

向地球深部进军，“复兴号”巨轮行稳致远

标注中国探索的新刻度

地球深部潜藏着什么，让人类千百年来不懈求索？

时间的指针回到1959年。东北的松辽盆地冻土千里，滴水成冰，一群头戴狗皮帽、身着臃肿棉衣的工人在旷野中蹒跚前行。

黑龙江大同镇外，一口约1300米深的钻探井喷出棕褐色的油流。新中国即将成立10周年，人们将油田定名为“大庆”。

这个一度贡献了全国一半油气产量的大油田，是中国人自己“钻”出来的。在这里，美孚石油曾得出“不存在有价值油田”的结论。

新中国成立后，中国专家提出独创的陆相成油理论，以“铁人”王进喜为代表的石油工人，在大庆建立起“有条件要上，没有条件创造条件也要上”的精神标杆。

“洋油”从此走进历史，中国工业发展的轨迹也就此改写。

2018年，仍然在松辽盆地，一项聆听地球母亲“心跳”的科学计划正在实施。

7018米！自主研发的“地壳一号”钻机完成首秀，这是亚洲国家大陆科学钻井的新纪录，中国人在地球深部的探索再次迎来历史性突破。

利用“地壳一号”钻机获得的岩心，我国科学家为建立地球演化的档案创造了条件，也为大庆油田未来50年发展和我国能源安全提供了重要的数据支撑。

在历尽艰难方能企及的深处，潜藏着人类远未认知的科学奥秘和尚未利用的资源宝藏。

被称为地球“第四极”的马里亚纳海沟，“海斗”号进入水面，缓缓下潜。

最大潜深达10767米并悬停52分钟！中国下潜的新纪录诞生了，我国成为世界第三个拥有研制万米级无人潜水器能力的国家。

半个世纪的差距，中国如今迎头赶上，探索和利用深海的无限可能性，如画卷徐徐展开。

向地球深部进军！这是70年前新生的中国从百废待兴中生发的必然需求，也是70年后中国从“站起来”“富起来”向“强起来”跨越的战略选择。

在本没有路的地方，勇敢探出一条新路；在历史赋予的考题前，留下荡气回肠的

3658米，国产钻井平台的最大作业水深，“可燃冰”喷薄而出；

7018米，中国探钻新纪录，地球母亲的“心跳”在此律动；

10767米，洋底下潜的新标杆，万米深海从此打开大门。

从“解锁”深层页岩气田，到科学开发城市地下空间，从不断鼓励原始创新、掌握核心技术，到强调以科技夯实国家强盛之基……70年岁月荏苒，几代人前赴后继，镌刻下一个又一个中国深度。

它们见证了科技创新的跨越式发展，也维护着中国这艘“复兴号”巨轮行稳致远。

答卷。一代接一代人苦干实干，久久为功，正助推中国实现历史性跨越。

开启中国奋进的新征程

创新是不断递进的旋律。

一个为祖国海疆装上“千里眼”，一个潜心铸造“地下钢铁长城”。刘永坦和钱七虎，国之重器的两位“大工匠”，一同成为2018年度国家最高科学技术奖得主。

干惊天动的事，做隐姓埋名人！从钱学森、邓稼先，到袁隆平、金怡濂、程开甲等历届国家最高科学技术奖得主，每一件大国重器、每一项重大创新的背后，无不凝聚着一代代杰出科学家的心血智慧。

地基，建筑之“根”。我国工程建设规模长期居世界首位，但国内大量分布着各种软弱地基，如何夯实基础，是工程建设中亟待解决的难题。

自称“大半辈子跟泥巴打交道”的浙江大学龚晓南院士，近30年来不断突破传统地基处理技术瓶颈。他的成果，在京津城际高铁、京沪高铁、浙江杭宁高速公路等许多重大工程中起到了关键支撑。



2017年7月9日拍摄的南海天然气水合物试采工程现场。当日，我国海域天然气水合物(可燃冰)首次试开取得圆满成功。

湖北荆州一块几百亩的地里种植了新品种高产黄瓜。凌晨三点多，大家头戴探照灯，正组织集体采收，辛劳中洋溢着欣喜。

中国农业科学院研究员黄三文也加入采收队伍中。“不断满足人民对美好生活的需要，真真切切感受到科技成果落地的欣慰，这也是科研工作者未来研究的动力。”黄三文回忆当时的情景。

一类新药44个，中国造创新药喜迎“丰收”。在科技重大专项新药成果中，既有为患者提供全新治疗手段的新药，也有填补我国临床空白、促使市场同类药品降价的新药，可谓急群众之所急、解群众之所需。

