

首批4家国家创新平台确立

——聚焦我国新一代人工智能发展规划

■新华社

日前,我国宣布新一代人工智能发展规划全面启动实施,将用13年的时间,将我国打造成世界主要人工智能创新中心。

新一代人工智能发展如何布局?谁来引领?怎样突破?

15个部委合力,打造国家级专家库。

2016年全球科技巨头人工智能投资已达300亿美元,重视人工智能已成为全球共识。与世界领先国家相比,我国人工智能在部分领域核心技术实现重要突破,但仍缺少重大原创成果,在基础理论、核心算法及关键设备、高端芯片等方面差距较大。新一代人工智能发展如何布局?科技部部长万钢说:“新一代人工智能的发展,是国家层面的战略大协作。”

——15部委形成合力。由科技部、发改委、财政部、教育部、工信部、中科院、工程院、军委科技委、中国科协等15个部门构成的新一代人工智能发展规划推进办公室应运而生,着力推进项目、基地、人才统筹布局。

与此同时,打造国家级专家库。

——两种属性高度融合。“把握人工智能技术属性与社会属性高度融合的特征,充分发挥政府在规划引导、政策支持等方面的重要作用。”万钢讲了一个故事,“好多老外好奇地问我,你们第四代移动通讯是怎么弄起来的?他们觉得很迷茫。我说很简单,从世博会开始我们就在做试点,然后在杭州、广州搞实验室。等经验慢慢成熟了,再搞几十个城市,最后实验区差不多覆盖所有地区,不就解决了吗。”

——开辟六个“跑道”。新一代人工智能发展如何布局?科技部部长万钢说:“新一代人工智能的发展,是国家层面的战略大协作。”

代人工智能发展规划,明确了构建开放协同的人工智能科技创新体系、建设安全便捷的智能社会、构建安全高效的智能化基础设施体系、加强人工智能领域的军民融合、培育高端高效的智能经济、前瞻布局新一代人工智能重大科技项目六大任务。

建设自动驾驶、城市大脑、医疗影像、智能语音4家平台

经充分调研和论证,确定了首批国家新一代人工智能开放创新平台:分别依托百度、阿里云、腾讯、科大讯飞公司,建设自动驾驶、城市大脑、医疗影像、智能语音4家国家新一代人工智能开放创新平台。

“这四个领域,我国已走在世界的前列。”科技部党组书记、副部长王志刚说,加快实施新一代人工智能重大科技项目,尽快在基础前沿领域取得突破。开放创

新平台将在汇聚创新资源、促进众创共享方面发挥更大的作用。

6年前,科大讯飞推出了全球首个语音云开放平台。目前,该平台的日处理次数达到40亿次。

“让创新产生实实在在的影响力,创造实实在在的价值。”阿里巴巴公司副总裁华先胜说,城市大脑的目标是基于人工智能、大数据、云计算的综合技术,构建一套主要开放计算数据应用层的共享平台,为城市行政管理、公共服务和其他行业的智能应用构建开放未来的生态体系。

科技部副部长李萌说,新一代人工智能重大科技项目的实施期限到2030年,此次公布的只是首批,未来还将继续根据规划和项目实施的需要进行扩展。

共享成果,在碰撞中实现创新

新一代人工智能发展要取得突破,需要新的发展理念。专家

认为,群智开放将成新一代人工智能发展的新特征。

今年7月,百度正式开放“阿波罗”自动驾驶平台,合作伙伴目前已超过70家,来自世界各国。“阿波罗计划”旨在向汽车行业及自动驾驶领域的合作伙伴提供一个开放、完整、安全的开放创新平台,汇聚众多参与者的力量,共同促进自动驾驶技术的发展。

“它是一个开源开放的系统,也是目前全球最大的自动驾驶生态。”百度公司副总裁邬学斌表示,百度未来将投资100亿元,扶持100家初创公司,打造成国家级具有世界先进水平的自动驾驶系统的开放创新平台。

记者了解到,腾讯人工智能实验室去年一成立,就将全面的基础研究与快速的技术应用结合起来,聚集了70多位国内外一流科学家和300多位经验丰富的工程师。

信息速递

杭州大学生创业迎黄金时代

本报讯 记者孟万成报

道 日前,杭州市人民政府办公厅印发《杭州市大学生创业三年行动计划(2017—2019年)》,这预示着杭州大学生创业迎来黄金时代。

据悉,根据该“创业三年行动计划”,三年内,杭州力争新成立大学生创业企业5000家以上,吸引大学生来杭创业1万名以上,带动就业2.5万人以上;资助大学生创业项目900个左右,力争其中60%以上为杭州重点发展的产业项目;选拔大学生杰出创业人才60名左右;培训大学生创业企业负责人1000人次以上;

