

联想告几百家网媒造谣，告得好！

高博

时逢全国两会,3月7日,联想集团声明:某自媒体文章《联想杨元庆再惹争议,宁愿放弃5G也不选华为,高通比华为强太多》为造谣,杨元庆从未有此言论。

联想称:“数百个军事乃至美妆博主集中在微博平台转发诽谤……联想已完成取证工作,将正式起诉相关造谣自媒体。”

联想真的要跟几百家媒体对簿公堂,笔者衷心支持,早该有人这么干了。到底是企业无辜蒙冤,还是媒体言之有据,有待法庭判断。无论如何,相信法治,拿起法律当盾牌,对所有人都是好事——如联想胜诉,不光一家企业洗刷形象,也为相似窘境的企业和个人树起榜样;如媒体胜诉,也将鼓舞据实报道的媒体人。

话说涉及企业的负面消息,如有不实,转载者

应负什么责任?笔者认为,大致可分两种情况。

一种是避免负面评价和定性的平衡报道,只是非核心细节不实,那么转载者应澄清、致歉。这种不是造谣。

还有一种转载内容,充斥负面评价却不举证,或举证是假的,那就是诽谤。转载也等于诽谤——你没搞清楚就跟着骂,伤了无辜者的名誉,不是作恶吗?

联想恼火的那篇,是什么情况?笔者搜了一下,是这么写的:“最近,在世界移动通信大会上杨元庆再次放话,称宁愿放弃5G也不选择华为,因为高通的5G比华为好太多……去年华为与高通争夺5G标准的投票中,华为为一票之差输给了高通,而输掉的这一票就被大家归因为联想‘叛逆’,导致华为最终失利。在这件事之后,联想的称号从‘美帝良心’升级到了‘卖国贼’,这对于联想

的打击很大,但随着众多国内大佬对联想的声援,最终事情才被慢慢平息。这也让联想的一举一动一直处于风口浪尖,不过联想CEO杨元庆在公开场合的演讲却丝毫没有收敛的意思,而且多次引起大众的质疑。”

笔者认为,“叛逆”“美帝良心”“卖国贼”“丝毫没有收敛”“大众的质疑”这些词语,都是情绪化的、贬损的表述。无论是否具有“杨元庆放话”,该文都称不上是平衡、客观的描述,更像是攻击性情绪的宣泄。

近几年自媒体崛起,读者享受了福利,也看了不少注水内容。许多名义上的报道实为戏剧。复杂和曲折被有意略去,新闻事件被简化为一目了然的正反派大战。

比如“5G标准投票”那次,就让网媒搞成了忠奸戏。华为演浓眉大眼的,联想演叛变革命的。网上议论纷纷,热衷于道德审判,什

么客观、专业、深度报道,都给“爱国神剧”让路。联想狼狽不堪,于今余波未消。

本来,企业守法经营纳税,冷不丁被扣上爱国不爱国的大帽子,就够俗辣了;最后企业家出来绝望高呼“我没有叛变”,加倍无稽。这是个什么舆论环境啊?

有些自媒体干的那一套,称之为“不规范的报道”是太客气了,实际就是拜高踩低,浑水摸鱼。群众想看坏蛋被批斗,媒体就拎出个软柿子,群嘲乱骂,一人一口吐沫星子也能淹死他。等高潮退了,受害者自认倒霉。黑媒体无忧无虑,心起群起而攻,还能单告我不成?

哪成想,真有个企业不怕麻烦搜集证据,几百家要统统打官司了。好!横人都是怂人惯的。“法不责众”四个字,在法治时代已经过时了。公路翻车哄抢都能一个个找到涉案人,何况笔墨官司,白屏黑字,存在服务器上呢。

升会让更多国内外用户选择中国制造、中国服务,最终促进新兴产业发展。这些变化已经在各个领域悄然发生。在汽车生产领域,各类机器人已经轮番上阵;在钢铁煤炭这些传统行业,以遥感、传输等技术为支撑的智能技术也让老行业新潮起来;即便是在生产方式较为传统的农业领域,无人机、遥感智能检测、物联网等也被越来越多地使用。

