

马化腾

邓中翰

陈云华

付贤智

许宁生

彭国甫

闫冰竹

王凤英

简勤

马德秀

孙丕恕

言恭达

马化腾期待 牵头构建创新产业链

全国人大代表

江苏悦达集团董事长陈云华:

勇于创新 铸就中国汽车梦

企业家要有一种精神,就是勇于克服困难的信心,这样才能铸成我们的汽车梦。这20年来,我们遇到过政策障碍、资金障碍、人才障碍,任何一个障碍都似乎是不可逾越的,但是我们最终通过努力还是跨过去了。目前最大的困难是科技和人才,而不是资金,这也需要我们去战胜。我们的优势是汽车,就要把汽车产业做强做大,让老百姓买得起、用得放心、坐得舒服。悦达目前在新能源汽车投资十亿左右,计划到2017年生产5万辆以上。我们的原则是要么不投放市场,投放市场就一定要成功。希望政府要大力引导,合理规划,规范新能源汽车产业配套设施建设,促进更多有实力、有能力企业共同参与相关配套设施建设。

全国人大代表

中星微董事局主席邓中翰:

半导体产业 要以全球视野创新

国内半导体产业底子薄、企业还很少,在人才、资金方面也很缺乏,虽然过去进行了很多研究,但是实践却很少,没有形成有效的产业突破点。国内半导体产业需要国家和地方政府的扶持,半导体芯片一年的采购额就达到上千亿美元,不仅是造成贸易赤字的问题,对信息产业发展、国家信息安全都很重要。半导体产业在未来十年的发展关键,国家应该制定半导体领域的政策,推行产业标准,使得市场资源快速组合,形成产业集群,并找到市场突破口。国内企业在热门的移动芯片这一领域仍然有很大发展空间。国内企业应该结合现有科技成果,以全球视野进行创新,而不是非要创造跟别人不一样的技术。因此建议国家能够在未来五年到十年内出台扶持半导体产业的政策,并在国家层面推广某些领域的技术标准,以寻找市场突破口。

全国政协委员

江苏省文联副主席言恭达:

互联网企业要推动 网络监管技术进步

就目前而言,一些具体计算机安全问题亟待我们关注和重视,社会各界强烈呼吁加强网络社会管理、严厉打击网络违法犯罪,以法律形式保护公民个人及法人电子信息安全,确立网络身份管理制度,明确网络服务提供者的义务和责任,并赋予政府主管部门必要的监管手段。其中“网页弹出式广告”就是一个网络“毒瘤”,必须尽快解决。对网络上种种行为的规范很多还需要借助于互联网企业的技术手段,因为仅仅有法律的禁止、自律的约束并不能完全解决问题,很多情况下还必须依靠较高的计算机和网络技术。可采用第三方服务器的方式进行监管,服务器软件除了可以检测到浏览率外,还可以检测违反国家规定的“弹出式广告”,还可以建立一个网络广告跟踪系统,通过网络爬虫对网络中的敏感关键字及其图像、声音进行识别,做出定性、定量的分析。

全国人大代表

中国移动四川公司总经理简勤:

产业倍增须先有信息化“倍速”

我国发展仍处于可以大有作为的重要战略机遇期,信息化也同样处在最佳机遇期,机不可失,失不再来,要实现产业“倍增”,必须先有信息化“倍速”,要集中资源、形成合力,才能实现信息化领域的关键突破。如果整个国民经济是一部高速运转的庞大机器,信息化就如同源源不竭的动力。在信息化的一点投入,能够放大成各个行业跨越发展的动力,科技创新已经冲破国家之间经济藩篱的绝杀技。将信息化作为国家战略,从认识的高度对

信息化做了全新诠释,是从战略定位、组织机构、策略制定、企业参与等方面系统思考的结果。从上世纪60年代的航天、70年代的电子、80年代的软件、90年代的互联网到新世纪的云计算,一些发达国家能不断实现跨越式发展,和他们始终引领科技创新关系密切。因此,应对发达国家的抢点布局,我国应当将信息化作为国家宏观政策的优先布局,抢占第三次工业革命的先机。

全国人大代表、浪潮集团董事长兼CEO孙丕恕:

