在大众创业万众创新高峰论坛上，8位部委负责人就如何激发全社会的创新活力进行探讨——

让更多创新企业破土而出

本报记者 佘惠敏

薄如纸的柔性显示屏、酷炫的太阳能智能车、精细入微的3D金属打印、憨态可掬的智能机器人……首届全国大众创业万众创新活动周的北京中关村主会场上，各种创新创意产品吸引了参观者们驻足。10月19日下午，这些参会的创业者们又被一场论坛所吸引，那就是双创周的重头活动——大众创业万众创新高峰论坛。

“双创”将给我们带来哪些机遇？如何进一步激发全社会的创新潜能和创业活力？这些大家关心的话题，都在发展改革委等8位部委主要负责人的发言中被一一阐述。

新时代需要新引擎

“推进大众创业、万众创新，是推进新一轮科技革命和产业变革的有效途径，也是打造经济发展新动能的重要引擎。”高峰论坛上，科技部部长万钢总结了新时期创新创业的很多新特点。“创新活动从内部组织转向开放系统，互联网促进了技术需求与资本的对接；创新活动实现了从小众到大众的转变，更多人加入创新的队伍；创业的理念从技术供给到需求导向，出现了更多的商业模式创新和组织方式创新；创业服务从政府为主到市场发力，涌现出一大批市场化的新型创业服务机构，一些成功企业家主动担负起创业导师和天使投资人的责任。”万钢说。

万钢建议，要让创新创业者更多走上舞台，引领社会新潮流，“创新驱动发展，已经成为国家的意志和全社会的共同行动，新时期的创新创业热潮已经在全社会兴起，我们要为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出切实的贡献”。

“创业是就业之源，就业是民生之本。”人力资源和社会保障部部长尹蔚民从民生角度谈及创新创业的重大意义，他介绍说，人社部一直在组织实施对重点群体的创业服务，为大学生、留学归国人员、农民工等群体提供专项创业服务，把创业培训和创业服务作为公共就业服务的重要内容。

“截至今年7月底，全国4G用户超过2.5亿，移动互联网用户达到9.37亿，固定宽带网络用户达到2.08亿。”工业和信息化部副部长怀进鹏用一组最新数据表达了对“双创”的信心，他认为，在“互联网+”的环境下，信息高速流动、资源高度聚集、要素综合利用效率大大提高，创业成本显著降低。并且，互联网缩短了生产者和消费者之间的距离，可以孕育出新的业态，创造并满足新的需求。

用改革带来新突破

各部委负责人也并不讳言当前中国创新创业所遇到的问题，并强调要用改革来突破困难。

中国科协党组书记、常务副主席尚勇就谈到了科协最近的一次调研，调查结果显示，六成科技工作者有创业欲望，但真正去创业的只有2.5%。“我国科技人力资源和研发人员数量均居世界第一，是‘双创’最为宝贵的战略资源。应允许有技术有本事的科技人员‘一夜暴富’。”他表示，对优秀创新创业资源的争夺，已成为欧美等发达国家的主要战略。我国应该高度重视科技人员的生力军作用，进一步深化科技体制改革，使更多创业活动建立在创新驱动的基础之上，使更多的创新企业破土而出、发展壮大，成长为具有世界竞争力的引领产业变革的“独角兽”企业。

共青团中央书记处第一书记秦宜智对当前中国青年的创新创业热潮表示赞赏，同时也总结了其3点不足。“一是当代青年创新意识强，受互联网影响深，但山寨多、原创少，专利多、应用少，技术多、产品少，互联网创业多、实体创业少，许多青年创业难以实现从零到一的突破，难以把产品转化成商品；二是当代青年创业热情突出，但缺乏认知自我、认识社会的能力，没有经历严格的企业经营训练，往往对市场对自我的预期过高，产品难以赢得社会认可；三是草根青年创业多，青年创业氛围浓，但缺乏有针对性的政策、指导和保障，创业风险高、成功率低。”

谋创新就是谋未来

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。对在高峰论坛上发言的各部委领导来说，谋划更加美好的未来，就是要用进一步改革来推动创新创业的蓬勃发展。

