

国务院印发意见

明确建设发展工业互联网主要任务

新华社北京11月27日电 经李克强总理签批,国务院日前印发《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》(以下简称《意见》)。

《意见》指出,要深入贯彻落实党的十九大精神,以全面支撑制造强国和网络强国建设为目标,围绕推动互联网和实体经济深度融合,聚焦发展智能、绿色的先进制造业,构建网络、平台、安全三大功能体系,增强工业互联网产业供给能力,持续提升我国工业互联网发展水平,深入推进“互联网+”,形成实体经济与网络相互促进、同步提升的良好格局,有力推动现代化经济体系建设。

《意见》提出三个阶段发展目标:到2025年,覆盖各地区、各行业的工业互

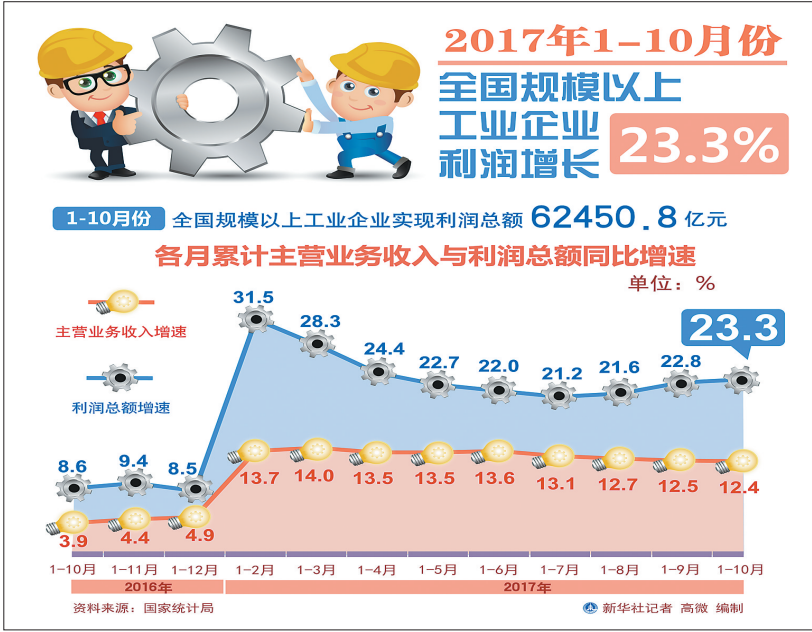
联网网络基础设施基本建成,工业互联网标识解析体系不断健全并规模化推广,基本形成具备国际竞争力的基础设施和产业体系;到2035年,建成国际领先的工业互联网网络基础设施和平台,工业互联网全面深度应用并在优势行业形成创新引领能力,重点领域实现国际领先;到本世纪中叶,工业互联网创新发展能力、技术产业体系以及融合应用等全面达到国际先进水平,综合实力进入世界前列。

《意见》明确了建设和发展工业互联网的主要任务:一是夯实网络基础,推动网络改造升级提速降费,推进标识解析体系建设。二是打造平台体系,通过分类施策、同步推进、动态调整,形成多层

次、系统化的平台发展体系,提升平台运营能力。三是加强产业支撑,加大关键共性技术攻关力度,加快建立统一、综合、开放的工业互联网标准体系,提升产品与解决方案供给能力。四是促进融合应用,提升大型企业工业互联网创新和应用水平,加快中小企业工业互联网应用普及。五是完善生态体系,建设工业互联网创新中心,有效整合高校、科研院所、企业创新资源,开展工业互联网产学研协同创新,构建企业协同发展体系,形成中央地方联动、区域互补的协同发展机制。六是提升安全防护能力,建立数据安全保护体系,推动安全技术手段建设。七是推动开放合作,鼓励国内外企业跨领域、全产业链紧密协作。《意见》还

部署了7项重点工程:工业互联网基础设施升级改造工程,工业互联网平台建设及推广工程,标准研制及试验验证工程,关键技术产业化工程,工业互联网集成创新应用工程,区域创新示范建设工程,安全保障能力提升工程。

《意见》提出,要建立健全法规制度;扩大市场主体平等进入范围,实施包容审慎监管,营造良好市场环境;重点支持网络体系、平台体系、安全体系能力建设,加大财税支持力度;支持扩大直接融资比重,创新金融服务方式;强化专业人才培养,创新人才使用机制;健全组织实施机制,促进工业互联网与“中国制造2025”协同推进,为工业互联网快速发展提供支撑保障。