征集中国杭州大学生创业大赛参赛项目3000个以上。

凡是在杭普通高校在校生或毕业5年内的全国全日制普通高校专科以上毕业生;经学历认证的留学回国人员,取得高级以上职业资格证书的技工院校毕业生,特殊教育院校职业教育类毕业生同等享受高校毕业生创业政策;高级工、技师培养阶段的技工院校全日制在校生同等享受在校大学生创业有关政策;取得教育部认可学历学位的国(境)外籍大学生同等享受高校毕业生创业政策。

绍兴认定首批大学生创业园

本报讯 记者冯伟祥报

道 为推进创业创新平台建设,引导和鼓励大学生自主创业,助推大众创业、万众创新,绍兴市有关部门经评审,最近认定绍兴文理学院元培学院大学生创业园、绍兴职业技术学院大学生创业园、浙江工业职业技术学院大学生创业园和绍兴高电公司电子商务有限公司、诸暨市电子商务产业园、中国轻纺城跨境电商产业园、雷欧·众创空间等7所创业园为首批绍兴市大学生创业园。

据了解,绍兴市人力资源和社会保障局、绍兴市科技局、绍兴市财政局此前联合制定了《绍兴市大学生创业园认定管理实施办法(试

行)》,对认定的大学生创业园将予以政策支持。对认定为绍兴市大学生创业园的园区单位,地方财政根据园区等级分别给予20万元、30万元、50万元不等的建园资金,主要用于创业园建设;对入驻市大学生创业园的大学生创业实体,给予2年的场地租金补贴,宽带接入费给予一次性50%以内的补贴;用于购买创业服务的公共软件、开发工具的支出,给予50%的财政补贴,最高不超过20万元。

该市还规定,入驻市大学生创业园的小微企业申请创业担保贷款的,可按当地相关政策规定享受财政全额贴息。

市场监管部门设立工作站

吴兴打造中国美妆小镇

通讯员孙建新、陈志恒报

道 近日,意欲尽快入驻中国美妆小镇的湖州市娇兰佳人物流有限公司的经理陈国祥,对由区市场监管局牵头设立的“美妆小镇服务工作站”为企业排忧解难的做法竖起了大拇指。原来,该公司在全程电子化平台申请企业名称预登记时,由于字号与名称库中受保护的名称相似,系统提示无法申报。“美妆小镇服务工作站”了解到这一情况后,根据省工商局发布的《企业登记实务指导意见》,指导企业填写并上传了《名称承诺书》,帮助企业顺利申请到了心仪的名称。

中国美妆小镇位于湖州市吴兴区埭溪镇,产业园区总投资105亿元,总规划面积10平方公里,首期规划用地面积3000亩。中国美妆小镇发展将摆脱传统制造业路径依赖,秉持“产业高地、时尚园区、特色小镇”的发展主题,总体构建起“一核三区”的空间格局,即化妆品产业核、文化创意区、工业体验式旅游区和综合服务区。

为着力打造高效对接平台,积极做好园区新进企业的设立登记服务工作,支持入驻企业创新发展,吴兴区市场监管局牵头联手埭溪镇人民政府设立了“美妆小镇服务工作站”,积极为新入驻企业提供咨询、受理、设立登记等“一站式”服务,全力推动项目落地和顺利推进实施。

“美妆小镇服务工作站”设立后,相继指导湖州初颜生物科技有限公司、湖州美妆汇投资管理有限公司等10余家企业完成注册登记。截至目前,中国美妆小镇共完成40余家入驻企业的注册登记工作,与12家美妆企业达成入驻意向,总投资超40亿元。

与此同时,针对中国美妆小镇引进企业初期没有办事人员,往返不方便的情况,“美妆小镇服务工作站”积极推介企业利用浙江省电子化登记平台进行网上申报,通过提升行政服务效率,确保“最多跑一次”落到实处。重点针对部分企业不熟悉申报平台操作环境,制订了“一企一策”的服务方案,由专人负责全程为企业进行网上名称预先核准申请,及时做好企业设立申请、上传图片资料等工作,在过程中反复与企业沟通,确保企业要求不走样,让企业“跑一次”即可领取营业执照,真正将“一站式”服务做到位。

在简化行政审批程序的同时,“美妆小镇服务工作站”在区市场监管局的支持下,还充分发挥质量监管职能作用,设立专门窗口,重点针对一些知名美妆企业开展质量奖的申报工作,并将小镇内行业领先的重点企业纳入“浙江制造”品牌培育库,通过政府质量奖的评选和企业省市名牌产品的培育,带动提高整个“美妆小镇”的产品附加值。

中国经济数字化转型报告出炉 沪深杭为人才流入前三甲

■张钟文

为了帮助各级政府及业界更好地了解我国经济的数字化转型以及数字人才的发展现状与趋势,清华经管学院互联网发展与治理研究中心联合全球最大的职场社交平台LinkedIn(领英)发布《中国经济的数字化转型:人才与就业》报告。

