

# 国务院首次举行宪法宣誓仪式

## 国务院总理李克强监誓

新华社北京9月18日电 9月18日上午，国务院在中南海首次举行宪法宣誓仪式。国务院总理李克强监誓。

根据《全国人民代表大会常务委员会关于实行宪法宣誓制度的决定》和《国务院及其各部门任命的国家工作人员宪法宣誓组织办法》，今年以来国务院任命的38个组成部门、直属特设机

构、直属机构、办事机构、直属事业单位的55名负责人依法进行宪法宣誓。

国务院小礼堂悬挂着庄严的国徽，气氛隆重。宣誓台上摆放着《中华人民共和国宪法》。

国务委员兼国务院秘书长杨晶宣布宪法宣誓仪式开始。全体起立，面向国旗，同唱中华人民共和国国歌。

领誓人左手抚按宪法，右手举拳，宣读誓词。其他宣誓人列队站立，举起右拳，跟诵誓词。

“我宣誓：忠于中华人民共和国宪法，维护宪法权威，履行法定职责，忠于祖国、忠于人民，恪尽职守、廉洁奉公，接受人民监督，为建设富强、民主、文明、和谐的社会主义国家努力奋斗！”

宣誓后，李克强勉励大家履行誓言，恪尽职守，不懈努力。

国务院副总理张高丽、汪洋、马凯，国务委员常万全、杨洁篪、郭声琨，以及国务院有关部门主要负责同志等参加仪式。

宪法是国家的根本大法。2015年7月十二届全国人大常委会通过关

于实行宪法宣誓制度的决定。为推进法治政府建设，激励和教育政府工作人员弘扬宪法精神，忠于宪法、遵守宪法、维护宪法，依法履职尽责，2016年7月20日国务院常务会议通过了《国务院及其各部门任命的国家工作人员宪法宣誓组织办法》，明确规定了参加宣誓人员的范围、宣誓形式和程序等。



## 勿忘“九一八”撞钟鸣警仪式在沈阳举行

9月18日，勿忘“九一八”撞钟鸣警仪式在辽宁省沈阳市“九一八”历史博物馆举行。

新华社记者 姚剑锋 摄

## “海上联合—2016”：中俄海军组织联合立体夺控岛礁演练



中俄海军陆战队混编陆战分队对岛礁防御之敌，进行进攻战斗战术综合演练。

新华社记者 查春明 摄

据新华社广东湛江9月18日电 扫舰破障队和两栖装甲车对岸上目标实施打击，特种破袭队水下隐蔽渗透，直升机搭乘垂直突击队向目标地域接近……中俄“海上联合—2016”军事演习联合立体夺控岛礁演练18日拉开战幕。

演练中，中俄双方兵力混合编组，围绕登陆兵力海上联合投送、对岸上目标进行空中火力打击、水面舰艇及装甲装备对岸火力支援、对岛礁防御之敌联合突击等内容展开，全程突出信息化条件下“背靠背”对抗。

## 令政策、陈川平、孙鸿志三案提起公诉

据新华社北京9月18日电 最高检18日消息，近日，江苏省、山东省检察机关依法对山西省政协原副主席令政策涉嫌受贿案，中共山西省委原常委、太原市委原书记陈川平涉嫌受贿、国有公司人员滥用职权案，国家工商行政管理总局原党组成员、副局长孙鸿志涉嫌受贿、贪污、巨额财产来源不明案提起公诉。

## 青海一厂区生产线发生闪爆 已致6人死亡

新华社西宁9月18日专电（记者李琳海）记者从青海省西宁市经济技术开发区了解到，18日14时17分，位于西宁市经济技术开发区甘河工业园区的青海盐湖海纳公司东厂区，水泥生产线收尘装置疑似电石渣发生闪爆事故，事故已造成6人死亡，1人失踪。

据甘河工业园区管委会主任刘云洲介绍，发生事故的是该公司水泥生产线渣仓顶部收尘装置。事故发生时，该水泥生产线现场检修作业共有26人，爆炸致2人当场死亡，1人失踪，12人受伤（其中4人在医院救治中抢救无效死亡，8人正在救治），另外11人未受伤。

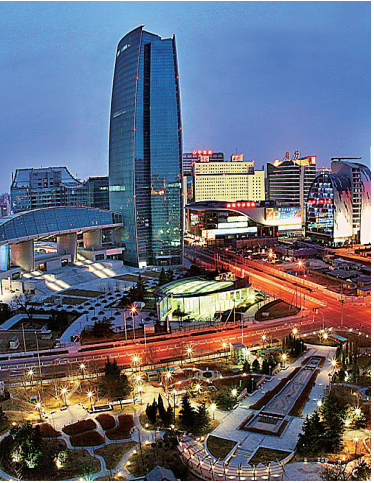
## 三星在中国大陆地区召回1858台Note7手机

据新华社北京9月18日电 记者18日从国家质检总局获悉，三星（中国）投资有限公司向国家质检总局备案了召回计划，召回2016年7月20日至2016年8月5日期间制造的部分Galaxy Note7数字移动电话机，中国大陆地区受影响的数字移动电话机数量为1858台。