产业链条协同创新推动信息化产业发展

高端服务器系统是信息化的核心装备,广泛应用于金融、电信、能源、政府、国防、交通等领域,这些系统的运转一旦出现停顿,会对社会经济生活造成严重的损害,甚至直接威胁到社会安定和国家安全。应以整机系统龙头企业为牵头单位,联合国产处理器、部件、操作系统、数据库、中间件、应用软件厂商和科研机构,组建联盟。将发展国产高端服务器的责任明确到有关部门,借鉴TD-SCDMA和北斗系统的模式,在相关部委管理和指导下,以国

家意志引领产业发展。充分发挥高端服务器装备研制厂商的带头作用,构建产业技术创新链条和行业标准框架体系,鼓励和带动有能力的厂商和机构,参与技术研究和产品研发。设立专项资金,以实现产业发展的共同目标为出发点,解决阻碍发展的基础性问题、核心、共性和关键问题。共同制定产业技术发展路线图,分步骤、分阶段发展和解决技术难题,最终建成指导产业发展的标准性文件和模式,实现协同进步和全面创新。

全国人大代表、福州大学校长付贤智:

鼓励中小企业增加科技创新投入

经济社会要实现又好又快发展,实现新的跨越,关键在于加快实施创新驱动发展战略。目前,大部分中小企业还普遍存在着自主创新意识不强、创新能力不足、创新投入不够、知识产权保护力度不够等问题,这些问题制约中小企业加快发展。实施创新驱动发展战略,企业应该成为主体。但要让企业成为主体,还要加强产学研合作,尤其离不开政府的推动。要进一步加强政策引导,比如出台科技创新投入抵税政策,

设定合适比例予以税前扣除,来鼓励中小企业增加科技创新投入;出台自主创新鼓励政策,对发明专利新产品实行一定比例退税和政府优先采购;加大中小企业创新基金支持和支持强度。进一步加强产学研合作。通过产学研协同创新,帮助中小企业建立高水平科研平台和研发团队,开展高水平技术研发;通过产学研协同创新,促进传统产业向高新技术产业和战略新兴产业的转型升级;通过产学研协同创新,促进研究成果转化。

全国政协委员

上海交大党委书记马德秀:

着力解决科技与教育脱节

要实现创新驱动发展,我们面临一系列严峻挑战,存在三个亟须改变的“脱节”。一是科技与教育之间的脱节;二是科技与经济之间的脱节;三是学科与学科之间的脱节。要在解决“三个脱节”上实现突破,必须进一步深化改革,推动以质量为核心的内涵式发展,充分释放大学的创新活力。具体而言,一是要改变单一的科研评价体系、人才评价和晋升制度,更加注重创新质量;二是政府支持研究型大学建立

一批产业技术发展研究院,聚焦战略性新兴产业的关键和共性技术突破;三是国家从政策导向和制度设计上,明确产业界在培养创新人才方面的社会责任,为大学生参加高水平的社会实践和专业实习建立稳定的渠道;四是从国家层面制定鼓励交叉学科研究和人才培养的规划,设立国家级交叉学科发展基金,并在学科专业目录中设置交叉学科专业。五是建立更加积极的知识产权保护和转移政策,为大学技术转移和成果转化扫清障碍。

全国人大代表、湖南省科技厅党组书记、厅长彭国甫:

基层最需要科技服务与创新

科技服务与创新,县(市)基层既是最需要的地方,又是最薄弱的地方。目前全国范围内还有不少县(市)没有恢复科技局。机构的缺失,使基层科技工作没有了组织保障。这也导致在科技财政经费的安排上,城乡科技财政投入差距日益拉大。为此我有如下建议:一是尽快出台加强县(市)基层科技服务与创新建设的具体政策措施,进一步加大对基层科技工作的引导和支持;

二是建立中央、省、市(州)、县(市)四级分工负责、协调推进县(市)科技工作的财政投入机制;三是充分发挥县(市)科技进步考核的杠杆作用,进一步优化考核指标、机制、方式和方法;四是设立县(市)科技服务与创新能力提升专项计划,重点支持县(市)区域特色产业技术转化、科技型中小微企业技术创新,县(市)科技服务创新平台、创新体系和人才队伍建设。