对于普通民众来说,“智能+”亦是“关键词”。在不久的将来,它定将与医疗、教育、政务服务、生活服务等领域紧密结合,对人们的生活方式产生深远影响。

“智能+”将带来技术与产业的深度融合,经济结构的优化升级。新一轮技术革命即将到来,掌握核心技术、突破尖端难题、坚持自主创新,方能以不变应万变。

的电商联盟网络等社会创新活动,发掘当地的能人、“网红苗子”和特色产业,增强贫困地区和贫困人口利用科技创新脱贫、发展的内生能力。

总之,通过科技创新激活社会创新的潜能,通过社会创新放大科技创新的效益,在以社会创新帮助贫困地区和贫困人口填平“数字鸿沟”(包括可及性鸿沟和使用鸿沟)的过程中,让更多人有意愿、有能力自己动手动脑、用心,是“扶智”和“扶志”相结合的应有之义。从这个意义上说,无论是科技创新还是社会创新,只要为社会所需要、让市场能接受,都是企业的生财之道、大众的创业和致富之路,都是科技助力扶贫脱贫、促进共享发展的康庄大道。

“智能+”将改变什么

李艳

继“互联网+”成为政府工作报告中的关键词,“智能+”也成为今年政府关心的重点。李克强总理在政府工作报告中指出,要打造工业互联网平台,拓展“智能+”,为制造业转型升级赋能。

这是“智能+”第一次出现在政府工作报告中,引发广泛关注。这些年我国的创新之路跑出了“加速度”,重大科技成果不断涌现,新动能快速成长,成为推动中国经济发展的重要力量。

曾经,“互联网+”出现在政府工作报告中并连续5年被提及。可以看到的是,“互联网+”给社会生产、生活方式带来了极大改变,也重塑了商业模式和经济结构。现在从“互联网+”到“智能+”,更多的是针对产业的发展——运用新技术、新业态、新模式,大力改造提升传统产业。就像总理在政府工作报告中强调的那样,推动传统产业改造提升,围绕推动制造业高质量发展,强化工业基础和技术创新能力,促进先进制造业和现代服务业融合发展,加快建设制造强国。

相比已经连续数次出现在政府工作报告中的“互联网+”和人工智能,“智能+”代表着数字技术发展的新阶段和新维度。人工智能、大数据、云计算的研发应用都将成为“智能+”发展的关键,硬件和软件都是“智能+”的支撑。从另一个方向说,“智能+”能否成功推进在很大程度上决定了新一代信息技术、高端装备、生物医药、新能源汽车、新材料等新兴产业的发展,也决定了数字经济能否进一步壮大。

可以预见的是,“智能+”将成为传统企业转型升级的有效途径,产品和服务品质的提

脱贫攻坚需要融合创新

卢阳旭

近年来,如何更好发挥科技创新在脱贫攻坚中的作用,一直是两会代表委员们热议的话题。今年的一个新变化是,大家更加强调科技创新和社会创新的融合,在授人以鱼和授人以渔的过程中,让科技创新变得更普惠及贫困地区和贫困人口。

众所周知,科技创新给人们带来的收益,不可能像阳光一样,瞬间普照大地,它需要经

历一个或长或短的扩散过程。在这个过程中,社会创新做得越好,科技创新的好处越可能扩散到贫困地区、贫困人口,它的普惠性也就越好。事实上,近年来大显身手的电商扶贫就是科技创新和社会创新相融合的典型范例。比如,网络平台在设计流量分发算法时,可以嵌入贫困因子,给予来自贫困地区的内容、产品一定数量的基础流量和精准推送服务。再比如,通过组建农业合作社,培育“水果猎人”或“寻味师”等新型经纪人队伍,帮助

那些不愿、不能直接“触网”的人分享电商红利,达到延伸科技红利下渗链条、实现共享发展的目的。

同时,随着线上线下基础设施的发展,特别是农村地区物流网络的完善,以及互联网向农村地区和农村人口的下沉,很多互联网平台和地方政府都认识到了互联网技术对贫困地区和贫困人口巨大的赋能潜力。因此,我们看到一些地方政府、社会组织 and 平台企业积极组织“主播培训”、成立地方性

