

## 习近平在吉林调研时强调

# 要大力推进创新 激发调动全社会创新创业活力

地、谋划好“十三五”时期经济社会发展进行调研考察。

延边州是我国最大的朝鲜族聚居地，也是长白山开发开放先导区的“窗口”。7月16日上午，习近平一下飞机就来到延边博物馆，了解长吉图开发开放先导区规划建设情况，参观延边州成就展和朝鲜族民俗文化展。他表示，新中国成立以来特别是改革开放以来，延边州各项事业取得巨大成就，民族团结进步呈现可喜局面。设立长吉图开发开放先导区是中央一项重要部署，对于扩大沿边开放、加强面向东北亚的国际合作，对于振兴东北地区老工业基地，具有重要意义。先导区要全域科学规划，实现资源要素集约高效利用，努力建成东北地区对外开放的示范区。

16日下午，习近平来到延边州和龙市东城镇光东村。当年，那首广为传唱的歌曲《红太阳照边疆》中“海兰江畔稻花香”所描绘的场景就在这里。习近平沿着田埂步入稻田，察看水稻长势，同正在田间管理的村民和农技人员交流，叮嘱他们细化增产技术措施，争取秋粮丰收。他指出，粮食安全是国家安全的重要基础。国家要加大对粮食主产区的支持，增强粮食主产区发展经济和增加财政收入能力，实现粮食主产区粮食生产发展和经济实力增强有机统一、粮食增产和农民增收齐头并进。

之后，习近平来到村委会。在村民服务室，他详细询问村级服务有哪些项目、与群众需求对接是否紧密，要求工作人员把每件为民服务的事都办好。在文化活动室，村民正在排练朝鲜族舞蹈，习近平驻足观看，称赞他们跳得好，祝他们快乐，并同他们合影留念。

村委会对面有几户朝鲜族农家。习近平走进村民李龙植家，了解一家人收入和生活情况。然后，他盘腿而坐，同村民们亲切交谈。大家争着向总书记诉说这些年村子里发生的可喜变化，住上了新房子，用上了自来水，通上了有线电视和网络宽带，搞起了旅游，公共服务进了社区，生活环境干净整洁，晚上还有路灯，习近平听后很高兴。他表示，看到这里安定祥和，心里很踏实。检验农村工作成效的一个重要尺度，就是看农民的钱袋子鼓起来没有。要通过多种途径着力构建农民持续较快增收的长效机制。新农村建设要坚持规划先行，注重乡土味道和民族风情，注重补齐农村的短板，扬农村的长处，努力建设美丽乡村和农民幸福家园。从农家出来时，村民们纷纷向总书记问好，习近平同他们热情握手。村民们簇拥着总书记，直到把总书记送上车仍依依不舍。

离开光东村，习近平又来到吉林敖东药业集团延吉股份有限公司，看产品展示，到车间了解工艺流程，勉励他们跟踪生物制药前沿动态，加强技术研发合作，努力打造科技含量和附加值更高的产品，为攻克人类疾病难题、促进群众身体健康多作贡献。习近平强调，药品安全责任重于泰山。保障药品安全是技术问题、管理工作，也是道德问题、民心工程。每家制药企业都必须认真履行社会责

任，使每一种药、每一粒药都安全、可靠、放心。

17日上午，习近平在长春市考察了两家装备制造企业。在中国中车长春轨道客车股份有限公司，习近平听取企业自主创新情况汇报，察看高速动车组装配生产线，对他们实行关键工序实名制操作、做到工序一口清的做法表示肯定。他登上装配完成的高速动车组，了解性能、设施、操作运行情况。习近平指出，高铁是我国装备制造的一张亮丽的名片，成为我国对外经济技术合作的“抢手货”，要抓住机遇，乘势而上。要把装备制造作为重要产业，加大投入和研发力度，奋力抢占世界制高点，掌握技术话语权，使我国成为现代装备制造大国和强国。

