站口接人处施爆。案件造成3人死亡,其中1名系无辜群众,2名犯罪嫌疑人当场被炸死。

案发后,自治区党委、政府第一时间调集各方力量,提供最好医疗条件,一对一救治伤员,并全力做好善后工作。目前,部分伤员已出院。

#### 中关村与巴西签署 产品检测互认备忘录

科技日报讯(记者申明)4月28日,由北京市科委、中关村管委会等单位支持,中关村产品检测和质量认证服务中心等单位主办的“中国—南美检测认证服务业交流大会”在京召开。会上,中关村产品检测和质量认证服务中心与巴西检测认证机构NCC签署合作备忘录,双方将在国际交流、推动检测认证国际互认等方面开展全面合作。

国家质量监督检验检疫总局科技司司长武津生介绍,产品检验检测是高技术服务业八大重点领域之一,大多数国家都有完善的检验检测服务体系。我国目前正加大整合力度,做大做强一批检验检测机构,提升专业服务能力,同时积极探索创新管理机制,实现检验检测服务规模化发展,并积极实施国际化战略。

中关村管委会委员刘航表示,希望中关村检验检测机构,能够与国际检验检测机构加强交流和合作。

北京市科委委员陈力军表示,北京市检验检测资源丰富,通过与巴西等南美地区的合作,北京市将推进检验检测机构能力建设,提升服务水平,通过开展检测认证的互认等工作,为企业做好服务,实现多方共赢。

大会还就我国检验检测认证机构整合工作最新进展进行了报告,并就与南美相关国家检验检测认证服务业发展前景、面临的机遇和挑战等内容进行交流探讨。

#### 2014全国中小企业家 活动日在京举办

科技日报讯(张爱华)以“激发中小微企业发展的希望与信心”为主题的全国中小企业家活动日,4月27日在京举办。

中国中小微型企业协会会长姜明在致辞中说,作为商务部确定的中小企业交流通业服务年一项重要活动,今年企业家活动日把关注重点聚焦小微企业发展难题。

姜明希望小微企业加强管理,注重创新,大力提高自身素质。呼吁金融领域加快建立多层次的资本市场,放宽准入门槛,提高市场开放和竞争程度。建议政府部门积极向小微企业提供咨询指导和信息服务,进一步完善支撑体系,为小微企业发展创造公平环境。

活动日当天,中国中小微型企业协会风险管理委员会揭牌成立。

#### 北京农业嘉年华 景观“添新换料”

科技日报讯(通讯员郑贤)为了迎接“五一”小长假,正在举办的第二届北京农业嘉年华场馆内部分植物进行了增加和更新,并且每天都有新的主题活动上演。

据了解,“五一”节前,新奇植物景观在工作人员的精心养护下“疯长”,杏鲍菇等景观已超过了最佳观赏期。为了让游客欣赏到场馆内最佳的景观,部分植物将更新换代。蜂彩世界馆内将新添长寿花、天竺葵、金鱼草、金盏菊、牵牛花等共计2500盆。蘑幻王国馆将更换杏鲍菇、袖珍菇、红平菇等8个品种2150个。农业艺术体验馆将更换展示品种百余种、两万株。

据组委会工作人员介绍,“五一”节期间,除固有的展示项目及创意体验活动外,还特意安排了别开生面的十三陵农业嘉年华、青春乐享嘉年华、区文委嘉年华等活动,形式多样、内容丰富的杂技、歌舞节目,让游客欣赏到原汁原味的农家表演。

## 海南发射场下半年将实施首次合练 长征七号火箭动力系统首次试车成功

科技日报讯(记者付毅飞)记者4月30日从中国载人航天工程办公室获悉,我国空间站工程总师将于今年下半年安排实施长征七号运载火箭与货运飞船首次发射场合练任务。

根据空间站工程任务要求,货运飞船由长征七号火箭在海南发射场发射。长征七号火箭为我国新一代中型运载火箭,各级均采用新研制的液氧/煤油发动机,以及适应发动机的低温增压输送系统。箭体总长25.08米,加注后总重约170吨。近日,该火箭芯一级动力系统成功完成了首次试车。发动机工作188秒,按预定程序完成定时关机。试车结束后,经各项数据初步判定分析,本次动力试车火箭增压输送系统工作正常,控制时序正

