

国庆节，北京花团锦簇迎宾朋

柴逸扉
雷龚鸣
张鸿腾

玉兰、梅花、荷花、月季等各色鲜花竞相开放；牡丹浮雕图案、蝠纹纹饰、如意图案镶嵌在大花篮篮体表面，苍劲有力，引人入胜……

为了庆祝中华人民共和国成立67周年，北京市有关部门在天安门广场、复兴门等处设置主题花坛，迎接各方游客。今年的花坛是什么主题，有着怎样的特点？

国庆花坛喜迎佳节

9月27日，在天安门广场的国庆花坛竣工两天后，笔者来到这里，亲身感受到热烈的节庆“前奏”。放眼望去，天安门广场人头攒动，游客们纷纷拿出手机、相机，和“大花篮”合影留念。

“咱们旅游团里的大爷大妈们都是特意从河南洛阳赶过来的，很多是第一次来北京。国庆节快到了，过来参观花坛，表达对祖国的祝福之情。”北京市导游屈先生告诉笔者。

笔者了解到，今年天安门广场中心花坛仍沿用花篮造型，花篮分为上下两部分——花盘和篮体。其中，花盘直径达11.6米，里面扦插着牡丹、玉兰、荷花、月季等300多支仿真花，总重量超过600公斤。另外一部分是篮体，上面镶嵌有“祝福祖国”、“欢度国庆”字样，以及“1949—2016”的年份。

据介绍，自1986年天安门广场首次摆放国庆立体花坛以来，已经过去整整30年。今年，长征、冬奥会、北京世园会等时代元素都融入花坛设计理念之中。

比如复兴门东北角长征题材的花坛嵌有毛泽东诗作《七律·长征》全文；建国门西南角花坛展示了高分卫星镜头、C919大飞机、高铁等中国制造元素；东单东南角的“丝路金桥”花坛则以“赵州桥”为主景，镶嵌着“一带一路”沿线80多个国家的国花。

“花坛的设计体现了不少中国元素，圆盘形的花篮代表着全国各族人民大团结。花盘里的绢花五颜六色，古香古色，很有古典韵味。”带着老伴前来参观的退伍军人倪先生说。

花坛搭建紧张有序

据悉，天安门广场花篮、底座的总重量超过100吨，整个花篮的重量达到60吨左右。而底座、提梁，以及花柄、竹枝均为钢结构，是名副其实的“钢筋铁骨”。全部花坛已于9月25日竣工，花坛摆放时间将持续到10月中旬。

据工作人员介绍，花坛搭建过程中的一项重要工作便是“打点”。为保证广场中心花坛处于天安门广场的中轴线上，需要先确定花坛“中心点”所处位置，再标记出花篮底座、中心桶等构件的准确位置。通过“打点”做好“施工图”后，工人们进场施工时便可以安装。

首钢建设钢结构公司重钢分厂调度长艾杰介绍说，早在两周以前，工人们已经在厂里模拟了一遍拼装过程。夜里运送到天安门广场后，直接完成拼装工作，最大限度地节省时间。

“为了不影响市民的正常活动，好几个晚上我都看到工人们在广场忙个不停，给他们点赞。”前来参观的北京市民欧先生告诉笔者。

应用多种技术手段

“为了让每一朵花的位置更加精准，花型更加精确，花篮更加形象和生动，今年从图纸上的设计，到用鲜花呈现的飞机、长城、果实，靠的都是3D打印技术。”采访中，工作人员这样表示。

仿真展品的设计借助3D打印，花篮周围陈列的花卉则用到不少生物科技。据了解，为保证80多个品种、120余万盆花卉都能如期绽放，花卉生产企业采用多种手段调控花期，包括自主培育、春季花卉品种反季节栽培、短日照处理等。

据介绍，自主培育是从“基因”上改变花卉形状，让它们能在特定时间里“主动”开花。通过采用不同品种花卉的父本与母本，反复进行杂交试验，筛选出符合要求的新一代花卉品种。

此外，考虑到国庆期间的摆花需求，今年北京还进行了“春季花卉品种反季节栽培”的尝试。例如，三色堇、金鱼草等植物，正常生长温度在15℃到20℃之间，需要搬进温室里栽培，采取降温、遮阴等方式，创造较为凉爽的生长环境。

