15个部委合力 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

多部门成都召开研讨会 各方呼吁 共享单车立法

车遭遇押金退还难题,多地单车乱停乱 放甚至堆成"僵尸车山",共享单车在给 出行带来方便的同时也遭遇管理难题。 近日,交通运输部、国家发改委等四部 门,29个城市的相关管理部门及部分运 营企业在成都共同探讨共享单车的规范 化管理。会上,多个省份提出应参照网 约车立法手段,启动立法工作。

会议期间,各省份结合当地实际情 况,交流了好的经验做法以及遇到的问 题。比如,深圳通过制定管理办法明确 企业进入和退出机制、投放规模管理、企 业运营管理、考核管理及相应奖惩措施, 并推行电子标签,试点共享锁桩+电子 围栏技术,建立智能监管平台,实现全流 程精准管理;南京在对互联网租赁自行 车进行清理整治的同时,推行号牌管理。

在遭遇的管理难题方面,其中重要的 议题是共享单车押金监管问题。据了解, 制订资金监管相应的指导意见和配套细 则,并将尽快向各地征求意见后加快公布

新华社成都 11 月 23 日 电 酷骑单 实施。会议上,大多数省份呼吁参照网约 车的立法手段,启动共享单车立法工作, 交通运输部表示正在积极谋划。

> 截至目前,成都共享单车总量已超 120万辆,注册用户数超1000万,日均 骑行量已超过400万人次。今年3月, 成都出台了《成都市关于鼓励共享单车 发展的试行意见》,成为国内首个以政府 规范性文件鼓励共享单车发展的城市。 此后,为及时处理解决共享单车发展出 现的问题,成都确立了"3+7+N"会议 协商制度,形成齐抓共管的局面,也在会 议上得到了各方认可。

交通运输部运输服务司副司长高建 立指出,互联网租赁自行车是重要的绿 色出行方式,是共享经济与移动互联网 新技术相结合的新型服务模式,是有效 解决居民短距离出行和最后一公里问题 的重要解决方案,是分享经济的典型业 态,对城市交通运行效率的提升、交通拥 交通运输部正在配合人民银行加快研究 堵的缓解、节能减排减霾都起到积极作 用,符合中央"创新、协调、绿色、开放、共

浙江:1至10月 累计1385人在海上获救

22日召开的2017年浙江省海上搜救工 了具体安排,共建、共享、共用搜救资 作新闻发布会上获悉,2017年1至10 源。 月,浙江省海上搜救中心共组织海上搜 救行动225次,获救遇险人员累计1385 人,人命救助成功率达95.5%。

浙江海事局相关负责人介绍,2017 年以来,浙江省海上搜救中心与国家专 业救助单位东海救助局建立了东海海 区(浙江)空中巡航救助联动机制,并进 一步加强了与东海第一救助飞行队等 相关单位的应急处置合作,有效提升了 海上搜救效率。

增加了新成员单位,28家成员单位对推 进应急机制建设、强化基础保障、安全 预警预防、优化通航环境秩序、推动海 提高。

新华社杭州11月23日电 记者从 上搜救科技信息化等7个方面工作作出

"浙江省海上搜救中心先后建成了 网格化可视化信息系统、浙江沿海船舶 交通管理系统、CCTV 视频监控系统、 海巡艇卫星及微波视频传送系统,实现 了对浙江沿海航行船舶的实时监控,为 海上搜救远程决策指挥提供了有效支 持。"浙江海事局相关负责人说。

为促进和引导海上搜救志愿者队 伍的健康发展,浙江省海上搜救中心 积极引导、鼓励辖区海上搜救志愿者 同时,今年浙江省海上搜救中心还 队伍发展壮大。2017年以来,浙江省 海上搜救中心共组织开展海上应急演 练共208次,海上搜救实战能力得到



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。

据新华社 日前,我国宣布新一代 人工智能发展规划全面启动实施,将 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?"新华视点"记 者采访权威部门,独家呈现发展规划。