报告发现,中国数字人才的分布与数字经济的发达程度表现出高度一致性,数字人才分布最多的十大城市依次为:上海、北京、深圳、广州、杭州、成都、苏州、南京、武汉和西安,人才储备表现出明显的“南强北弱”,京津、长三角和珠三角是数字人才最集中的三个区域。

与近几年频频见诸报端的“逃离北上广”现象有所不同,数字人才的流动依然体现出向一线城市聚集的趋势,上海和深圳是过去三年中数字人才流入最多的城市。而杭州对于数字人才的吸引力已经超越北京,过去三年人才净流入排名仅次于上海和深圳。

北京、上海、深圳、广州和杭

州是推动中国经济数字化转型的“引领型”城市,在数字人才储备和人才结构方面具有很大优势。

其中,北京和杭州的ICT基础产业的人才比例显著高于ICT融合产业,在大数据分析领域人才优势显著。上海、深圳ICT融合产业中数字人才的分布主要集中在制造业,分别占比达22.7%和17%。此外,与全国总体水平相比,深圳、广州在消费品、金融等行业表现出较强的人才优势。

成都、苏州、南京、武汉和西安是数字化转型过程中的“快速成长型”城市,数字人才正在从ICT基础产业转向融合产业,部分城市如苏州已经在制造业积累起突出的数字人才优势,人才比例高达44.6%。

在全球数字经济进入加速创新和深度融合的时代背景下,中国经济的数字化转型迈入了从需求端向供给端扩展的新阶段,数字经济的发展重心从消费领域向生产领域转移,与消费领域数字化转型主要依靠海量互联网用户的“人口红利”相比,生产领域的数字化转型将更加依赖“人才红利”。

东阳建筑业“店小二”助推创业



杜倩倩、郭靖、王晨、肖玲报道 近日,笔者来到东阳市建筑业“店小二”服务中心。一走进大厅,首先看到的是咨询台,再往里走,各办事窗口一目了然。正在办理跨区域纳税事项的卢俊说,来这里办理手续,最直观的感受就是不用排队、方便快捷。

东阳市于2016年首创成立

建筑业“店小二”服务中心。目前已已有10个部门单位入驻“店小二”服务中心,而且通过后台联动审批,实现信息共享,将涉及建筑企业行政审批服务和推动行业发展的事项实行“一站式办理”,真正实现了去部门化。入驻的36项职能中,已有26项职能实现了即办件,基本上即来即办,极大地方便了建筑企业和群众办事。

除纳入便民审批事项外,建筑业“店小二”服务中心还植入建筑科创推广、产业联盟服务、法律咨询、人民调解等内容,建立起集便民审批、建筑科创、法务保障、行业统筹四大板块的行业平台。

中欧专家热议: “一带一路”倡议 为沿线地区带来发展机遇

新华社比利时布鲁日11月24日电 一场以“一带一路”倡议为主题的国际研讨会在比利时西部城市布鲁日举行。与会的中欧官员和专家学者认为,“一带一路”倡议有利于加强中欧基础设施建设贸易互联互通,并为沿线地区带来发展机遇。

欧盟委员会贸易总司官员洛朗·巴尔东在发言时指出,欧盟支持中国提出的“一带一路”倡议,双方愿与中方在各个领域积极合作。中欧近几年一直在就互联互通平台的合作进行谈判,并取得了显著进展。

国家发展和改革委员会西部开发司社会发展处处长唐明龙

在发言时说,作为基础设施互联互通的标志、经贸往来的平台,中欧班列经过短短几年发展,已经成为“一带一路”倡议的重要收获。

他指出,中欧班列坚持两大原则,一是共商共建共享,二是市场运作、政府指导。目前在中欧双边贸易额中,通过中欧班列完成的所占比例不到1%,中欧班列潜在市场巨大,发展空间广阔。

唐明龙还指出,中欧班列的发展无疑面临挑战,如基础设施网络方面支撑能力不足,沿线部分路段设施落后,运输能力有限等。在经营组织网络方面,也面临通关手续多、时间长、成本高,

以及回程货源不足等问题。他表示,中国政府下一步将从多方面推进中欧班列健康有序发展,如将中欧班列全部纳入中欧安全智能贸易航线试点计划合作框架,大幅提升运输效率,完善通道设施,推进中欧班列运单标准化,推动共同开发欧洲铁路货运市场,增加回程货源等。