本次召回范围内的数字移动电话机电池在阳极与阴极隔离膜局部变薄，并且绝缘胶带未完全覆盖极板涂层的情况下，出现短路现象，导致电池异常发热，极端情况下可能发生燃烧，存在安全隐患。三星（中国）投资有限公司将由专人逐一通知顾客进行更换。对于召回范围内的数字移动电话机，三星（中国）投资有限公司将免费为客户更换一台同型号的符合相关要求的全新数字移动电话机，以消除安全隐患。

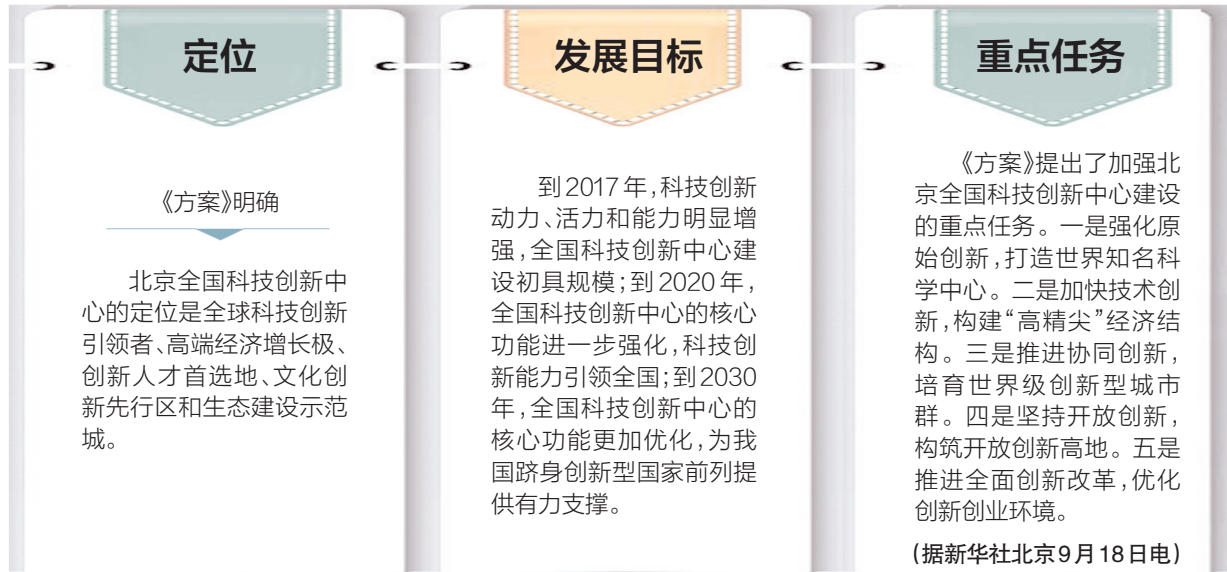
### 总体思路

《方案》提出，要根据京津冀协同发展的总体要求，以中关村国家自主创新示范区为主要载体，以构建科技创新为核心的全面创新体系为强大支撑，充分发挥中央在京单位作用，充分激发人的创新活力动力，增强原始创新能力，推动科技和经济结合，构建区域协同创新共同体，加强科技创新合作，深化体制机制改革，塑造更多依靠创新驱动、更多发挥先发优势的引领型发展，持续创造新的经济增长点，在创新驱动发展战略实施和京津冀协同发展中发挥引领示范和核心支撑作用，为建设世界科技强国和实施“两个一百年”奋斗目标提供强大动力。



北京中关村是首个国家自主创新示范区。

新华社发



# 中国科学家要在“天宫二号”上种粮种菜

### 核心提示

## A “天宫二号”上要做什么样的植物实验？

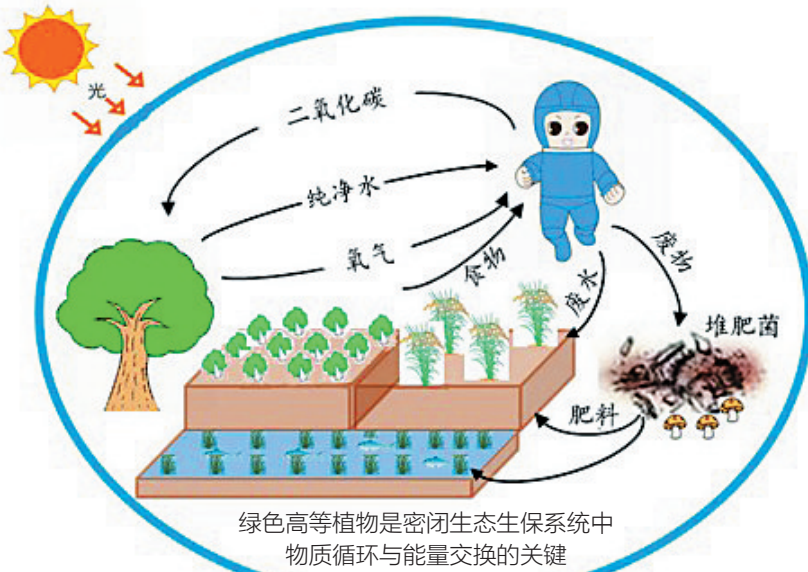
在“天宫二号”中的实验是针对粮食和蔬菜的空间种植问题，选择了典型粮食植物水稻和绿色高等十字花科模式植物拟南芥为研究对象。科学家们希望通过太空实验，来研究微重力条件下高等植物从种子到种子的生长发育规律，探索微重力条件下植物的光周期诱导开花规律与调控机理。

