

国务院批复同意《河北雄安新区总体规划(2018—2035年)》

中国政府网 2 日公布《国务院关于河北雄安新区总体规划(2018—2035 年)的批复》。批复指出,经中共中央、国务院同意,原则同意《河北雄安新区总体规划(2018—2035 年)》。总体规划是雄安新区发展、建设、管理的基本依据,必须严格执行,任何部门和个人不得随意修改、违规变更。

批复指出,总体规划牢牢把握北京非首都功能疏解集中承载地这个初心,坚持世界眼光、国际标准、中国特色、高点定位,坚持生态优先、绿色发展,坚持以人民为中心、注重保障和改善民生,坚持保护弘扬中华优秀传统文化、延续历史文脉,对于高起点规划高标准建设雄安新区、创造“雄安质量”、建设

“廉洁雄安”、打造推动高质量发展的全国样板、建设现代化经济体系的新引擎具有重要意义。批复对紧扣雄安新区战略定位、有序承接北京非首都功能疏解、优化国土空间开发保护格局、打造优美自然生态环境、推进城乡融合发展、塑造新区风貌特色、打造宜居宜业环境、构建现代

综合交通体系、建设绿色低碳之城、建设国际一流的创新型城市、创建数字智能之城、确保城市安全运行等提出指导性意见。批复指出,在京津冀协同发展领导小组统筹指导下,河北省委和省政府要切实履行主体责任,加强组织领导,全力推进雄安新区规划建设各项工作;建立全域

覆盖、分层管理、分类指导、多规合一的规划体系,把每一寸土地都规划得清清楚楚后再开工建设;逐步建立涵盖规划、建设、发展各领域和全过程的雄安标准体系,创造“雄安质量”;总体规划实施中涉及的重大事项、重大政策和重大项目按规定程序报批。国家发展改革委、京津冀协同发展领导

小组办公室要做好统筹协调,加强对总体规划实施的指导、监督和检查,重大事项及时向党中央、国务院报告;各有关部门和单位以及北京市、天津市等各地区,要积极主动对接和支持雄安新区规划建设,形成推动雄安新区高质量发展的合力。

/ 新华社

语音AI、数字身份、城市大脑……

阿里达摩院发布2019十大科技趋势

2019 年第一个工作日,阿里巴巴集团前沿科技研究机构达摩院发布了 2019 十大科技趋势。这份趋势报告关键词涵盖了智能城市、数字身份、自动驾驶等不少当下互联网科技领域的“热词”。有业内声音认为,阿里达摩院此番发布的内容聚焦了正在走进现实生活的前沿技术,将成为相关行业一种有益的展望。

据介绍,达摩院此番发布的十大科技趋势具体包括:城市实时仿真成为可能,智能城市诞生;语音 AI 在特定领域通过图灵测试;AI 专用芯片将挑战 GPU(图形处理器)的绝对统治地位;超大规模图神经网络系统将赋予机器常识;计算体

系结构将被重构;5G 网络催生全新应用场景;数字身份将成为第二张身份证;自动驾驶进入冷静发展期;区块链回归理性,商业化应用加速;数据安全保护技术加速涌现。

达摩院方面表示,此次关注的是目前真正创造价值的前沿科技。例如 2018 年岁末,始于 2016 年的杭州城市大脑有了新的升级,这款推动智能城市发展的“智慧中枢”功能将从单一的交通疏导,延伸至城管、卫健、旅游、环保等领域。现在或在不远的将来,市民可以通过移动智能设备轻松就医挂号、自助泊车等。

同济大学智能交通运输系统研究中心主任杨晓光表示,

伴随着移动互联网、物联网、大数据、云计算等新技术的快速发展,我们预见,新一代城市智能管理、智能服务与智能决策等科技将取得革命性进展,助力人类预防和综合治理城市病,实现智慧城市的可持续发展。

2019 年,达摩院方面认为 AI 将依然是科技界最热的方向。最显著的表现可能是将无法区分移动设备上的实时语音生成与真人语音,甚至语音 AI 在一些特定对话中将会通过图灵测试。在可预见的未来,城市里会“说话”的公共设施将会越来越多。

与此同时,达摩院认为,2019 年,生物识别技术将进入

大规模应用阶段。过去几年,很多人开始习惯出门不带钱包,不带现金,而未来,不带身份证走遍天下的时代也将不会太遥远。

中国科学院大学人工智能技术学院教授孙哲南表示,随着技术成熟和应用成本降低,基于人脸、虹膜、声纹、指纹等多模态生物特征融合正在成为新的技术趋势。这些生物特征甚至可以准确地确定人的性别、年龄和种族等人口学身份,使得普通消费者都能拥有更加安全便捷的数字身份,而数字身份也将成为人们进入万物互联世界、畅享数字生活的一把钥匙。