常发出,发动机按预定程序点火,工作过程参数稳定。本次试车完成了长征七号火箭试验大纲规定内容,达到了第一次动力系统试车预期目的,对确保该火箭首飞成功具有重要意义。

同时,海南发射场基建工程建设目前正在有序推进。其中基建工程项目91项,37项已竣工验收,其他在建项目正在按计划建设;基建配套项目33项,各系统设备设施全面进场安装调试,大部分已完成安装调试工作;综合楼工作顺利完成,总体进展顺利。

日前,海南发射场合练专题大会总体协调会在海南召开,会上对合练任务进行了总体技术协调,全面交流了合练准备进展情况,并进行了任务动员部署。

## “院市合作”探索民营资本打造国家级创新平台

科技日报讯(记者刘传书)推动深圳创新发展、促进中国工程物理研究院成果转化。4月28日,中国工程物理研究院与深圳市政府签订战略合作协议。此次“院市合作”打破了传统模式,在军民融合创新上首次引入民营资本打造国家级创新平台。

中国工程物理研究院,是国家计划单列唯一的核武器研制生产单位,他们与深圳民营资本合作组建的中物功能材料研究院,成为“院市合作”的运作平台。这一大胆创新的“院市合作”模式将以市场为导向,集国家级创新驱动示范平台、军民融合战略创新示范平台及高端技术解决方案支撑平台于一身,具有创新的运营模式、综合模式及投融资模式。中物院院长赵宪庚和深圳市长许勤表示,通过这一载体,中物院将从根本上实现机

制体制的突破,依托平台“政府扶持、院所参与、民间投入、企业运作”的协同创新模式,推动协同创新发展。同时,利用深圳成熟的市场化运作的运营机制,在深圳落地并实现产业化,并将推动“国家能源新材料技术研发中心”等国家级技术服务平台落户深圳。

目前,中物功能材料研究院平台已导入了一批研发和产业化项目,如液体防弹材料、水性UV涂料、工业CT无损检测、爆炸物检测仪、固氧发生器、破玻器等,这些项目重点瞄准填补国内空白,打破国际垄断,不仅大多具有独创性、战略性、不可替代性、颠覆性等特点,产业优势十分突出,而且具有自主知识产权,技术达到国内或国际领先水平。同时具有成长性和带动性,可以成为相关产业链的核心,带动相关产业的区域性培育和发展。

## 全国960万平方千米普查底图年底完成

科技日报讯(记者唐婷)记者4月29日从国家测绘地理信息局了解到,第一次全国地理国情普查进展顺利,2013年全国共完成480万平方千米普查底图制作和约420万平方千米的外业调查工作,2014年将按照“聚焦生态文明、全力推进普查、加强质量管理、夯实监测基础”的思路深入推进普查工作。计划到2014年底,累计完成全国960万平方千米普查底图制作、900万平方千米外业调查与核查,600万平方千米内业编辑整理与省级普查数据集成库检查,400万平方千米基本数据源统计。

国家测绘地理信息局局长康涛表示,为进一步推进地理国情普查工作,各地普查小组要把地理国情普查工作作为重中之重,积极争取国务院各部门支持,收集整理普查数据资源,必要时以领导小组会议形式进行督促协调,将加大对少数进展缓慢地区的

督促指导;充分发挥中央媒体和各省主要媒体力量,对普查过程成果、典型案例、先进事迹等进行宣传,营造良好普查氛围;强化经费保障,中央财政投入要细化方案,省级财政投入要通过多种督查方式推进落实,在经费使用中要确保合法合规;将强化责任落实,由国家测绘地理信息局副局长李维森负责总体协调,测绘地理局领导班子成员其他成员根据联系和分管地区,负责对相关省(区)市工作进行督促检查和指导。