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

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。

由潘云鹤院士任组长,包括陈纯院士、 李未院士、高文院士等27名顶级专家 用13年的时间,将我国打造成世界主 在内的新一代人工智能战略咨询委员 会也宣布成立。

> "从前瞻的角度聚集集体智慧,对 一些人工智能的方向性、专业性的重 大问题进行实质性的、潜在性的研究, 为国家层面的人工智能重大决策提供 进一步的咨询和评估。"中科院院士、 战略咨询委员会组长潘云鹤说。

一两种属性高度融合。"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、广州搞实验区。等经验慢慢成熟 了,再搞几十个城市,最后实验区差不 ——15 部委形成合力。由科技 多覆盖所有地区,不就这么解决了

> -开辟六个"跑道"。新一代人 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。

潘云鹤说,以前只有技术层面一 个跑道,新一代人工智能发展规划在 原有跑道外又增加了五个跑道,拓展 了人工智能的发展空间。

科技部高新司司长秦勇说,新一 代人工智能重大科技项目选择大数据 智能、跨媒体智能、群体智能、混合增 强智能和自主智能系统五个主力方 向,从基础理论、支撑体系、关键技术、 创新应用四个层面进行系统性、前瞻 性任务布局。

确定首批4家国家新一代人工智

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

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。"在语音合 成方面,中国已是国际上的领先者。 科大讯飞副总裁胡郁说。

近年来,科大讯飞还与公检法系 统开展创新合作。2016年在安徽开 展的测试显示,人工智能判断诈骗电 话的准确率极高;人工智能还充当起 法庭书记员,经测试,智能语音识别参 与庭审取得实际效果,庭审时长缩短

"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

"国际竞争的新焦点,就是在深度 学习、跨界融合、人机协同、群体智能 方面新的竞争。"万钢说。

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

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。

"腾讯的 AI 医疗产品'腾讯觅 影',发现早期食道癌的准确率大幅度 提高。"腾讯公司人工智能实验室总经 理刘永升说,企业共享研究与应用成 果,将快速推进技术迭代,让医疗这样 的传统产业能够产生新的动能。

"强化开源开放和政策引导,构建 开放协同的人工智能科技创新新体。" 万钢说,"过去我们常说实验是靠冥思 苦想和灵光一现,现在不同了,需要把 冥思苦想变为集思共议,在学术交流 的碰撞过程中来激发创新灵感。"

在工行舟山分行,有这么一 位走到哪都被称之为"老师"的优 秀青年员工——胡湖。

尽管年纪不大、资历不深,她 却已在舟山分行内训师的园地中 辛勤耕耘了6年,开展各类专业培 训40余场,受训人次800多人。凭 借对业务的不懈钻研和对三尺讲 台的热爱,让她从一位初出茅庐 的小"菜鸟",蜕变成名副其实的 "金牌讲师"。

以梦为马 踏波逐浪御风而行

胡湖是舟山分行信贷与投资 管理部综合管理科科长,比起这 个身份,她更引以为豪的是总行 高级内训师的头衔。

参加完省分行的一次集中培训 言,第一次讲课太过紧张,培训效 后,胡湖有了成为一名优秀的内 果非常不理想。沮丧懊悔之余, 训师的念头,不曾想,这个念头在 她深感做好一名内训师并非易

从"小菜鸟"蝶变成金牌讲师

-记工行首届内训师授课技能比赛一等奖获得者胡湖

根,长成参天大树。

由于产品和政策更新较快, 面授培训成为信贷管理部业务传 导的重要形式。起初,胡湖凭着 一腔热血上讲台,尽管夜以继日 地准备材料,创新大胆地结合PPT 教学,但真正上了讲台,她又战战 兢兢地怯场了。