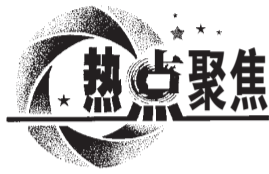
而对于一些花期较晚的植物，比如每年广场摆花大量使用的一品红等，则采用了“短日照处理”的方式将花期提前，以保证国庆期间正常开放。

能源供应多元 经济转型加速

欧佩克石油减产对华影响有限

本报记者 王俊岭

日前，石油输出国组织欧佩克（即OPEC）在阿尔及利亚召开的一次会议中就石油减产问题达成一致。在欧佩克达成近8年来的首次减产协议后，国际油价一度大幅反弹近6%，这让一些观察者开始关心作为能源需求大国的中国会受到怎样的影响。专家指出，在世界经济疲软的背景下，欧佩克艰难达成的减产目标难以从根本上改变原油等大宗商品供大于求的格局。与此同时，中国自身能源供应较为多元，经济结构正在加速转型，对传统化石能源的依赖也逐年降低。总体上看，中国能源供应保障充足，减产协议难以对中国的经济运行和改革进程产生较大影响。



减产协议艰难达成

过去2年来，国际原油价格的一路走低，让产油国们十分头疼。例如，沙特的石油收入锐减一半，迫使其每月不得不出售大量海外资产来支付开销；伊朗在两位数失业率压力之下，国内重振石油收入的呼声也是一浪高过一浪。为此，欧佩克曾多次召开会议，商讨减产、冻产和平衡油价的问题，但始终未果。

相比之下，此次减产协议的艰难达成对产油国而言便显得格外“珍贵”。欧佩克轮值主席、阿尔及利亚能源和矿业部长哈利勒表示，相关国家在本周非例行会议达成了历史性成果：欧佩克国家同意将产出目标设定在每天3250万—3300万桶的区间内。这一水平较今年8月的欧佩克产出目标减少了0.6%—2.1%。哈利勒说，未来欧佩克将成立技术性委员会，研究限产的实施机制，加快市场的供需再平衡进程。

尽管欧佩克意外达成减产协议吸引了全球目光，但不少机构却并不看好油价行情。高盛集团9月29日表示，尽管减产协议可能短期支撑油价，但不会在很大程度上改变石油的供应前景，高盛仍坚持此前对油价的预估。摩根史丹利则指出，目前焦点应转向执行情况。从历史经验来看，以往协议的执行并不好；从中期来看，市场干预也将减少周期性上行因素。

中国石油大学（北京）中国油气产业发展研究中心主任董秀成在接受本报记者采访时指出，此次减产协议在短期确实会对油价有一定影响，但并不会从根本上改

变供大于求的原油市场格局。“其实，欧佩克是一个很松散的组织，历史上其决议执行情况一向较差。加上此次减产的幅度并不大，因此国际油价不会进入大幅上涨的周期。”董秀成分析。

化石能源依赖降低

那么，欧佩克减产协议对中国又有何影响呢？业内人士指出，中国作为石油进口大国，油价上涨肯定会增大本国支出压力，但减产协议产生这种冲击的可能性很小，其对中国的最终影响也将十分有限。需要看到，在世界经济复苏乏力的背景下，国际原油依旧处于“买方市场”，而中国能源结构也正在随经济结构的转型升级而更新，中国对传统化石能源的依赖正逐年降低。

国家统计局数据显示，今年1—8月份，非化石能源发电量的比重为27.1%，比去年同期提高2.2个百分点。其中，水、核、风、太阳能发电比重分别为18.5%、3.5%、3.5%和0.7%，比去年同期分别提高1.5、0.6、0.4和0.1个百分点。中国能源结构改变的另一个证据则是新能源汽车的发展。一项数据显示，2009年到2015年，中国累计销售新能源汽车44.8万辆，在全球新能源汽车销量中占比超过30%，而无论是单年还是累计，中国均排名全球第一。

“需要指出，对中国而言，国际油价过高过低都不好。如果油价过高，则将增大中国经济运行成本，带来输入性通胀；如果油价过低，则不利于发展方式转变和能源结构进一步转型。”董秀成说，随着光伏、风电、水电、核电等新能源的发展，中国的能源安全也将不再简单地同“油气安全”划等号。以目前的形势来看，中国的能源供应种类丰富、来源广泛，能源保障将持续充足。