另据介绍,浙江省测绘与地理信息局近日发现了一批摄于1964年的全省域影像图,通过与浙江省地理国情普查工作所获取的最新数据和历史资料进行对比分析,发现相比1964年的西湖,如今西湖的面积达6.39平方公里,增大了0.79平方公里,水域面积增加了近1/7,其水域已基本恢复成300年前的样貌。

### 向500米深度挺进

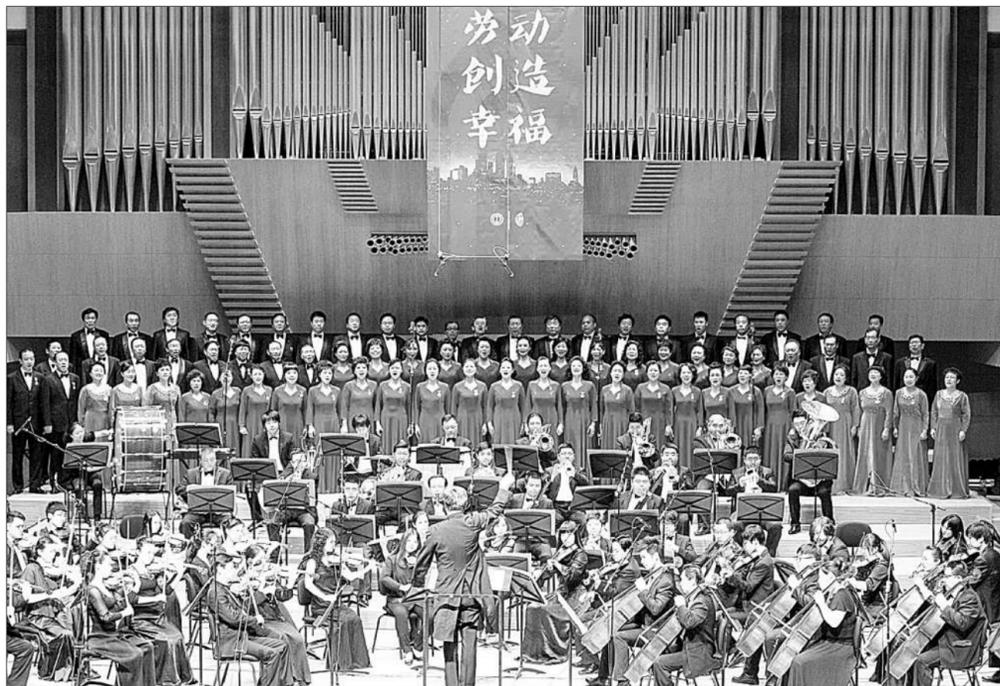
1月12日2时22分,潜水队员管猛从300米饱和潜水作业船的生活舱中出舱。“有了胡建第一次出舱经验,我心里踏实多了。”管猛回忆,这次装备没出意外,但却遇到严峻的自然挑战——海底水流太大。为保证潜水员的人身安全,管猛又把他叫回了潜水舱。

为避开急流水流,管猛决定让潜水钟再往下降3米。李洪健说,第三名潜水员董猛出舱进入海底探摸巡查。管猛嘱咐他“到水底探一探”,此时已是凌晨3时33分。早上5时9分,3人乘坐潜水钟返回到位于甲板上的生活舱内。1月12日上午8时,李洪健、罗小明、谭辉乘坐潜水钟再次下水。10时54分,第二钟李洪健出舱,当他把鲜艳的五星红旗插入了313.5米的海底时,作业船上响起了阵阵掌声。此时,李洪健的妻子在电视机前哭了,她终

于知道自己的男人是干什么的了,7年来,两人共处的日子不足800天。李洪健说,封闭训练,一有任务在船上待上个把月是家常便饭,“每次从船上下来,感觉世界都变了,自己却错过了。”胡建说出了他的遗憾,“我错过了孩子的成长经历,错过了陪伴妻子、父母的生活。”