国家发展改革委副主任何立峰表示，下一步要通过改革不合理的限制，为创新创业提供良好环境，也为众创、众筹、众扶、众包的“四众”平台发展营造新的有利条件。“下一步我们考虑加大政府购买服务，减轻创新创业者的财政负担；推进信息共享互联，防范和降低交易风险；引导多元主体参与治理，搭建多元化的‘双创’平台……”

教育部副部长林蕙青则介绍我国将继续深化高校创新创业教育改革。她说，未来教育部将加快完善政策资金支持和条件改善，鼓励高校面向全体学生开设创新创业的必修课和选修课，推动高校建立创业基金、吸引校外资金，建立弹性学分制度、支持休学创新创业，提升教师创新创业教育能力、聘请各行业创业人才担任兼职教师…… “高校毕业生是创新创业的生力军，深化高校创新创业教育改革是一项复杂的历史工程。”林蕙青说。

“推动大众创业、万众创新，对增强经济内生动力，促进经济提质增效具有重要意义。”财政部部长楼继伟也表示，未来将根据创新创业需要加大财政政策扶持，进一步提高财政政策的精准性和有效性，增加普惠性政策，对小微企业实行减税降费，不断扩大优惠政策范围。

左图 首届全国大众创业万众创新活动周上，来自九寨沟的少数民族姑娘正在介绍自己的创业项目。

右图 首届全国大众创业万众创新活动周上，来自深圳创客学院的小机器人正在现场表演书法和剪纸技艺。

上图 汉能集团的太阳能薄膜发电概念车，引起了许多参加首届全国大众创业万众创新活动周的创客关注。 本报记者 佘惠敏摄

特写

让汽车乘着阳光飞驰

本报记者 佘惠敏

首届全国大众创业万众创新活动周的主会场中关村室外展区里，有一个地方总是围着很多人，吸引他们的是一辆融合各种创新技术、充满未来风格的概念车Hanergy Solarpower。汽车的前舱盖、顶部、尾部都大面积铺设了深灰色的太阳能薄膜电池，前舱盖上的太阳能电池还可以像张开的翅膀一样延伸，扩展了它的使用面积。

“这辆车可以一边开一边吸收太阳能。汽车上铺设的是我们自主研发的砷化镓太阳能芯片，能源转化效率高达30.8%，这是实验室测出的行业公认的数据，也是全球最高的太阳能转化效率。”汉能控股集团副总裁高卫民博士向《经济日报》记者介绍说，这辆概念车上的太阳能芯片白天在户外，一天大约能发8千瓦时电，这8千瓦时电可供汽车行驶60公里至80公里，能满足城市居民的日常通勤所需。由于有蓄电池存储电力，即便遇到阴天，汽车也可以正常行驶。

整车重量仅1400千克，综合动力输出达到160千瓦，百公里加速时间约5.8秒，最高时速可达200公里……高卫民对这辆车的性能指标如数家珍。汉能从两年前开始研究如何把太阳能技术用于汽车。他们还整合了自动驾驶、车辆与交通状况的移动互联融合等技术方面的前沿预想，希望未来汽车可以超越单纯的交通工具属性，成为人们的第三生活空间。

“这只是一辆概念车，真正的市场化产品还在开发中，投入市场的时间未定。”高卫民说：“我们还在继续研究改进，任何技术都需要不断更新。”

视点

以众创发展释放潜能

李强治

众创是推进大众创业、万众创新的重要支撑平台，是帮助创业者快捷链接各类资源的创新交流平台，有利于降低创新创业成本，激发大众智慧，促使创意或创新成果快速转化为市场价值。

当前，我国已形成大众创业、万众创新的良好势头，大力推进各类众创平台的发展，对增强“双创”的新引擎作用具有重要意义。随着“互联网+”的深入发展，各种互联网化的众创平台不断涌现，极大降低了社会大众从事创业和创新活动的门槛，促进我国创业和创新活动大规模兴起。2015年上半年我国新登记注册的企业数量达200.1万家，同比增长19.54%。