“天宫二号”的部分拟南芥样品会随回收单元被航天员带回地球，为科学家了解空间微重力条件下高等植物种子发育与营养贮藏物质的形成提供第一手材料。

中科院上海生科院植物生理生态

研究所研究员郑慧琼介绍，如果种子正常发芽，将长出6棵水稻，约30棵拟南芥，其中有3至6棵拟南芥将在结出种子后被航天员带回地球。拟南芥的实验持续两个月左右，而水稻的实验持续3、4个月至半年。

郑慧琼说，植物开花相当于人从幼年到成年，这样的转变是怎样形成的？植物的叶子中能产生“开花素”，“开花素”可以被转运到茎的顶端引起开花，否则茎的顶端就一直长叶子。“在‘天宫二号’的实验中，我们把‘开花素’与绿色荧光蛋白融合在一起，我们要研究微重力对于‘开花素’的产生和运输是否产生影响”。



## C 为什么要研究在太空种粮种菜？

人类要飞出地球、探索宇宙、克服长期在地外生活的困难，首先要建立和发展空间生命生态支持系统，为人类航天活动提供长期生存所必需的氧气和食物。科学家也在设想建立月球和火星基地，其中种植供太空基地工作人员生活的农作物成为这个设想的中心任务之一。不过，到目前为止，在月球或火星所需的那种完全封闭式环境中种植植物，还没有成功范例。

尽管科学家在太空已经开展了多次植物生长实验，但要在太空条件下成功地利用植物生产粮食与蔬菜等，为宇航员长期太空生活提供食物来源，还需要解决许多与植物生长发育有关的环境因子问题，包括微重力的影响。

依赖重力来引导其生长方向。

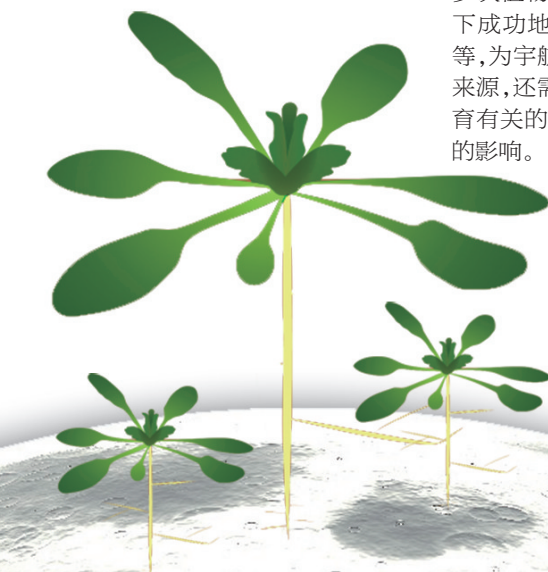
空间植物学一直是科学家研究的重点领域之一。在空间微重力条件下植物生长表现为无一定方向性，这可能影响到植物有效的光合作用，导致产量大量减少。

最近在国际空间站进行了拟南芥从种子到种子的培养实验。实验结果显示，微重力条件下发育的拟南芥有大约20%的植株没有抽薹，另外有近一半的果荚中没有结种子。

2015年8月10日，NASA公布了一段国际空间站收获第一批太空生长的紫叶生菜的视频。在经过表面消毒等简单处理后，来自美国的和日本的宇航员一起品尝了这些生菜。对此，NASA官网评论道：“这让人类登陆火星又前进了一步。”

郑慧琼说：“如果人类真的要去火星，在火星上种植粮食蔬菜是不可缺少的。地球上95%的能量都是靠植物把太阳的能量固定下来，转换为化学能，我们人类、动物才能生存。她说，火星上如果条件具备，应该是能种土豆的，当然不能直接种植，还需要一个密闭系统，需要有二氧化碳和水。“如果我们现在能到火星上去研究，适应性强的蔬菜粮食都可以种，土豆是一种很好的选择，另外西红柿、黄瓜、青菜、水稻、小麦都可以种”。

（据新华社北京9月18日电）



拟南芥（上图）和水稻（下图）在高等植物培养箱中生长的实时可见光图像。

新华社发