的学习内容,结果短短45分钟就 结束了,当时看到学员的反应,我 几年前一个偶然的机会,在 就知道讲得有多糟糕了。"胡湖坦

这个女孩子的心中最终落地生事。台上一分钟,台下十年功。没 有经年累月地学习和沉淀,根本达 不到讲台上谈笑风生的气度和信 手拈来的从容。

胡湖沉下心来主动学习新产 品、新政策,从工作生活中积累案 例充实到教材中,还积极参加各类 培训学习,观看优秀教学课程,将 好的技巧融入到目身教学中。此 "本来我是准备了两个课时 外,她还在房间里装了一面全身 镜,日常不忘对镜"表演",训练表 达能力和思维逻辑之余还可以纠 正身形姿态,做到由内而外全副武

> 通过一次次地试验、改进、再 实践、再总结,她摸索出了一套行

之有效的宝贵经验,以案例代替 文字解读,通过热身、游戏等加强 互动,转变了以往培训易走神、盼 下课的窘境,让大家在轻松愉悦 的环境中增长知识,"金牌讲师" 的感召力也愈加响亮。

厚积薄发 小目标实现大梦想

几年来持之以恒的自我提 升,让胡湖跻身舟山分行明星内 训师,并先后获得浙江省分行内 训师竞赛一等奖、2016年度省分 行优秀内训师等荣誉。这时,工 行总行举行了首届内训师授课技 能比赛,对胡湖来说,绝对是一次 前行,创造了动人的奇迹。

右就进入了浙西北唯一一个少数

民族乡——莪山畲族乡,街道两

旁建筑雕梁画栋,色彩斑斓,浓郁

的少数民族风情扑面而来。近年

来,该乡以打造中国畲族第一乡

为目标,依托当地资源走出一条

庐县供电公司主动对接畲乡用电

需求,实施"一村一策",精准服务

该乡"一村一品"发展定位,为莪

前所未有的技能考验,"先定个小 目标,然后全力以赴,就这样一步 一步往前走。"也许,这就是最朴实 的成功之道。

在海选阶段,她将参加总行学 习集训营增长见识作为首要目标, 收获了微课程设计制作、案例开发 教学等满满干货,并成功人围全国 50强。第一次站在总行级的竞赛舞 台上,面对如雷贯耳的前辈和曾经 请教过的老师,稳定发挥,尽力一 搏,成为了她的第二个小目标。等 到最后的决赛战场,全力以赴,不留 遗憾,变成了她最后一个小目标。 通过一个个小目标的分解完成,胡 湖最终实现了获得总行首届内训师 授课技能比赛一等奖的大梦想!

不畏浮云遮望眼。胡湖在本 职岗位上发光发热的同时,还能全 身心投入内训师事业的追求之中, 用其独有的情怀、勇气和智慧砥砺

龙游烟草:十九大精神宣贯细化落实 近日,龙游县烟草专卖局 关键词,把学习党的十九大精

(分公司)召开专题会议,对进 一步学习宣传贯彻党的十九大 精神进行细化落实。

该局设定出发点,"学"字当 头做功课。将学习贯彻十九大 精神作为首要政治任务和出发 点,坚持局(分公司)领导班子带 头学,各科室、所部分头学,深刻 领会、准确把握报告精神实质, 切实把思想和行动统一到十九 大精神上来。通过钉钉学习群、 OA等平台,分享学习心得、畅谈 学习体会,营造浓厚的学习氛

同时紧握关键点,"实"字 极谋划明年工作思路。 为要抓思想。抓住"党建"这个

神纳人"两学一做"学习教育内 容,细致记录党建工作台账。 将贯彻学习十九大精神与"两 学一做"学习教育相结合,运用 好"四则运算"法则,激发基层 党建风采。

稳扎落脚点,"好"字为纲 落实处。对照年度计划,实行 "一周一汇报、一月一总结"制 度,梳理工作完成情况,全力打 好今年冲刺收官战。同时,保 持市场稳定发展,加强年末市 场监管,严格管控卷烟非法流 通。以十九大精神为引领,积