全国政协委员、北京银行董事长闫冰竹:

政策扶持科技中介机构发展

近年来,国家出台了一系列扶持科技中介机构发展的政策,但目前科技中介机构的整体服务体系与经济发展水平仍不相适应,突出表现在:一是我国科技中介机构处于发展初期,社会影响力较弱,鲜有自身特色;二是市场运行与监管机制不健全,我国科技中介机构还缺乏权威的诚信评价体制,发展的环境尚不完善;三是科技中介机构专业化程度较低;四是政府管理存在错位与缺位,科技中介发展缺乏空间。为此,建议从三个方面加快科技中介机构发展:一是加快政

府职能转变,加大资金扶持力度,建设科技服务设施,建立信息共享平台,营造良好的科技中介机构发展环境。二是优化资源配置,集成科技服务资源,推动行业协会建立自律制度,鼓励建立企业联盟,组建一批规模大、服务能力强、信誉良好的综合性中介集团,建立合理规范的科技中介服务体系。三是提高科技中介执业水平,对从业人员的培养给予实质性的扶持,加强人才库建设,制定和完善持证上岗及资质认证制度,扶持科技中介机构增强服务能力。

全国人大代表

腾讯董事局主席马化腾:

营造创新环境 促进企业自主创新

创新型国家的建设,应该充分发挥企业、政府、高校、科研院所和社会中介组织等创新体系相关机构的作用,营造自主创新的良好环境。在这一过程中,政府应该从环境和制度等方面入手。党的十八大报告中把实施创新驱动发展战略摆在国家发展全局的核心位置,提出促进创新资源高效配置和综合集成,把全社会智慧和力量引导和凝聚到创新发展上来。建议政府加大政策扶持力度,出台新的试点政策,支持由大型行业领军品牌企业牵头建设包括科技银行、小额贷款公司、创投公司等在内的创新产业链金融平台。同时在政策引导和财力上支持中小微企业创新。此外,政府需要进一步完善知识产权制度,对创新行为进行鼓励和保护;设立政府主导、社会参与的科技战略投资公司,丰富自主创新的金融支持体系。

全国人大代表

中山大学校长许宁生:

鼓励民资为 创新提供风投

以科技创新来驱动发展要有重点,而这些重点内容应随着国家的发展逐步扩展,并及时增加内容。我们通常是5年才考虑一次新的布局,这太慢了。政府应该每年都考虑这个问题。国家已经确定了一批战略性新兴产业发展的重点,还可以适当增加,广东省已经确定了半导体照明、高端新型电子和电动汽车作为战略性新兴产业的发展重点,可以考虑在大数据、海洋开发利用等方面培植新的增长点。同时,政府应重视发挥科技金融融合在科技创新驱动发展中的作用。发达国家的经验表明,风险投资是开展技术创新的重要条件。据了解,我省可利用的民间资金达1万亿元以上,政府部门应研究出台有利的政策,鼓励民间资金设立风险投资基金,这也将为我省技术创新提供强大的真正的资金支持,推动我省技术创新工作。

全国人大代表

长城汽车总裁王凤英:

完善汽车技术研发 自主创新激励机制

技术突围战略既是自主品牌汽车发展的战略核心之一,也是国家汽车产业真正做到由大到强发展的核心要素。目前中国汽车技术研发自主创新仍处于较低水平,为此建议在资金投入方面,政府、企业加大技术研发的投入力度,实行创新的需求激励政策,加大鼓励自主创新的政府采购力度,建立专项资金,鼓励和重奖汽车关键技术的自主创新项目。在体制机制方面,建立自主创新风险分散机制,降低创新风险。完善科技奖励制度,大力培养造就创新型科技人才。此外还应重视和激励非职务发明,充分利用民间的积极性、创造性,使之成为对中国汽车技术研发自主创新的有益补充。目前已到了加大对汽车技术研发自主创新激励机制的时候,通过这些激励措施的实施,形成一种全行业真正重视技术、关爱技术人才的氛围,使汽车技术创新突围战略真正落到实处。