3月17日,全国总工会决定在今年“五一”前夕,对作出突出贡献的交通运输部上海打捞局授予“全国五一劳动奖章”,对郭杰、胡建授予“全国五一劳动奖章”。

叶似虬收到消息时,心中兴奋,脸上平静。这是他一生心血收获的时刻,表彰名单中没有叶似虬的名字。他不需要表彰,他需要的是下一个目标——向500米饱和潜水挺进。“我老了,但还想为国家做点事儿,300米深潜基本覆盖我国沿海大陆架深度,但走向深海的石油开发,对海洋的深潜事业提出了更高要求。”(科技日报北京5月1日电)



5月1日,由北京市总工会主办的五一慰问首都劳模职工演出活动在北京音乐厅举行,大型交响套曲《劳动创造幸福》在北京音乐厅首次唱响。图为首都劳动模范合唱团在表演大合唱《北京晨曲》。新华社记者 罗晓光摄

## 54项成果获2013年厦门市科学技术奖

科技日报讯(记者张建琛)4月30日,厦门市科学技术奖励大会隆重召开。并在大会上表彰了2013年度对厦门科技领域有突出贡献的杰出人才。经过专家多轮评审和厦门市奖励

委员会表决,54项成果获得2013年厦门市科学技术奖,其中一等奖5项,二等奖20项,三等奖29项。

2013年度厦门市科技奖呈现五大特点:市科学技术重大贡献奖、市科技进步奖、市科学技

术组织推进奖和市科技创新杰出人才奖首次齐聚;资金扶持成效突出,54项科技进步奖成果中,35项获得国家、省、市计划项目;自主创新成果显著,54项成果中有67件获得发明专利授权;奖项经济效益明显,获奖中31项成果已产生明显经济效益,实现产值74亿元;中青年人才成为创新的主力,386名科技人员参与完成54项成果,平均年龄39岁。

## 为确保新疆社会稳定和长治久安提供坚强力量支撑

(上接第一版)

习近平强调,要发挥战斗队工作队生产队作用,促进新疆社会稳定和长治久安。当好战斗队,就是要坚决保卫边防、坚决打击暴力恐怖活动、捍卫国家政治安全、政权安全,维护祖国统一和民族团结。当好工作队,就是要做到深入群众、联系群众、宣传群众、团结群众、依靠群众,发挥我军特有的政治优势,靠真心真

情做好民族团结工作,军民共筑维护新疆社会稳定的铜墙铁壁。当好生产队,就是要在完成军事任务的同时,积极参加和支援新疆开发建设,为建久安之势、成长治之业贡献力量。

习近平指出,要加强部队自身建设,始终保持部队高度集中统一和纯洁巩固。要抓好中国特色社会主义理论体系武装,抓好第二批党的群众路线教育实践活动,毫不动摇坚持对军队绝对

对领导的根本原则和制度,持续培育当代革命军人核心价值观,加强党组织建设,确保部队建设正确政治方向。要贯彻依法治军、从严治军方针,强化部队管理,确保部队自身安全稳定。要把工作重心放在基层,各级要把官兵冷暖放在心上,帮助官兵排忧解难,特别是解决好海拔3000米以上地区官兵缺氧、看病、吃新鲜蔬菜等实际困难。要加大对经常性基础性工作落实力度,为部队全面建设和完成任务打下坚实基础。

范长龙、王沪宁、张春贤、栗战书和刘粤军、李长才、王建平、努尔·白克力等参加有关活动。

## “史上最严”环保法向环境污染“亮剑”

(上接第一版)

作为大气环境方面的专家,中国环境科学研究院副院长柴发合形容“新法的出台让人眼前一亮”;对于促进目前的大气污染防治,特别是贯彻《大气污染防治行动计划》,都提供了非常好的法律基础。