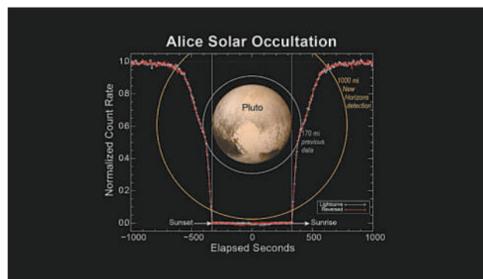
在吉林东北工业集团董事长一东离合器股份有限公司，习近平看产品和精益管理模式展示，视察热处理分厂车间和离合器零部件生产线，自动化装配线，并在班组长同企业劳模、科研人员和一线职工座谈。习近平表示，各级干部都是人民的勤务员，我们来调研就是希望大家开门见山、一吐为快，这有利于我们听真话、接地气。5位职工用朴实的语言畅谈发展机遇、人生理想、事业追求、企业前景，习近平不时点头赞许。听了他们的发言，习近平指出，国有企业是推进现代化、保障人民共同利益的重要力量，要坚持国有企业在国家发展中的重要地位不动摇，坚持把国有企业搞好、把国有企业做大做强做优不动摇。创新是企业的动力之源，质量是企业的立身之本，管理是企业的生存之基，必须抓好创新、质量、管理，在激烈的市场竞争中始终掌握主动。推进国有企业改革，要有利于国有资本保值增值，有利于提高国有经济竞争力，有利于放大国有资本功能。习近平要求大力弘扬劳模精神，充分发挥工人阶级主人翁作用，维护好职工群众合法权益，积极构建和谐劳动关系。

考察期间，习近平听取了吉林省委和省政府工作汇报，对吉林经济社会发展取得的成绩和各项工作给予肯定。他希望吉林深入实施东北老工业基地振兴战略，在适应经济发展新常态中寻求新突破，在振兴老工业基地中积聚新动能，在提高社会治理能力中取得新进展，不断朝着振兴发展的目标迈进。

习近平强调，东北地区老工业基地振兴战略要一以贯之抓，同时东北老工业基地振兴要在新形势下、新起点上开始新征程。要大力推进产业结构优化升级，加快培育新兴产业，发展服务业，扩大基础设施投资。要大力推进创新驱动发展，下好创新这步先手棋，激发调动全社会创新创业活力，加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系。要大力推进体制机制创新，全面深化改革，坚持社会主义市场经济改革方向，努力形成充满活力的体制机制。要大力推进生态文明建设，强化综合治理措施，落实主体责任，推进清洁生产，扩大绿色植被，让天更蓝、山更绿、水更清、生态环境更美好。

(下转第三版)

## “新视野”号获取的首批大气数据公布 冥王星大气层高度比地球高很多



冥王星日蚀期间紫外成像光谱仪(Alice)计数变化示意图。



在冥王星心形区域的中心，“新视野”号发现了一片冰封的平原。

科技日报北京7月18日电(记者徐芬)北京时间7月18日，美国国家航空航天局公布了“新视野”号距离冥王星期间获取的首批大气数据。数据显示，冥王星富含氮的大气层一直延伸到表面1600公里的高度。这是首次在270公里以上的高度观测到冥王星的大气。而从大气逃逸的氮在冥王星身后形成了数十公里长的等离子体拖尾。

这次观测利用了冥王星的日蚀现象。近距离飞掠冥王星60分钟后，“新视野”号、冥王星、太阳恰巧排成一条直线，投向飞行器的太阳完全被冥王星遮掩。“新视野”号搭载的紫外成像光谱仪(Alice)拍摄下了整个日蚀过程的光度变化，由此推算出冥王星大气一直延伸到1600公里的高度。这一数字比之前观测到的大气高度高出5倍。“这只是研究冥王星大气层的开始。目前得到的数据已经明确显示冥王星的大气层高度比地球高很多。”

“新视野”号项目科学家、美国西南研究院的安德鲁·斯特福说。

冥王星的大气中含有氮分子、一氧化碳、甲烷等，其中氮分子占主要比例。“这与地球大气非常相似，而太阳系中大气成分以氮为主的天体并不多，仅有冥王星、土卫六、地球等少数几颗”。国家天文台研究员崔峻说。

冥王星大气与地球大气的相似点不止如此，其表面的气态流体学逃逸现象也备受关注。“由于引力微弱，冥王星是目前太阳系中唯一可能存在大气逃逸的天体。”崔峻说，科学家认为这种被称作“逃逸”的现象可能曾在早期地球上演，冥王星为研究地球早期演化提供了一个难得的范本。而最新公布的最大数据表示，“新视野”号可能找到了一部分从冥王星逃逸的大气粒子。

在近距离飞掠冥王星1.5小时后，“新视野”号搭载的太阳风测量仪(SWAP)在冥王星

背对太阳的一面探测到一个等离子体拖尾。拖尾长达数万英里，由致密、低温的氮离子组成。金星和火星也曾探测到类似的拖尾。而冥王星的拖尾源自它富含氮的大气。从中逃逸的一部分氮原子被太阳紫外线电离后又被太阳风磁场俘获，形成拖尾。在近距离飞掠之前，“新视野”号搭载的能量粒子谱仪(PEPSSI)也曾探测到氮离子，不同的是在冥王星朝向太阳的一面。