如果换一个角度观之，日益向高质量

增长模式迈进的中国经济，对能源本身的依赖程度也在减弱。近日，中国能源研究会发布的《中国能源发展报告2016》显示，2015年，中国能源消费总量43.0亿吨标准煤，增速创1998年以来最低。与此同时，能源消费强度明显下降，全国万元国内生产总值（GDP）能耗同比下降达5.6%。

灵活调整步伐坚定

值得注意的是，欧佩克减产、油价反弹、煤炭价格回升等一系列现象的短期叠加，也让一些观察者担忧中国供给侧改革的进程是否会受到影响。

“供给侧改革中，去产能是很重要的一项任务，而煤炭领域又是重中之重。但是如果仅仅看到欧佩克减产引发油价上涨这种外部事件，就认为煤炭去产能进程要放缓，则显然是片面且狭隘的。这种观点只看到了煤炭是一种廉价的替代能源，却没有将使用煤炭带来的环境污染、二氧化碳排放、气候变化等外部性成本考虑在内。”董秀成强调，未来中国仍需扎实推进供给侧改革，同时也要进一步加强财政、税收等手段引导，使煤炭的真实成本在市场价格上得以充分反映，进而更多发挥“市场之手去产能”的作用。

事实上，面对不久前煤炭价格的上涨，国家发改委已做出了“灵活实施先进产能煤矿减量生产制度”、“在建煤矿增建挂钩”等适当安排，以保证在企业自愿的基础上适当释放优质产能，既满足市场需求，又保证减量生产制度不动摇。

对于中国改革和转型的前景，国际货币基金组织（IMF）在其最新报告中表示了看好。IMF研究部经济学家埃斯特班·维斯帕罗尼表示，中国经济的转型是必要的，目的是确保可持续增长。从这个意义上说，全球经济会因此受益。



“祝福祖国”大花篮亮相天安门



国庆期间，天安门广场中心花坛“祝福祖国”大型花篮盛装亮相。

本报记者 徐 烨摄



● 旅游是消费升级重要方向

旅游消费包括吃、住、行、游、购、娱，这6个要素和消费各个方面息息相关，既包括商品消费，也包括服务消费。从消费结构升级的角度来看，商品消费增长速度在放缓，但是服务消费却保持持续增长的态势。因此，旅游业作为服务消费非常重要的一个组成部分，是消费结构升级的一个重要载体和方向。

——中国贸促会研究院研究员赵萍认为

● 区块链技术需找准市场

区块链技术目前在中国互联网金融领域的应用存在诸多难点，即：很难找到有价值的应用场景，需要大量的应用专家，国内很少有具备区块链自有产权的总账和智能合约底层技术，没能很好地解决从基础记账凭证、原始法律证据到电子账本和电子合约的转换等。因此，区块链能否真正发挥作用，关键要看是否有适用的场景，没有场景的区块链是无源之水、无本之木。

——中科金财董事长朱烨东认为

● 绿色投融资成为共识

从当前情况看，要实现我国治理环境污染的目标和在2030年或之前碳排放达峰的国际承诺，预计每年需要3万到4万亿元人民币的绿色投资。但业界估计财政资金只能覆盖绿色投资的15%左右。中国人民银行等7部委出台的《关于构建绿色金融体系的指导意见》是支持绿色投资强有力的政策信号，有助于降低投资者对政策不确定性的担心。同时，也标志着我国从最高战略层面到各相关部委的层面已经形成高度共识，决心全力支持和推动我国的绿色投融资，加速经济向绿色转型。

——中国人民银行研究局首席经济学家马骏指出

● 推进普惠金融需防范风险

在推进数字普惠金融创新的同时，要建立法律约束、行政监管、行业自律、企业内控、社会监督有机结合的风险治理体系，切实把把握好创新发展与防范风险之间的适度平衡，使金融创新可能带来的风险处于可控、可承受、可承受的范围内。在这个过程中，要特别注重利用数字技术改进普惠金融监管的流程和能力，可考虑建立针对数字普惠金融的区域试点、产品试验、压力测试等创新管理机制。

——中国互联网金融协会会长李东荣表示

（闫 恺辑）