2020年我国将成为世界第一大电影市场

据新华社杭州11月27日电(记者史竞男 段菁菁)“预计到2020年,中国电影市场将成为世界第一大电影市场。”国家新闻出版广电总局副局长张宏森26日表示,中国电影正处于由大国向强国迈进的关键期,除了做大市场,还要提升国产电影核心竞争力,构建电影文化软实力,形成电影国际影响力。

26日在杭州举办的青年电影创作人员专题学习座谈会上,张宏森说,到2020年,中国银幕数量预计超过6万块,年产影片约800部,年票房预计达到700亿元。中国将有可能成为继好莱坞之后新的世界电影制作中心,对世界电影资源的集聚效应将更强,对世界电影文化多样性的贡献将更大。

据介绍,党的十八大以来,中国电

影在激烈的全球竞争中,依托市场规模和地位,同好莱坞形成了一种相对的“市场张力”,中美电影交流合作也正在向纵深和全面发展。与此同时,由于中国市场大、发展快,对世界其他国家的电影形成了“市场引力”。今年印度电影《摔跤吧! 爸爸》、西班牙电影《看不见的客人》、泰国电影《天才枪手》等,都在中国取得了超过其本土市场的票房,中国电影市场成为世界电影文化多样性的重要载体。

11月20日,中国电影票房首次突破500亿元大关。张宏森说,电影产业的数字指标要有“思想重量”“诗性品格”,电影界要切实提高电影质量水平,力戒浮躁之风,努力打造“思想精深、艺术精湛、制作精良”的精品力作。

英国突破性疗法有望治愈癌症 最早明年临床测试

据新华社北京11月27日电 英媒称,科学家们说,得益于一种此前从未用过的免疫疗法,癌症患者可能被彻底治愈。

据英国《明星日报》网站11月24日报道,实验室专家说,可能明年在病人身上测试该疗法,希望能让他们“彻底康复”。

利夫特生物科学公司首席执行官亚历克斯·布莱思也说:“我们说的不是简单地治疗癌症,而是治愈癌症,患

者在5至6周内每周接受一次治疗。根据我们在老鼠身上所做的实验,我们希望看到病人能彻底康复。我们的终极目标是创立全球首个由具有强大癌细胞杀灭能力的嗜中性粒细胞组成的细胞库。”

报道称,嗜中性粒细胞构成了人体抵御外敌入侵的首道屏障,它们也被称为先天免疫系统。据信,正是由于有这些细胞,在一些罕见的病例中,病人“奇迹般地康复了”。

锻炼能防止记忆衰退

据新华社北京11月27日电 英媒称,骨骼分泌的一种激素荷尔蒙似乎能逆转与年龄相关的记忆力减退。锻炼能促进这种激素分泌,能保护大脑不受年龄新增之害。

哥伦比亚大学的埃里克·坎德尔及其同事测量8名身体健康、年龄在33岁至88岁之间的实验对象。这些人体内一个被称为RbAp48的基因的活跃程度随着年龄增长日益下降。已知这个基因参与了将短期记忆转化为长期记忆的过程。

报道称,坎德尔团队的工作成果进一步表明,RbAp48与骨骼分泌的激素钙蛋白之间存在关系。

这项研究的结果是,由骨骼生成的钙蛋白似乎对记忆力健康至关重要。以下事实支持该结论:与年龄相关的骨质疏松——骨骼失去力量,生成的钙蛋白减少 ——与记忆力减退有关。

报道称,在我们一生中,骨钙蛋白通常会随骨量下降而减少。然而,坎德尔说,锻炼也许能阻止这一现象。

两艘货轮在珠江口伶仃洋碰撞 致一货轮沉没 12名船员下落不明

新华社广州11月27日电(记者田建川 周颖)记者从广州市海上搜救中心获悉,27日3时左右,在珠江口伶仃航道海域,载5038吨钢材的福建平潭籍散货船“顺锦隆”与装载5000吨黄沙的江苏南京籍散货船“锦泽轮”发生碰撞,导致“锦泽轮”沉没。

截至27日16时,“顺锦隆”船上11

名船员已全部获救,“锦泽轮”14名船员除2名船员获救外,仍有12名船员下落不明。

目前,广东省、广州市海上搜救中心和广东海事部门已协调30艘救助船舶及1架救助直升机以及附近船舶在现场进行搜救处置。事故原因正在调查中。

印尼巴厘岛火山继续喷发



11月27日,在印度尼西亚巴厘岛,阿贡火山继续喷出火山灰。阿贡火山25日下午再次喷发。阿贡火山位于印尼旅游胜地巴厘岛东北部,海拔3031米,是印尼129座活火山之一。 新华社发