等离子体拖尾是冥王星与太阳风相互作用的重要表现之一，被认为与许多尚不明了的因素有关，但其中最重要的是大气流失。“这只是冥王星等离子体环境的第一个惊人表现。”“新视野”号离子与等离子体研究组组长弗朗·巴格纳尔说：“下个个月我们将获得更多的冥王星大气数据。结合紫外成像光谱仪和无线电科学实验仪采集的大气数据，可以确定冥王星大气流失的速率，进而解释其大气演化过程。”

## 我国出台互联网金融指导意见

新华社北京7月18日电(记者李延霞 吴雨)中国人民银行等十部委18日联合发布《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》，对互联网支付、网络借贷、股权众筹融资、互联网基金销售、互联网保险、互联网信托和互联网消费金融等互联网金融主要业态进行了明确规定。

人民银行有关负责人表示，近几年我国互联网金融发展迅速，但也暴露出了一些问题和风险隐患，主要包括行业监管“缺位、缺规则、缺监管”；客户资金安全存在隐患，出现了多起经营者“卷款跑路”事件；从业机构内部控制不健全，存在经营风险；信用体系和金融消费者保护机制不健全；从业机构的信息安全水平有待提高。要鼓励互联网金融的创新和发展，就应拿出必要的政策措施，回应社会和业界关切。

《指导意见》提出了一系列鼓励创新、支持互联网金融稳步发展的政策措施，积极鼓励互联网金融平台、产品和服务创新，鼓励从业机构相互合作，拓宽从业机构融资渠道，坚持简政放权和落实、完善财税政策，推动信用基础设施建设和配套服务体系建设。

《指导意见》确立了互联网金融主要业态的监管职责分工。人民银行负责互联网支付业务的监督管理；证监会负责网络借贷以及互

联网信托和互联网金融的监督管理；证监会负责股权众筹融资和互联网基金销售的监督管理；保监会负责互联网保险的监督管理。

此外，《指导意见》在互联网行业管理、客户资金第三方存管制度、信息披露、风险提示和合格投资者制度、消费者权益保护、网络与信息安全、反洗钱和防范金融犯罪、加强互联网金融行业自律以及监管协调与数据统计监测等方面提出了具体要求。其中，人民银行将会同有关部门，组建中国互联网金融协会，充分发挥行业自律机制在规范从业机构市场行为和保护行业合法权益等方面的积极作用。

金融消费者保护机制不健全；从业机构的信息安全水平有待提高。要鼓励互联网金融的创新和发展，就应拿出必要的政策措施，回应社会和业界关切。

《指导意见》提出了一系列鼓励创新、支持互联网金融稳步发展的政策措施，积极鼓励互联网金融平台、产品和服务创新，鼓励从业机构相互合作，拓宽从业机构融资渠道，坚持简政放权和落实、完善财税政策，推动信用基础设施建设和配套服务体系建设。

《指导意见》确立了互联网金融主要业态的监管职责分工。人民银行负责互联网支付业务的监督管理；证监会负责网络借贷以及互

## 从业者解读互联网金融指导意见 门槛有了 监管严了 行业将要调整了

本报记者 张盖伦

7月18日，这份被互联网金融从业人员称作“望穿秋水”的《关于促进互联网金融健康发展的指导意见》(银发〔2015〕221号，以下简称《指导意见》)，正式出台。

它由中国人民银行、工业和信息化部等十部委联合印发，按照“鼓励创新、防范风险、趋利避害、健康发展”的总体要求，确立了互联网支付、网络借贷、股权众筹融资、互联网基金销售、互联网保险、互联网信托和互联网金融消费金融等主要业态的监管职责分工。

《指导意见》一出，互联网金融从业者感叹“终于等到你”。91金融创始人、CEO许泽玮在意见出台后不久即表示：“我们终于等到了来自监管层的信号，这对互联网金融行业

的发展和规范有巨大的促进作用。”

### 肯定互联网金融地位

互联网金融的江湖，近几年在高速发展、快速扩张。

近期《中国P2P借贷服务行业白皮书2015》发布，内容显示，2014年，正常运营的P2P网贷平台达1575家，年增长率达到166%。而互联网金融还是互联网金融涉足领域中的一部分。央行相关负责人在答记者问时表示，互联网金融的发展对促进金融包容具有重要意义，为大众创业、万众创新打开了大门，肯定了互联网金融这一新兴业态的作用。

银行国资系P2P理财平台网贷天下CEO

刘军认为，《指导意见》有两大亮点：一是在行业自身建设方面，鼓励金融机构创设平台开设互联网金融业务，鼓励互联网企业从事几乎所有的互联网金融业务，从金融端和互联网端同时发力，加速推进互联网与金融的融合；而在行业外围建设方面，也加大力度建设互联网金融服务体系配套设施，从监管政策、财税政策、征信体系、产业投资基金支持等多方面为互联网金融“添砖加瓦”。