上太空无需「女士优先」 女航天员照样撑起「半边天」

本报记者 付毅飞

女,梦想着她像她一样,英姿飒爽地遨游太空。不过科技日报记者要给姑娘们提个醒,想进入太空,你们可没法享受“女士优先”的待遇。

全国空间探测技术首席科学传播专家庞之浩介绍,载人航天活动任务艰巨、技能复杂、风险大,需克服失重、超重、缺氧、孤独、震动、噪声等困难,对航天员的身体、心理素质要求极高。因此,航天员的选拔、训练极为严格,而且男女标准基本一样。不同之处在于,针对参加航天员选拔的女性,多了妇科检查,另外还要检测妊娠,孕妇不能参加选拔。

不过,毕竟女性在太空里会面临更多困难,特别是要解决一些特殊问题,因此已经入选并参与飞行的女航天员,还是能得到些特殊照顾。例如,太空里每个航天员每天可以消耗2.5升水,而从卫生角度考虑,女航天员用水要多一些,允许额外使用一个专用浴盆。另外,女航天员有专用的如厕设施,还可以携带一些无毒化妆品,包括香水等。

至今全世界一共选拔了大约100名女航天员,其中约60人上过天。虽然在身体条件上不如男航天员,但她们在太空中撑起了“半边天”。

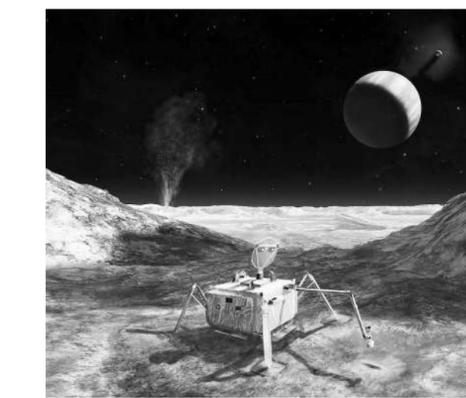
庞之浩介绍,美国研究和实践认为,男女在生理和心理等方面存在一定差异,例如女性脂肪多、血红蛋白少、平均身高矮、平均体重轻、有氧运动能力较低等,因此女航天员在航天活动中的作用与男航天员有所不同,但具备独特的优势。

例如,从生理构造、心理素质上说,女航天员对航天环境的适应能力更持久,耐寂寞能力较强,心理素质更稳定。在承担任务方面,她们往往感觉更敏锐,心思更细腻,考虑问题更周全,处理问题更注意方式,语言表达和沟通能力也比较强。在太空失重环境下,女性雌激素和镁的代谢优于男性,体内铁含量和产生的废物也较低,所以不易出现出血、铁中毒、血管痉挛、心律紊乱等问题,更适合执行长期任务。女性上天还是全面开展医学研究的前提,否则空间生命科学研究就不完整。此外,男女搭配干活不累,女航天员可以为乘组带来活力,让工作效率更高。

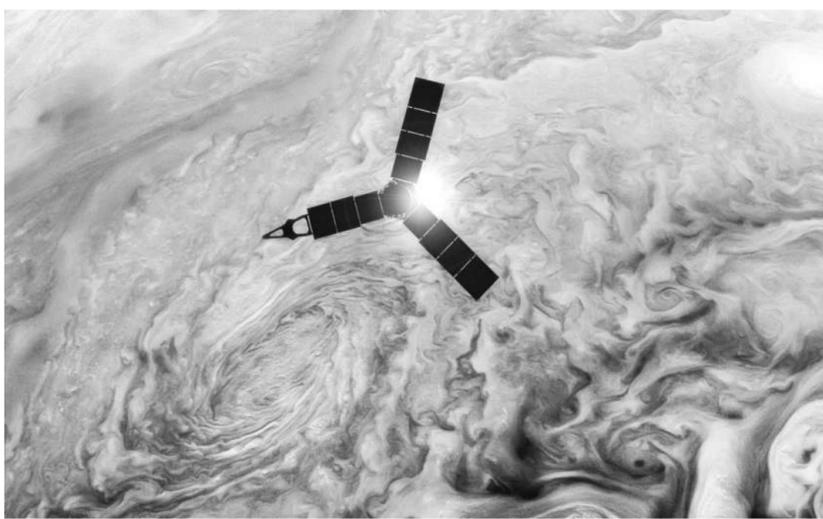
在世界航天史上,女航天员创造的一些纪录,让男航天员们也为观止。2001年3月11日,美国女航天员赫尔斯姆与一名男航天员出舱工作了8小时56分钟,至今保持着单次舱外活动时间的世界纪录。

