

智慧城市信息

住房和城乡建设部联合启动第三批国家智慧城市试点申报

Info: The MOHURD & MOST Launched Jointly to the 3rd Batch Pilot Declaration of National Smart Cities

为规范和推动智慧城市的健康发展,构筑创新 2.0 时代的城市新形态,引领中国特色的新型城市化之路,住房和城乡建设部、科技部于 8 月 22 日联合发布《关于开展国家智慧城市 2014 年试点申报工作的通知》,启动 2014 年度国家智慧城市试点申报。

两部委联合发文共同启动国家智慧城市试点,是国家层面部委间协同推进我国智慧城市建设的实质性举措,是在以往各部门分别实施试点政策的基础上进一步强化政策及资源整合效果,推进创新 2.0 时代中国特色新型城市化道路的最新探索。申报期间,两部委将联合组织国家智慧城市专家组,对申报城市进行把关评审,共同决定试点城市名单;省级住房城乡建设和科技主管部门也将协同完成对申报城市的申报组织、初审及推荐工作。

本次申报将不限定申请名额,各省市可根据实际情况进行申报城市推荐,最后由专家组进行综合评审,择优录取。文件要求,申报城市应在明确当地城镇化发展目标和功能定位、分析面临问题的基础上,做好智慧城市顶层设计,参照国家智慧城市试点指标体系设置项目,将城市公共信息平台、

公共基础数据库和智慧社区纳入重点建设项目,并明确各项目建设运营模式,编写申报书、规划纲要、实施方案和项目投融资方案。

本次申报重点关注申报城市在项目投融资方面的准备情况,将项目资金准备情况列入重要考核指标,对具有良好资金支持的项目将在综合评审中给予加分。

在城市试点之外,本次申报工作新增了专项试点,鼓励智慧城市领域内的行业领先企业或企业联合体在城市公共信息平台及典型应用、智慧社区(园区)、城市网格化管理服务、“多规融合”平台、城镇排水防涝、地下管线安全等领域进行专项试点申报。文件要求,申报主体应分析领域发展方向、目标及面临的问题,做好专项试点顶层设计,编制专项试点申报书和实施方案。同时,申报项目应具有较好的落地实施效果,在申报时需提供 2 个以上示范地,保证试点项目质量和示范水平。

省级住房城乡建设主管部门于 9 月底前完成专项申报初审并上报住建部;10 月底前,省级住房城乡建设主管部门会同科技主管部门完成城市试

点初审并报送两部委;由两部委组织综合评审。预计于 11 月底公布本年度试点名单。

智慧城市作为一种新的城市发展模式,是通过综合运用现代科学技术、整合信息资源、统筹业务应用系统,促进城市在规划、建设、管理、运行和服务上的科学发展。住建部将智慧城市建设重点放在城镇化建设,于 2012 年启动国家智慧城市试点工作,先后公布两批共 193 个试点。数据显示,这些试点共涉及重点项目近 2600 个,投资总额超万亿元人民币。科技部与国家标准委也于 2013 年 9 月底选择了 20 个城市开展智慧城市技术与标准试点示范工作。截至目前,已有超过 100 个城市政府表达出申报第三批智慧城市试点的明确意向。

另悉,为提高我国智慧城市规划设计和管理水平,推进试点城市重点项目建设,住建部建筑节能与科技司将于 2014 年 8 月 -10 月期间举办智慧城市重点项目建设系列培训。第一期培训于 8 月 27 日开始,主要为智慧城市申报培训,面向申报本次试点的城市、企业。目前,培训会报名参会城市已超过 100 个。

创新 2.0 研究群

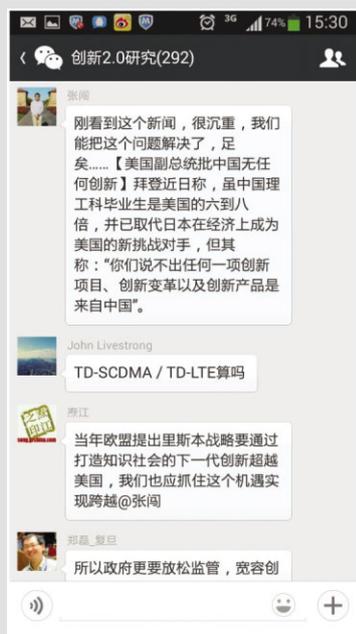
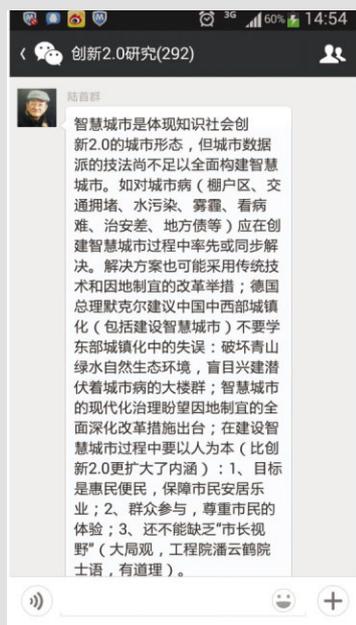
Innovation 2.0 Research Group Wechat Discussion