徐嘉玲 傅益基

"小蓝莓"闯出"大市场"

中国蓝莓产业化发展峰会在诸暨举行

近年来,随着人民生活品质的 不断提高,蓝莓已逐渐从一款"舶 来水果",开始走进千家万户的日 常食谱。如何把握天时地利,探索 和规范中国蓝莓产业化的发展之 路,已成每一个蓝莓从业者亟须面 对的课题。11月23日,由诸暨市 人民政府、中国优质农产品协会蓝 莓分会主办,诸暨市王家井镇政 司和浙江蓝美农业有限公司共同 承办的"蓝莓蓝·新时代的中国蓝 ——2017中国蓝莓产业化发展峰 会"暨"蓝美1号"品牌发布会在浙

江诸暨举行。峰会达成多项重要 成果,其中最引人瞩目的,是被誉 "品种、品质、品牌俱佳"的蓝莓品 种"蓝美1号"正式发布亮相。

有限公司历时十多年,自主培育、研 发的蓝莓品种,其主要特点,可以通 过"易种、丰产、品优"六字概括。"蓝 美1号"特有的重复杂交基因富含 府,UOB投资管理(上海)有限公 野生蓝莓的花青素,抗灾害气候能 力强,果形和口感又较野生蓝莓为 佳。其生长周期更具有"避梅雨,躲 晚霜"的天然优势,适宜在我国多种 不同生态区域产业化栽种。

国内蓝莓业界的泰斗、南京植 物研究所的贺善安教授经过多年 的观察,评价"蓝美1号是中国蓝莓 产业化栽培创新育种方向的具有 "蓝美1号"是由浙江蓝美农业 中国特色的代表性新品种"。更为 可喜的是,"蓝美1号"不仅代表着 蓝莓的"品种"与"品质",它同时还 意味着一套完善的品牌服务体现 ——针对蓝美1号的种植客户,蓝 美农业将进行覆盖植前、植中、植后 的上门技术指导。"蓝美1号"的发 布,是"品种、品质、品牌"的三重合 奏,中国蓝莓产业化的进程,很快将 迎来一次产能飞跃。 杜志华

衢江农商行:"银医通"让就诊支付更便捷

目前,衢江农商行在衢州市 统的优化,在完成医快付APP线 第二人民医院成功推出银医通二 上支付后,及时推出微信、支付 维码线下快捷支付,可同时实现 宝、丰收互联快捷支付。患者挂 微信、支付宝、丰收互联快捷支 号、缴费时只需在自助机具上选 付,这是浙江农信首家行社成功 择相应的付款方式,成功扫一扫

推出银医通线下快捷支付。 随着二维码付款方式被普 算,无需到窗口排队结算。扫二 及,该行自推出银医通项目后,一 维码看病结算、实时快捷,使大众

对应的二维码后便可实时完成结 直积极加强"银医通"自助服务系 看病就医如同购物消费一般方便

目前,该行的银医通项目集 现金、银行卡、微信、支付宝、丰收 互联等多种支付方式,打造了一 站式的医疗支付结算平台,减轻 了医院信息化对外支付结算压力 的同时,极大方便了患者就诊支

吕利平

付及结算。

山经济发展提供强大助力。 民宿有了专属"电管家"

莪山乡新丰村戴家山自然村 海拔800多米,这里漫山翠竹,古 树参天,群山环抱,流水潺潺。地 方政府充分挖掘戴家山优美的自 然风光、良好的生态环境、独特的 畲乡风情,大力发展民宿经济。 几年来,秘境山乡、云夕戴家山、 葡萄制作成葡萄干,销往各地。 亦舍等高端民宿相继开门迎客, 吸引了大批想要"偷得浮生半日 制都离不了电力设备。为帮助种 闲"的城里人,每到6~9月,一房 难求成为常态。