中国工程院新增院士67名 盖茨等当选外籍院士

新华社北京11月27日电(记者余晓洁 胡喆)今天,位于北京西城区冰窖口的中国工程院人气爆棚——67名2017年新当选的中国工程院院士除个别出差请假外,悉数“到家”。

“今天是个大日子,也是新开始。”新院士们早早来到报告厅,等待捧回院士证书的庄严一刻。

与以往相比,今年中国工程院的“迎新会”有新气象:一是颁证仪式从当选次年年中提前半年;二是新当选院士的“后援团”——家属和团队的主要成员也首次应邀参加颁证仪式。

中国工程院27日公布今年院士增选结果:经院士和学术团体提名、两轮会议评审和选举,从533位有效候

选人中产生了67位新当选院士。

新当选的院士中,男性63人,占94%;女性4人,占6%。最小年龄49岁,最大67岁,平均56.37岁,60岁(含)以下的占85%,更多优秀的中青年工程科技专家当选。不少来自企业和基层一线的工程科技专家,以及长期工作在新疆、甘肃等西部边远地区的优秀专家当选。

英国皇家工程院院长安道琳,比尔·盖茨,麻省理工学院校长雷欧·拉斐尔·莱夫等18位外籍专家新当选为中国工程院外籍院士。截至目前,中国工程院外籍院士增至66位。

新当选院士集体观看了中国工程院建20周年宣传片《天命》。

中外“大牛”真不少 2017中国工程院增选“含金量”几何?

□新华社记者 余晓洁 毛振华 胡喆

中国工程院27日公布2017年院士增选结果,67名佼佼者脱颖而出,平均年龄约56岁。他们中来自高等院校和科研院所的49人,企业和医院的18人。工程院表示,通过本次增选,院士队伍的年龄结构、学科覆盖和地区分布进一步改善。

细看67人新晋工程院院士名单和18人工程院外籍院士名单,中外“大牛”真不少。

这些名字:与大国重器、前沿突破连在一起

工程院是我国工程科技大师的荟萃之地。无论是成功飞向蓝天的国产大飞机C919,还是遨游太空的东方红卫星,抑或是在为万千家庭解决生殖难题的临床一线,都有今年新当选院士们的坚守。

转场成功、静力试验稳步推进、型号合格审定试飞……今年5月C919成功首飞以来,捷报频传。新当选院士、国产大飞机C919总设计师吴光辉始终把早日实现中国大飞机翱翔蓝天作为自己的使命。

“当选工程院院士,是荣誉更是责任,意味着信赖更意味着考验。”吴光辉说。

新当选院士、北京大学第三医院院长乔杰在临床、教学和科研一线工作30年,一直致力于妇产科及生殖医学相关的临床与基础研究,在我国生殖医学这一新兴领域,不断提出临床亟待解决的问题,并在基础研究向临床转化的研究领域持续进行着开拓性工作。

“作为一名医生,用双手为生命健康保驾护航,是义不容辞的责任。”乔杰坦言,如今作为中国工程院的一员,要有更大的家国情怀,为健康中国建设贡献力量。

多年致力于各型通信卫星的研究和工程实践的周志成,为提高我国油菜双低率、含油量和产量水平做出

了突出贡献的王汉中,我国第一颗海洋卫星地面应用系统总设计师蒋兴伟……新当选的中国工程院院士在我国工程科学技术的各条战线上都立下了自己的“汗马功劳”。

“国家的需求在哪里,困难在哪里、未来向哪里,我们院士就应该前进到哪里。”中国工程院党组书记李晓红说。

变与不变:新时代有新气象,不变天命初心

“院士不是‘万事通’,应避免参加各种与自己专业无关的评审、鉴定、咨询等活动”“在当选院士以后,更要谦虚谨慎、客观公正、平等待人,不以‘权威’自居”……

新院士们在当选首日就收到了工程院以“八条共勉”为主要内容的一封信。

“官员院士”一度成为社会关注的焦点。工程院2017年增选一启动,就明确“处级以上领导干部原则上不作为候选人”,并发文明确公务员身份的认定等,把好“人口关”。

据悉,今年增选工作对候选人学风道德把关严格。第一轮评审,暂停了一位论文被撤销候选人的资格;第二轮评审,暂停了一位因违反八项规定尚在诫勉谈话候选人的资格。

“工程院院士党员比例超过80%。新增选的67位院士中60位是共产党员。我们要以党纪党规高标准要求自己,自觉接受社会监督,共同维护好院士称号的尊严和工程院的声誉。”李晓红说。