未来人类将登上火星。庞之浩认为,去火星路途遥远,无论从生理上还是从心理上,火星乘组最好能配备一名女航天员。

(科技日报北京3月7日电)



上图 木卫二着陆器示意图



右图 “朱诺”号木星探测器艺术效果图

图片来源:美国国家航空航天局

“点燃木星拯救地球”? 不,木星探测才是正经

本报记者 张盖伦

电影《流浪地球》中,木星曾为试图逃离太阳系的地球制造了大麻烦。地球本想借助木星引力加速逃亡,但差点被其巨大引力撕碎。最后主人公牺牲自己,点燃木星,让地球继续向着太阳系外流浪。

在现实中,这颗巨大的星球,对人类也同样有着非凡的吸引力。只是,飞向它的专用探测器,都和电影中的地球一样,前途多舛。

全国政协委员、北京航空航天大学宇航学院教授徐世杰3月6日接受科技日报记者采访时说,在我国有待开展的深空探测项目中,木星探测才应该是重点。

阿波罗登月计划,启动于上世纪60年代;美国的火星巡游探测器,发射于上世纪90年代。但对木星的探险之旅,美国也只进行了两次。“国家开展重大项目,要考虑三方面因素,一

(上接第一版)

针对备受关注的“包干制”如何落实问题,国家自然科学基金委相关负责人表示,“包干制”试点是从自然科学基金开始,目前已经遴选了60多家。今年特别明确简化项目预算决算,对定额补助式的项目,只填报一张直接费用的预算表即可,大大减少了原有的表格数量。同时,还会

是科学目标,二是对技术的牵引作用,三是经济效益或社会效益。徐世杰说,月球探测和火星探测还是在走前人走过的路,但是木星探测,则几乎和其他国家站在同一起跑线上。“木星探测对上述三方面都有重要意义。”

探索木星,可以寻找地外生命。木星的卫星木卫二被认为最可能有生命存在——其表面有巨大冰层,冰层之下,有液态水。

徐世杰打了个比方——在火星上找生命,属于“考古”,找的是生命存在过的痕迹;但在木卫二上,一切是现在进行时,“科学意义重大”。

而要想顺利探测木星,有两大技术难关必须闯。

“防辐射技术是木星探测尤其是木卫二探测的难点。”徐世杰说,木星辐射带半径达70万公里,木卫二的轨道完全在木星的辐射带内,探测器离木星稍近,就会遭受它的超强

下放预算调整权限,科学基金项目资金的直接费用中除了设备费外,其他的调剂自主权全部下放到专家,只需要依托单位批准就可以。

科研诚信问题“我们一点不含糊”

“加强科研伦理和学风建设,惩戒学术

在新时代的创新系统中,科技创新究竟处于什么地位?是基础,是引领,还是核心?

这并非一个可有可无或者可以大而化之的问题。实施创新驱动发展战略、推动以科技创新为核心的全面创新,必然要求我们真正把科技创新摆在发展全局的核心位置,切实发挥好其核心作用。

今年的政府工作报告以及代表委员的提案建言中,创新依然是居高不下的热词。其中,科技创新的分量和权重令人印象深刻。时至今日,人工智能、数字经济以及“智能+”“互联网+”等早已不是“高冷”词汇,科技创新早已深入寻常百姓生活。

实践是规律的映射。如果说以前科技创新徘徊在经济社会生活的边缘,现在它已经走到发展舞台的中央;如果说以前科技创新是明天乃至后天的事,现在它已经成为今天刻不容缓的事。甚至可以这样说,唯此为大。