他解释,根据新环保法,当地环境质量的任务落实到了地方各级人民政府,同时建立了责任追究制度,提出了限期达标、按期达标的制度。此外,还有监测、规划、标准、总量控制、

许可证制度等一系列有效的制度,可以保障把大气十条的实施从一个临时性的管五年的行动计划推上常态化、法制化轨道。

他告诉记者,正在修订过程中的《大气污染防治法》除了延续现在环保法中“按日计罚”、双罚制等制度之外,还要进一步提高处罚力度,同时也要把政府的责任和政府不作为的行为的处罚进一步具体化。

专家认为,环保法增加的诸多条款,如雾霾跨区域治理“统一标准”,“建立环境污

染公共预警机制”等,以及对监测的规划管理等很多新的规定,都会使得大气污染治理见到效果。不过,中国农业生态环境保护协会秘书长毕海滨坦言,对这个事情要有客观的认识。“不可能靠一部法、一个人就能解决这个问题,可能还要一代人的努力才能解决好。”

潘岳也表示,新法从立法宗旨到监管措施,始终如何改善环境质量为导向,但最终能否彻底改善环境质量,还要看新法能否贯彻落实。环保部门在行使法律赋予的权力时,也必须承担相应责任。

(科技日报北京5月1日电)

### 从103.5米到313.5米的跨越

(上接第一版)

“马赛结”一直贯穿着叶似虬的潜水生涯。2004年初,叶似虬从局长岗位上退休,开始编写中国首部《饱和潜水作业程序》及“应急预案”。全书共200多页,10多万字。作业程序细化到潜水员如何如厕、洗澡,每个必须由近十项规范动作才能完成。对舱内气压的控制更是慎之又慎,如果突然减压,潜水员无法适应,血管将顷刻爆炸。叶似虬还亲自给潜水员上课,在交通部上海打捞局实验室、黄浦江畔滔滔江水中……他打造出了国内第一支潜水“特种队伍”。

2006年10月,南海番禺油田,每天盛产10万桶原油的油田突然停产。海底油管破损,不得不关闭油田。因外方潜水员不能来修补,

油田向上海打捞局求助。2006年11月10日,一句“我是潜水队长,我先下!”管猛第一个出舱,下探水深103.5米处,行潜,拆下大法兰。

“管猛首次深海行潜成功,为我们饱和潜水技术提供了最详实的数据。”57岁的郭杰说,他是300米饱和潜水和潜水团队的总指挥,“饱和潜水需要人、技术、仪器共同配合,行潜之前只能算是实验,只有人真正出舱行潜成功才能算世界认可。”

7年后,2014年1月9日13时,胡建、管猛、董猛、谭辉、罗小明、李洪健6名饱和潜水员进入300米饱和潜水设备生活舱开始加压:1月12日零点,潜水钟载着胡建、管猛、董猛3人组成的第一钟与饱和潜水的总指挥下潜;零点50分,胡建第一个出舱,300米深海处第一次留下了中国人的身影。“风浪出乎意料的大,我很难保持身体平衡。这个地方鱼类要比200米水深海域少很多,就看到几条

小鱼,干活的地方都是泥。”胡建说,遗憾的是水流速度太快,潜水服上的搭扣被冲开,他返回潜水舱内。

管猛盯着监视器,心中紧张,300米深潜是上海打捞局、管猛工作室整个团队的使命,更是叶似虬老人毕生的追求。

饱和潜水的潜水员在窄小密封的高压舱和舱内生活、休息。“潜水员的加压、减压方案、食谱等都需要根据队员们的体质、作业环境量身定做,而这些需要一次次的实验,没有可参考的数据,国与国之间都相互封锁垄断。”叶似虬说。

常人承受的压力是一个大气压。在300米的深海里,潜水员要承受的压力是31个大气压,比常人多30倍。“加压的时长、队员舱内休息时长,稍有不慎,潜水员就会出现骨头疼痛感。”管猛说,我们用了7年时间寻找最佳方案。