当前，我国大众创业、万众创新的发展态势正快速形成，但各种类型的众创平台发展仍然面临着专业孵化体系难以满足大众创业创新服务需求、网络众创平台对“双创”发展支撑作用有待加强、企业内部众创对企业管理组织架构调整提出巨大挑战等问题。突破众创瓶颈，是全面提升我国众创平台对“双创”活动支撑能力的重要保障。

根据上述问题，有针对性地建设和推动多元众创平台，是进一步落实“互联网+”和“双创”发展战略的重要内容。要从大力发展专业空间众创、鼓励推进网络平台众创、培育壮大企业内部众创三大方向拓展“双创”空间。

大力发展专业空间众创方面，要鼓励各类传统的创业孵化平台加快互联网化转型；鼓励各类聚焦于线上服务的虚拟众创空间发展；鼓励创客空间、创业咖啡、创新工场等新型众创空间发展。总体而言，在专业空间众创的发展上，未来的趋势和方向一定是基于互联网的，特别是要推动“互联网+”融合领域的大众创业、万众创新活动加速发展。

鼓励推进网络平台众创，就是要鼓励大型互联网企业、行业领军企业等通过更高层次、更广范围、更大力度的开放平台策略，向各类创业创新主体开放技术、开发、营销、推广等资源，构筑各方主体发展之间的平衡生态系统，在提升平台生命力的同时，为小微企业和创业者提供发展支撑。

大力发展企业内部众创，一方面，是要积极营造企业内部的创客文化，激发内部员工的创造力，培育推动大众创业、万众创新的内生力量；另一方面，也要鼓励企业积极探索转型发展，构建适应互联网时代的企业管理架构和创新机制，打造开放式的发展环境。

（作者单位为中国信息通信研究院政经所）

首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛开幕

本报长春10月19日电 记者佘颖报道：首届中国“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛今天在吉林大学举行，北京大学的“基于计算机视觉技术的监控摄像头互联网+项目”、北京航空航天大学的“Unicorn无人直升机系统”、长沙理工大学的“切糕王子”等项目入围全国30强名单，他们将在20日的比赛中争夺全国4强的席位，并从中诞生冠亚军。

本届大赛由教育部会同国家发展改革委、工业和信息化部、人力资源和社会保障部、共青团中央和吉林省人民政府联合主办，吉林大学承办，共吸引31个省区市及新疆生产建设兵团1878所高校的57253支团队报名参加，提交项目作品36508个，参与学生超过20万人。

上海点亮“创新树”

本报上海10月19日电 记者沈则瑾报道：首届全国大众创业万众创新活动周上海分会场活动19日在位于上海杨浦区的中国（上海）创业者公共实训基地拉开帷幕，上海市市长杨雄与创业者代表共同点亮了“创新树”。

上海分会场活动主题为“大时代、众创新，加快向具有全球影响力的科创中心进军”。上海各众创空间、孵化器、创业苗圃从19日起将陆续举办近百场活动，包括创新创业大赛、项目路演、投资对接、政策宣讲、创业培训和辅导、创业论坛等。

上海分会场活动中，大众创业万众创新成果展集中展示了涉及科技、健康、绿色、智慧、平台、“互联网+”等方面的50余个项目，包括超导单光子探测仪、颅内覆膜支架系统、无人机、月球车等。

西安搭建“双创”展示平台

10月19日，首届全国大众创业万众创新活动周西安分会场启动仪式举行。西安将搭建“双创”展示平台，推动并形成新一轮“双创”热潮。图为一款军转民用的光电跟踪系统在西安市众创示范街区亮相。

邵 瑞摄（新华社发）

壮大“四众”平台 繁荣“双创”经济

——访中国信息通信研究院院长曹淑敏

本报记者 顾 阳

经过20多年高速发展和积累沉淀，我国互联网规模庞大、应用活跃，特别是近年来，借助市场规模高速增长之势、融合创新纵深推进之势、深化改革简政放权之势，众创、众包、众扶、众筹在经济社会各领域如雨后春笋般出现，动力强劲、潜力巨大，成为发展新经济的亮点。如何全面认识“四众”意义，打造“四众”平台，释放“四众”活力，《经济日报》记者就此采访了中国信息通信研究院院长曹淑敏。