随着民宿经济的蓬勃发展, 用电需求也呈现逐年上升的势 开展专项分析研究,密切对接乡 镇、村发展规划,绘制民宿服务地 图,提出"一村一策"精准服务理 念。2014年以来,投入150余万 元资金对戴家山村电力设施进行

桐庐供电: "一村一策"服务畲乡 从桐庐县城驱车10分钟左 改造,该村的供电可靠性得到显 著提升。同时,供电服务站还定 期开展民宿专项服务活动,划分 服务网格,组建服务网络,在每年 旅游旺季来临前,上门为民宿的 用电设施"把脉问诊",帮助民宿 经营户及时了解和掌握用电设施 特色民族经济发展之路。国网桐 健康状况。

种植户有了贴心"电保姆"

每年4月、5月和8月、9月, 畲乡塘联村人气暴增,小小的村 落里有大面积的果树种植基地, 吸引游客前来的便是基地里的大 樱桃、葡萄、菠萝、哈密瓜等。受 益于这里清新的空气、肥沃的土 壤,这里的果树特别茁壮,营养供 应链的充足使这里的水果色泽、 味道都十分诱人。当下,葡萄采 摘季一过,种植户们便将丰收的

葡萄园的灌溉、葡萄干的腌 植户们解决后顾之忧,供电人员 定期前来巡视检查,义务排查种 植园中生产用电的各类隐患,为 种植户们答疑解惑各类用电问 头,对供电可靠性提出更高要 题。同时,根据畲乡打造塘联精 求。该公司针对民宿发展现状, 品村的规划,该公司配合政府对 村中主要道路实施了线路人地工 程,投资130余万元进行农网升 级改造,供电质量大幅提升,供电 服务优质可靠,给种植户们吃下 "定心丸"。 罗娅川 杨培培

永康公路:彻查隧道回隐患 前方列

管理部门组织的公路隧道入 是否齐全等。如发现问题,要 口段行车安全状况调查组, 逐个建立台账,并纳入整改计 兵分四路对境内所管辖的公 划,限期完成整改。据了解, 路隧道进行排查登记。

筑限界进行过渡衔接处理, 米。

近日,永康市交通公路 以及隧道入口段的交通标志 目前永康市公路管理部门所 这次彻查的内容主要是 管辖的境内公路总里程为 隧道入口段是否设置护栏进 1111.327公里,而公路隧道为 行安全防护、护栏是否随建 24座,合计总长度为7499 林加强 丰慧莹

招标公告

根据国家集中采购管理办法的有关规定,浙江工人日报 社就《浙江工运》杂志的平面印刷、包装项目组织公开招标。 《浙江工运》杂志双月出刊,每期页码80页左右,印数约3.3万 册,有临时增刊任务及页码、印数变化。

凡符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的 投标主体,持有有效的《印刷经营许可证》,具有三年以上印刷 业务,信誉良好,并能提供由其承接的大型企事业单位客户名 单和3种以上刊物样册资料的印刷企业,请于2017年12月5 日前,到杭州市余杭塘路69号12号楼123室浙江工人日报 社办公室报名,获取招标文件。

报名需提供的资料为企业营业执照、法人授权书、法人身 份证、代理人身份证(并提供加盖公章的复印件)。 联系人: 范成程 联系电话: 0571-87207705

> 浙江工人日报社 2017年11月23日

为将省委、省政府"最多跑一 力支持下,将许可事项全部纳入"最 多跑一次"清单,并向社会公开发 布,公开率100%。

衢州公路局进一步夯实路政 服务体系。目前,共办结国省道 次"改革落到实处,衢州市公路管理 支队主动协调、路政大队靠前服 涉路施工许可32件,高速公路许 局在省公路局和市交通运输局的大 务、路政中队前期勘查等基础工 可6件,上门服务率100%,群众满 作,主动搭建公路行政审批服务 支队、大队、中队三级架构,变"一 家办理"为"集群服务",优化升级

衢州公路:"最多跑一次"改革落实处

意率100%。 夏小琴 祝建平