“希望中欧双方能加强沟通协作,共同推动中欧班列建设,让中欧班列的建设成果更好惠及双方人民。”唐明龙说。

欧洲学院欧洲国际关系与外交研究院欧中研究中心主任门镜在讲话中指出,跨欧亚大陆交通运输的发展可以极大刺激本

地区的联通和经济增长。“一带一路”倡议提出以来,得到沿线国家和地区的积极响应,尤其是在经贸基础设施和运输等方面都取得了很多成效,这将为整个沿线地区乃至世界的经贸合作带来发展机遇。

希腊学者乔治·措戈普洛斯表示,中国在希腊的投资之所以取得成功,是因为中国尊重市场规律,尊重当地法律制度和原则。中国公司在希腊投资的比雷埃夫斯港维持了当地就业稳定,对港口建设和发展作出显著贡献,受到当地人民的欢迎和支持。

来自哈萨克斯坦铁路公司的代表卡尔·盖桑说,中欧班列没有

开通之前,跨国公司的货物运输从东亚通过东南亚绕行到红海、地中海,经北欧,最终到达哈萨克斯坦。中欧班列开行以后,该公司的货物可以直接从东亚通过中亚运到哈萨克斯坦,大大缩短了运输时间,节约了运输成本。

本次研讨会由欧洲学院欧洲研究中心发起,联合欧洲运输理事会共同举办,议题包括“一带一路”倡议对地缘政治和经济的影响、“一带一路”倡议的互联互通以及中欧在物流方面面临的机遇和挑战。16位来自中欧等地的官员、专家、学者分别就上述议题发表见解,并分享了研究成果。

黄岩供电:用心保障,用情维护,全力服务城市建设

“汪师傅,周六准备拆除天长北路5号区块,今天又要麻烦你来现场了。”“没事,我下午就带人进场查勘。”近日一大早,台州市天长北路旧城改建指挥部联络员高保德给黄岩区供电公司西澄供电所拆迁保电小组组长汪庆华打了通电话。这样的工作电话已成为俩人最为频繁的联系。

“我们要在机械进场之前就查清线路电源点、布局及走向,对用电线路进行停电并拆除低压线路,还要确保拆除后临时住户的用电安全。”汪庆华说,拆迁当天还要现场认证核对、检查临时线

路用电、确认空线路是否带电……每个环节都要安全无隐患。

从炎炎夏日到浓浓深秋,环环相扣的工作任务,紧张有序的工作日程,一丝不苟的工作态度,便是拆迁保电小组全体人员的工作常态。5月开始,随着天长路区块旧城改建工程的推进,小组深入拆迁现场与工程指挥部开展无缝对接,对拆迁过程可能存在的安全隐患进行梳理排查,及时反映电力设施现场情况及存在的危险,确保各类高低压线路得到安全可靠的拆除,以最大努力保障现场的可靠供电。

“供电公司还为天长路旧城改

建项目开通了绿色通道,最大限度地缩短了征迁户缴纳电费和拆除电表的时间,保障了征迁户的利益不受损失。”高保德为黄岩区供电公司鼎力相助竖起了大拇指。城区的另一边,内环快速路江口至上辇段249杆电线杆在黄岩区供电公司路灯队10天的奋战下也已安装完毕。路灯队负责人应子震说,“为了让内环快速路尽早通车,方便市民出行,我们30多名队员分六班日夜开展工作,可以说把一天当做三天用了。”去年6月开始,黄岩区供电

公司紧盯黄岩区创建国家卫生城市和文明城市的标准,全力以赴开展故障隐患排查和亮灯率提升工作,不断提高城市亮化整体功能。一方面,以“维”代“修”,提高电网坚强程度;另一方面,积极与政府部门沟通协调,力争路灯安装与道路建设同步,确保路灯安装率和亮灯率达到100%。公路照明路灯3.5万盏,路灯杆1.8万杆,路灯总功率4250千瓦、线路长度近700千米……正是在黄岩供电人的悉心维护下,城市的夜晚才能更加“星光”璀璨。

对于黄岩来说,2017年依旧

蔡婷 喻杨博

衢州公路:治超联合执法显成效

衢州市公路管理局在认真履职基础上,多次主动协调

高速交警、地方交警部门,以固定治超站为依托,推进治超联合执法。

今年以来,全市共出动路政执法人员23328人次。其

中路政人员16214人次、交警人员7114人次,查处违法超限超载车辆1600余辆,卸载货物约38000吨,交警部门累计记分超过5000分。

夏小琴 祝建平

杭州河方冠江楼餐饮有限公司遗失餐饮服务许可证一本,证号为浙餐证字:2015330102010564,声明作废。

杭州富阳佳缘生态休闲农庄不慎遗失企业公章一枚,声明作废。

杭州西铁贸易有限公司不慎遗失合同专用章一枚,声明作废。

本公司(杭州效实医疗器械有限公司,注册号:3301002007745)不慎遗失由杭州市工商行政管理局2002年6月25日核发的营业执照正、副本,声明作废。