而且刘军觉得，《指导意见》将互联网金融这一金融业态纳入“一行三会”(央行、银监会、证监会和保监会)监管体系，和其他大金融一并监管，其实是提高了互联网金融的行业地位。“是个大利好！”(下转第三版)

## 新型现浇空腔楼盖核心构件可实现量产

科技日报讯(记者俞慧友)我首款可工业化量产的新型现浇空腔楼盖核心构件“BDF钢网箱”，7月16日在北京通过了住房和城乡建设部组织的科技成果评估。专家组成员一致认为，“钢网箱现浇混凝土空腔楼盖技术(BDF)具创新性、结构合理、工程应用情况良好，整体技术达国际先进水平。其中，钢网箱空腔成型技术达国际领先水平”。

“BDF钢网箱”构件及其现浇混凝土空腔楼盖技

术，由中国房地产业学会空腔楼盖研究会会长、湖南省立信建材实业有限公司董事长、我国空腔楼盖创始人王本森原创。此款钢网箱可替代现浇空腔楼盖技术中非抽芯成孔核心构件，转型升级提升现浇空腔楼盖技术。

这也是我国首个可工业化量产并现场组装的空腔楼盖核心构件。它采用湖南立信自主研发的全工业化生产线生产，出厂时就是一张张薄薄

“纸”。它克服了业内空腔箱体产品大多只能以箱体或半箱体形式运输，且不能工业化生产的问题，使运输、人工费用大幅减少。工业化生产，有效解决了空腔楼盖核心构件遇到需求旺季，无法保质保量供应的问题。

“BDF钢网箱用于现浇空腔楼盖施工，可以有效抑制楼盖微裂纹产生，其箱体本身可达零破损。用管道将钢网箱链接成结构性循环暗管，还可以实现太阳能供暖、消防排烟等多功能，可充分符合建筑节能一体化要求。用它做构件的空腔楼盖与抗震性良好的钢结构组合，还可有效解决钢结构防火、防锈维护、隔音等难题。”中国建筑科学研究院专家徐有邻表示。

7月18日，广东省农业厅邀请的专家组在广东省兴宁市市对“杂交水稻之父”袁隆平团队主持的“华南双季超级稻亩产三千斤技术”的攻关项目进行验收。经现场测产后，专家组宣布该项目早季平均亩产为703.9公斤，最高产量达738.5公斤。图为袁隆平(前左二)在现场查看“超优1000”试验品种水稻。新华社记者 吴涛摄



## 农村这么大，带“创客”去看看

许茜

### 科技观察家

如今，创新创业这把“火”，在许多城市“烧”得越来越旺，但我们更希望它能“燎原”到更广阔的“天地”——农村，那里更需要拥有先进技术和知识的“创客”们。

本月初，辽宁省灯塔市大河镇新村的农机合作社迎来了一位年轻的“创客”。刚从沈阳农业大学毕业的郑志瑞，带着他的创新项目，以知识入股的方式，开启了他与合作社的协同创业征程(科技日报

7月11日报道)。这种新型的创业模式不仅有望带动该合作社的发展，而且也为农村人才引进带来了启示。

郑志瑞在农校时就曾在新农村进行暑期实践，一个月的实习经历不仅丰富了他对农村的认识，同时也坚定了他到农村创业的决心。可见，农村企业与高校建立良好的互动与合作关系，对于鼓励莘莘学子走向沃土，感受农村创业潜力，大有裨益。

郑志瑞“技术入股”落户乡村，是引人注目的一个亮点。以股份吸引创业者加盟，既彰显了企业的诚

意，也绑定了管理者与“创客”的“共谋利益”，并有助于激发后者的实干热情。

其实，除股权激励外，农村企业还可采取灵活的薪酬制度等多种手段吸引优秀项目，从而为人才提供孵化平台，为企业带来经济效益，盘活农村经济发展，最终打造好一条“创客——企业——农村”的驱动链条。同时，政府部门也应加緊落实大学生回乡创业政策，推出相关的法律法规，提供小额贷款、技术支持等服务，为他们创业“保驾护航”。

今年6月，国家出台了《关于支持农民工等人员返乡创业的意见》，在五项任务中的第三条明确提出鼓励输出地资源嫁接输入地市场带动返乡创业。可以预见，在企业与政府的协同配合下，“大众创业”将在农村这片广阔天地掀起新浪潮，以“创客”带动农业现代化，助推城乡一体化进程。