欲致其高，必丰其基。

唯有在创新发展征程上汇聚起磅礴力量，迈过科技创新的“关键坎”，方能书写决胜未来的新奇迹。

一段段记录，一个个里程碑。历经多年艰苦奋斗，中国创新走过了极不平凡的道路，托举起一个大国伟大复兴的向上轨迹。

回顾来路，我们既不妄自菲薄，也不妄自尊大，站在新的历史起点，总结经验，振奋人心，将为中国创新发展拨清迷雾、校准方位，开启又一段奋进的新征程。

蓄积中国腾飞的新动能

“肯下笨功夫、精通真功夫，储备科技创新的硬核竞争力，用实力回应‘国之疑难’。”

北京，雁栖湖。中国科学院大学的“开学第一课”，由中科院院长白春礼来讲授。

398名大学新生，在收到录取通知书的同时，也收到了一份特殊礼物——中国自己研制的“龙芯3号”处理器。这些初入科学殿堂的青年人，心中埋下一颗“种子”：科技报国从来不是空话！

从“两弹一星”到“北斗、探月”，从人工合成牛胰岛素到世界首例体细胞克隆猴，这些中国引以为豪的创新成果，无不凝聚了一代又一代人的聪明才智和辛勤付出。

如同一棵大树，越想向高处和明亮处，它的根越要向下，向泥土深处。创新的第一动力在澎湃——

当沉睡的东方民族跨越百年沧桑，科学技术越来越成为现代生产力最活跃的因素。聚力创新发展实现赶超，创新是引领发展的第一动力成为时代选择。

人才的动力在蓄积——

功以才成，业由才广。人才资源总量稳步增长、素质明显增强，为我国科技创新提供了关键支撑。

2018年，我国研发人员总量达到418万人，位居世界第一；高等教育在学总规模3833万人，在学博士生39万人，在学硕士生234万人，也位居世界第一。

体制的活力在拓展——

“基础研究是整个科技创新的总源头。只多一些从0到1的原始创新，我们才有更强的能力去攻克关键核心技术。”科技部部长王志刚说。

一系列科技体制改革的政策陆续出台，进一步加强基础科学研究，大幅提升原始创新能力，为建设创新型国家和世界科技强国夯实基础。

历史正在掀开新的篇章。

一个悠久并保留坚韧底蕴的文明，一个内敛又有着延绵后劲的民族，迎来了新时代和新梦想。这一代人，必将在实现中华民族伟大复兴的征程中，不断标注新的中国深度。

据新华社

原来引起墙布变色的主要原因是这些 蓝港壁布为您答疑解惑

墙纸和一些打印的墙布，张贴时间久以后多多少少都会产生自然褪色的现象。严重程度跟颜料或者染料的色牢度有关。墙纸或墙布表面整体自然褪色不会导致局部变花，那变花是什么原因呢？今天，蓝港小编和您一起探讨。

胶水控制不好产生溢胶，师傅处理方法错误

在墙纸施工时如果胶水控制不好，产生溢胶，很多师傅处理的办法就是局部擦洗或者干脆满擦一遍；或者有的师傅习惯性的在收边后用海绵擦一下。这样都会或多或少有胶水残留在墙纸或墙布表面。这

些胶水包裹住墙纸表面形成保护膜，减缓了褪色的时间。时间久了以后就会变得非常明显。所以说墙纸施工不要溢胶，也不要用水或海绵擦墙纸表面。

选择的胶黏剂产品不合格，施工方法不当

胶黏剂产品大多为碱性或弱碱性和弱酸性，不合格产品对墙布的腐蚀性更大；对特殊油墨容易引起变色，影响使用寿命时间容易变黄变色。墙体处理材料没有完全干透，不能形成致密的保护膜。粘贴时受到挤压胶液和水分会

往里渗透。在施工过程中用硬刮板压力过大，破坏了墙布表面的防水保护层脱落而引起发白变色（这种大多出现在接缝处）。

墙体含水率过高，碱性过高墙面处理不好

基膜施工后墙体里的水分不停的外渗，在基膜干透的过程中，因受到水分不停地外渗，会给基膜造成很多毛细孔，从而造成墙布变色。基膜或清漆涂刷过薄或漏涂，不能在墙体表面形成一层保护膜，不能隔绝墙体里的碱性物质外渗，对墙布进行腐蚀引起变色。

买壁纸，选蓝港，不起霉、不翘边！

买窗帘，选蓝港，工厂价，真实惠！

感谢读者朋友们对您的家居装修有所帮助。蓝港壁布，真正的工厂直营店，不仅花色漂亮，款式多样，而且价格实惠，独特的无缝免胶工艺，更是环保又耐用，真正免去后顾之忧。咨询热线：蓝港华源实惠店 8588369，蓝港华源超市总店 8180499，雁峰红星美凯龙二店 8618499。

蓝港无缝免胶壁布

热线:4006-118-499

网址:www.zgqiangbu.com