就在两周前,中国工程院根据相关规定,决定停止孟伟中国工程院院士资格。持之以恒正风肃纪,中国工程院近年来先后停止了李宁、周国泰、孟伟三人院士资格。

“希望各位院士坚守院士称号学术性、荣誉性的本质定位,以身作则、严格自律,自觉抵制学术不端和不正当之风,爱护好自己的眼睛一样爱护院士称号。”中国工程院院长周济说。

新当选院士蒋兴伟表示,不忘初心、牢记使命,科技报国是我们的天命初心。如何形成高精度、高可靠和长时序的遥感产品,赶超世界先进水平,正是当下我们海洋卫星遥感工作者的使命担当。

国际大咖:盖茨等入选 开展实际合作非“虚名”

18名新晋工程院外籍院士中,美国微软前董事长比尔·盖茨等一批国际“大咖”当选。他们中有的已来华工作多年,供职于中国的大学,此次当选并非“虚名”。

什么样的外籍专家可以当选中国工程院外籍院士?

《中国工程院章程》规定,具有很高的工程科学技术水平和在国际上享有良好声誉,对中国工程科学技术事业发展做出贡献或在促进我国工程科学技术界国际交往方面有重要作用的外国籍专家、学者,可被提名并当选为中国工程院外籍院士。

英国皇家工程院院长安道琳,麻省理工学院校长雷欧·拉斐尔·莱夫,俄罗斯科学院常务副院长松采夫·康斯坦丁·亚历山德罗维奇……据悉,今年的外籍院士增选,院士提名的候选人数量和当选外籍院士数量均为历次外籍院士增选中最多的。当选的18位外籍院士均是所在国的院士,具有较高国际声望和影响力。

近年来,比尔·盖茨多次以美国泰拉能源公司董事长身份来华与相关企业开展实质合作。安道琳也频繁来华。去年由中国工程院和英国皇家工程院共同主办的“中英校企协同创新研讨会”在京举行,深入研讨有效开展校企协同创新的模式路径。“中英战略性的校企研究合作可为参与者带来诸多益处。”安道琳说。

随着中国科技实力与日俱增,必将有更多“重量级”国际工程科技“大咖”纷至沓来,为中国建设创新型国家“添砖加瓦”。

新华社北京11月27日电

涉贿案审理重启 朴槿惠拒绝出庭

据新华社北京11月27日电(记者张旆)韩国前总统朴槿惠涉贿案中中断审理一个多月后,首尔中央地方法院27日重新启动审理。由于朴槿惠当天以身体健康原因为由拒绝出庭,法院最终决定28日再次开庭审理。

首尔中央地方法院和监狱管理部门27日说,朴槿惠当天上午7时30分左右向其所在的首尔看守所提交一份说明函,称自己因背部疼痛和膝盖肿痛,无法按要求出庭当天的庭审。

虽然身为被告的朴槿惠未能出庭,但法院当天仍举行了短暂的听证会。法院方面为决定是否继续开庭,休庭约10分钟,最终决定28日继续审理。

法院方面说,根据韩国相关法律,如果被告无正当理由缺席庭审,法院可进行缺席审判,这样不利于被告。希望朴槿惠能慎重考虑出庭。如果她28日仍然缺席,院方将最终决定是否缺席审判。

和平方舟医院船 结束坦桑尼亚访问

据新华社达累斯萨拉姆11月26日电(记者李斯博 江山)执行“和谐使命-2017”任务的中国海军和平方舟医院船圆满结束对坦桑尼亚为期8天的友好访问后,26日离开达累斯萨拉姆港。坦桑尼亚总统马古富力登船慰问送行。

访问期间,和平方舟医院船累计诊疗6441人次,其中主平台诊疗5061人次,出诊治疗1380人次,完成31例手术,获得坦桑尼亚政府和民众的高度赞誉。

美国“黑五” 枪支申购创纪录

据新华社华盛顿11月26日电(记者孙丁 刘阳)美国媒体26日报道,美国联邦调查局今年“黑色星期五”收到超过20万份购枪背景速查申请,比去年同期增长约10%,创下该数据统计单日纪录。

24日,即感恩节次日,是今年的“黑色星期五”。这是美国全年最重要的购物日,也往往是全年枪支武器销量最高的一天。据报道,美国联邦调查局当天通过“全国犯罪背景速查系统”收到203086份购枪背景速查申请,打破去年“黑五”创下的185713份纪录。

2016年,美国联邦调查局处理了创纪录的约2750万份购枪背景速查申请,其下属的“全国犯罪背景速查系统”监管部门被迫从别处抽调人手予以处理。奥巴马担任美国总统期间,美国枪支销售量曾大幅增加,购枪者主要担心政府提出更多枪控措施。自特朗普就任总统后,美国枪售数据渐趋平稳。