这是科技创新自身演进的结果。当今世界正进入一个前所未有的“大科技”时代,基础科学沿着更微观、更宇观、更辩证、更人本等基本方向深度拓展,技术创新在新一代信息、新能源、新材料、生物科技等基本领域群起并进,带动先进制造、节能环保、新能源汽车等复合领域技术迅猛发展,关键共性技术、前沿引领技术、现代工程技术、颠覆性技术引领的创新正以革命性方式对落后产业产生归零效应,新的科研和创新范式加速兴起。

谁也无法阻挡历史的浪潮,谁也无法忽视科技的力量。全球范围内新一轮的科技和产业革命不以人的意志为转移,我们可以强调科技创新的基础作用、引领作用,但在新时代条件下我们应更多强调科技创新的核心作用。这对我们国家是如此,对我们区域是如此,对我们企业也是如此。

强调科技创新的核心作用,也是国际国内科技经济发展现实决定的。当今世界各主要国家对科技创新制高点的争夺战前所未有的激烈。我们的自主创新能力还不强,关键技术短板问题凸显。如果再不将科技创新摆上今天的关键日程,我们将会在未来的领域被“卡脖子”,经济发展新旧动能的接续转换也就无从谈起。

值得关注的是,我们绝不能把科技创新简单等同于“科技的创新”。实验室里的研究十分重要,我国科技创新需要在基础前沿科学领域做更深的探索、更多的拓展。但仅有实验室的研究是不够的,科技创新需要实现基础研究、应用研究、技术创新的“三级跳”,实现从技术到应用的“惊险一跃”。解决了前沿拓展、后端应用这“一前一后”两大问题,我国科技创新可望迈上一个更高台阶。

新时代创新必须以科技创新为核心

王仕涛

百余年前创新理论在西方兴起时,科技还被不少人视为创新的参考常量;如今,科技已成为创新的核心变量。新时代的创新,应当是科技主导型的创新,这或许是百年创新史带给我们们的一个重大启示。

(作者系21世纪创新研究院(CAPPC)执行院长)

辐射轰炸。美国国家航空航天局第一个探测木星的航天器是“伽利略”号,发射于1989年,“因为辐射出了20多处故障”;“朱诺”号木星探测器于2011年升空,飞行4年11个月后才进入木星轨道。徐世杰介绍,尽管“朱诺”号带有有用150公斤做成的防辐射盔甲,但保护作用依然有限,不得不选择比较高的轨道,并使轨道尽量接近辐射较少的极区。

第二个要攻克的技术难题,是能源。经过漫长旅途,穿越小行星带到达木星附近之后,探测器能接收到的太阳能功率仅为地球附近的1/25。如果不想让探测器携带巨大的太阳能帆板,就要用到核能。在放射性同位素热电发生器中,放射性材料衰变释放热能,热能再被转换为电能。“现在用得最多的燃料是钷-238。但钷在自然界中储量并不多,美国的钷-238库存也日渐减少,越发捉襟见肘。”徐世杰说,美国正在研发可替

代的新能源材料。相比之下,我国的深空探测器并不多,短期内还不会“缺粮”,但这种理想燃料迟早会耗尽。“如果不积极研发新能源,将来可能会很被动。”

我国的探索还在推进。2023年,其将发射“欧罗巴快船”,在轨道上对木卫二进行探测,并获取木卫二喷射的羽流样品;2025年左右,美国将发射木卫二着陆器,这项计划已于今年得到1.95亿美元的概念研究经费。

航天专家庞之浩此前接受科技日报记者采访时曾介绍,我国科学家从长远考虑,已经提出了“木星系统探测”计划建议,主要将研究木星磁层结构、木卫二大气模型、木卫二表面冰层形态及厚度、金星-地球-木星间的太阳风结构,以及地球生命的地外生存状态及其演变特性等。“希望时机成熟后,这项计划能早日实施。”庞之浩说。

“在科研诚信问题上,我们一点不含糊。”现场委员提到《肿瘤生物学》期刊将107篇中国作者论文集中撤稿的事件时,王志刚直言,“我们一篇一篇查,处理了500多个人,有人选一轮的院士被拿下,有被退回副教授的教授。总之,在哪儿得到好处就退回哪儿。”

(科技日报北京3月7日电)