意义深远 营造公平环境

记者：如何理解鼓励支持“四众”发展是壮大新经济的需要、创新创业的需要和构建开放竞争新秩序的需要？

曹淑敏：分享经济是适应时代发展的新经济模式，也是未来最重要的经济模式之一。众包、众筹是分享经济应用的重要模式。大力发展“四众”将触发生产方式、管理方式的变革，有利于充分发挥闲置资源的潜在价值，实现效率提升和绿色发展；有利于降低企业研发、生产和用工成本，实现开放创新和弹性供给；有利于创新资源“引进来”、创新能力“走出去”，培育面向全球化竞争的开放型新经济。

近日《国务院关于加快构建大众创业万众创新支撑平台的指导意见》提出，以“四众”为支撑平台促进创新创业，拓展就业空间，激发蕴藏在人民群众之中的无穷智慧和创造力，将我国的人力资源优势转化为人力资本优势。

开放竞争新秩序是推动“四众”健康可持续发展、构建开放型经济新体制、形成国际竞争新优势的重要保障。《指导意见》坚持深化改革和扩大开放的基本理念，推动简政放权、完善行业准入制度，这有利于在“四众”发展中处理好政府与市场的关系、营造公平竞争环境，有利于满足“四众”平台跨界创新、提供融合服务的制度需求。《指导意见》突出强调平台内部治理，创新行业监管方式，有利于加快完善信用体系、知识产权保护、消费者保护、信息安全等创新创业发展环境。

问题导向 聚焦发展挑战

记者：“四众”运营具有资产轻、主体多、用工活等特点，正在颠覆甚至重构传统组织管理模式和产业价值取向，“四众”发展如何应对上述挑战？

曹淑敏：首先，多元主体须突破现有市场准入制度。我国在交通出行、物流快递、金融服务、健康医疗、教育培训等领域存在较高行业壁垒，这些领域往往是“四众”创新最活跃的领域。其次，变革创新要求监管方式加快转变。“四众”发展涉及众多行业领域，海量新兴市场主体涌入市场，用户形态深刻变革。这要求政府管理部门顺应发展趋势，加快完善和调整其监管方式和监管手段。第三，快速渗透亟需加强信用体系建设。“四众”商业模式的核心就是通过互联网建立起个体与个体、个体与企业之间直接的服务、交易以及相互间的信任关系。

因业施策 着力改革创新

记者：《指导意见》针对“四众”准入、监管、信用这三大关键问题，提出了推进放管结合、完善市场环境、强化内部治理、优化政策扶持四方面保障措施，具体该从何处落实？

曹淑敏：首先要着力改革创新，营造包容发展环境。推动传统强管制领域准入门槛进一步降低，放宽市场准入条件，帮助解决大多数平台类企业准入难问题。

促进政府公共服务水平更加优化。要在“四众”领域加快商事制度改革，放宽新注册企业住所登记条件限制，通过改革为创新创业提供更加高效便捷的工商服务，同时将进一步清理和取消不合理的职业资格许可认定，营造良好的政务服务环境。

加快信息资源开放共享。推动“四众”平台企业与行业监管、企业登记等相关部门间的信息互联共享，推进国家信用信息共享交换平台等相关信用信息平台、系统与“四众”平台企业信用体系的互联互通。

扩大财政扶持政策覆盖面。《指导意见》提出，对线下实体众创空间的财政扶持政策要惠及网络众创空间，减轻创新创业者的财政负担。加大政府购买服务，进一步支持“四众”企业做大做强。

其次要明确规范要求，引导“四众”健康发展。要创新监管方式，由以事前为主向事前、事中、事后全周期管理转变，依托大数据技术等技术手段加强事中监测，加大事后处罚力度。要加快建立信用体系，通过实名认证制度等方式实现“四众”参与主体与其信用基础的识别和映射，全面降低交易风险。加快由政府管理为主向多元主体参与治理转变，充分发挥平台企业内生治理作用，强化行业自律指引和规范。要坚持创新驱动发展战略，把国企改革与大众创业、万众创新紧密结合起来。

本版编辑 刘 佳 周明阳