在很多人关心的 5G 领域,

达摩院预测,5G 网络的连接能力将增强至百亿级,带来海量的机器类通信及连接的深度融合。随着 5G 时代的来临,网络将向云化、软件化演进,也将会催生全新应用场景,例如车路协同、工业互联网等领域将获得全新的技术赋能。

除了技术迭代、创新、应用等相关趋势,本次发布还关注了网络安全。达摩院认为,未来几年,黑客攻击等行为不会停止,但数据安全保护技术将进一步升级,各国政府也会趋向于推出更加严厉的数据安全政策法规,企业将在个人数据隐私保护上投入更多力量。跨系统的数据追踪溯源相关的技术将得到更加广泛应用。/ 新华社

第一批鼓励仿制的药品目录将于2019年6月底前发布

日前,国家卫健委、国家发改委等 12 部门联合发布《关于加快落实仿制药供应保障及使用政策工作方案》提出,2019 年 6 月底前,发布第一批鼓励仿制的药品目录,引导企业研发、注册和生产。根据临床用药需求,2020 年起,每年年底前发布鼓励仿制的药品目录。

在鼓励仿制的药品目录

发布后,方案要求及时将目录内重点化学药品、生物药品关键共性技术研究列入国家相关科技计划。此外还要将“重大仿制药物”列为中央预算内增强制造业核心竞争力和技术改造专项重点支持方向,并制定相关行动计划。

仿制药技术如何攻关?方案提出将制约仿制药产业发展的药品仿制关键技术研发、

制剂工艺提升改造、原辅料及包装材料研制等支撑技术,以及临床必需、国内尚无仿制的药品及其制剂研发列入国家相关科技计划,进行科技攻关。

为保障仿制药质量,方案指出要加快提高上市药品质量,对纳入鼓励仿制药品目录的仿制药按规定予以优先审评审批。严格药品审评审批,

坚持按与原研药质量和疗效一致的原则受理和审评审批仿制药,提高药品质量安全水平。

在使用政策方面,方案指出要促进仿制药替代使用,全面落实按通用名编制药品采购目录。药品集中采购优先选用通过一致性评价的品种。

/ 新华社

公安机关对权健涉嫌传销犯罪和涉嫌虚假广告犯罪立案侦查

记者 2 日了解到,自“权健事件”联合调查组进驻以来,经过调查取证,事件处理工作取得了阶段性进展。本着依法依规依事实的原则,相关部门对权健公司涉嫌传销犯罪和涉嫌虚假广告犯罪进行立案侦查。

据联合调查组介绍,经前期工作发现,权健公司在经营活动中,涉嫌传销犯罪和涉嫌虚假广告犯罪,公安机关已于 2019 年 1 月 1 日依法对其涉嫌犯罪行为立案侦查。同时,相关部门依法查处取缔不符合消防安全规定的火疗养生场所、开展集中打击清理整顿保健品乱象专项行动。

联合调查组有关负责人表示,天津始终坚持以人民为中心的发展思想,对人民的健康高度负责,合法的依法保护,违法的坚决打击,违规的取缔整治,绝对不允许打着直销的旗号干着传销的勾当。对于违法违规行为,我们的态度是严厉打击、严厉查处、绝不手软。

/ 新华社

6日天宇上演“日偏食”罕见现象

我国公众可赏“天狗咬日”奇观

天文专家介绍,6 日上午天宇将发生“日偏食”现象。届时,包括我国中东部地区在内的亚洲东北部、太平洋西北部,以及北美阿拉斯加西南大部分地区都可以看到“天狗咬日”的天象奇观。此外,我国北方大部分地区还可见到“带食日出”。

日食分日全食、日环食和日偏食三种。其中,日偏食指的是,在地球上的某些地方可

以看到月球从一侧挡住部分太阳光的现象。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍,2019 年全球范围内有 3 次日食发生,我国可见其中 2 次。6 日发生的这次日偏食,最大食分为 0.715,可见地位于俄罗斯远东地区。所谓食分是指月亮影子挡住太阳最多时,太阳直径被挡部分的百分比。本次日偏食,我国的可见地主要在

中东部地区,长江中下游地区可见偏食的全过程但食分较小。

史志成表示,总体而言,此次日偏食我国观测比较有利,虽然天空不会变黑,星星也不会出现,但欣赏一下像月牙儿的太阳,也是蛮精彩的。

天文专家提醒,公众在观测日偏食时一定要不要用肉眼直接观测,也不能使用日常的

太阳镜或墨镜,要戴上专门观测太阳的眼镜。即使有专门观测太阳的眼镜,也不宜长时间看太阳,一次看十几秒钟,休息几分钟,再继续看,尽量保护眼睛。

据了解,若错过这次日偏食,我国公众要想再次欣赏到日食就要等到 12 月 26 日,可见范围比较广,观测条件也很不错。

/ 新华社