大家说

创新 2.0 研究群聚焦新一代信息技术发展所催生的知识社会以人为本、用户参与的下一代创新,创新 2.0, 及其引发的产业、政府、城市、民主、治理等形态(企业 2.0、政府 2.0、智慧城市、合作民主等)。

一、智慧城市应以人为本 The Smart City Should Be People-oriented

@ 陆首群 (中国开源软件(OSS)推进联盟主席、中国工业经济联合会副会长、电子政务理事会理事长,曾任国务院信息办主任、吉通集团董事长、首信集团董事长): 智慧城市是体现知识社会创新 2.0 的城市形态。IBM、IDC 共同提出的“引领更具竞争力的智慧城市 3.0 时代 - 创新、和谐、中国梦”白皮书也是创新 2.0 的解决方案。创新 2.0 集科学、技术、体制创新于一身协调发力;研发应用新一代信息科技(以移动互联网为核心的云物社移大智),坚持以人为本,提倡开放环境(当今时代潮流),面向服务,采用开源社会创造的社区(社群)模式:大众参与、合作开发、协



鸣谢:

北京大学移动政务实验室

同创新、技术民主、资源共享、对等评估和用户体验,发扬在技术进步和应用创新推拉合力作用下的双螺旋功能。Living Lab 即欧盟知识经济创新 2.0 中的智能家居或生活实验的模式,也可作为建设中国智慧城市的参考系。建设智慧城市要率先或同步解决城市病(包括采用传统技术)。

@ 老风景(国家遥感中心副主任):

创新中的事,其模式不清晰是对的,清晰了也就缺失了新。正在推动的兴趣体能力,感觉有新意,兴趣点之间有了拓扑,大数据的挖掘将会是虎添翅膀,促进策略选择。适应互联网下版本管理的信息加工工具之争似也难免,推动一个城市一个整体系统,来实现智慧城市。

@ 秦江(北京大学移动政务实验室(mGov Lab China)主任):

同意陆老 @ 陆首群 观点[强]智慧城市是创新 2.0 时代的城市形态,也是体现知识社会创新 2.0 的城市形态。创新 2.0 视野下的智慧城市应具四大特点:全面透彻的感知、宽带泛在的互联、智能融合的应用、以人为本的可持续创新。其中智能融合的应用是基于物联网、云计算、宽带互联等实现数据的汇聚、分析、处理,强调系统观,基于复杂巨系统方法论的集大成,成智慧,这方面应是城市数据派聚焦的领域。而最后一个特点即以以人为本的可持续创新充分体现了创新 2.0 用户创新、大众创新、开放创新、协同创新,也包含可城市可持续发展的理念。关于四个特点的探讨参见《创新 2.0 视野下的智慧城市》一文,还请陆老及各位老师多批评指正[抱拳]

@ 楚舟人(长策智库研究员):

智慧城市建设目前存在数据难获取的问题,政府不愿放弃权力,实现政府共享数据是智慧城市的关键。《瞭望东方周刊》文章中提到,“在‘中国式’智慧城市中,‘智’指智能化、自动化,代表城市的智商;‘慧’指灵性、人文化、创造力,代表城市的情商。完整的智慧城市就是“智商+情商”的组合,其在智能化的基础上进一步强调人的参与性和创造性,要充分发挥人的智慧和物的智能。”

@ 陆首群(中国开源软件(OSS)推进联盟主席、中国工业经济联合会副会长、电子政务理事会理事长,曾任国务院信息办主任、吉通集团董事长、首信集团董事长):

如对城市病(棚户区、交通拥堵、水污染、雾霾、看病难、治安差、地方债等)应在创建智慧城市过程中率先或同步解决。解决方案也可能采用传统技术和因地制宜的改革举措;德国总理默克尔建议中国中西部城镇化(包括建设智慧城市)不要学东部城镇化中的失误:破坏青山绿水自然生态环境,盲目兴建潜伏着城市病的大楼群;智慧城市的现代化治理盼望因地制宜的全面深化改革措施出台;在建设智慧城市过程中要以人为本(比创新 2.0 更扩大了内涵):1、目标是惠民便民,保障市民安居乐业;2、群众参与,尊重市民的体验;3、还不能缺乏“市长视野”(大局观,工程院潘云鹤院士语,有道理)。

@ 老宋(绿色北京负责人、独立策划人、中国环境文化促进会理事):

我认为目前提出的智慧城市等,还是以人为核心的人类活动,是通过创新的方式,使人类活动、社会发展的智能化更趋近于智慧的特征。将人类的智慧进行逻辑提炼,不断修正,并以创新的形态应用于产业革新、社会活动、环境管理等。

创新 2.0 研究群

大家说

Innovation 2.0 Research Group Wechat Discussion

二、创新 2.0 与复杂性 Innovation 2.0 and Complexity

@ 杜德平(北京市台办副主任):

请教各位大师从复杂性和创新 2.0 的角度如何看中医和西医?用 2.0 来解释。

@@ 减梦 (在线科技媒体 PingWest/PingEast 联合创始人、CEO、总编辑):中医(药)的损伤和中毒是有数据的比西医药高很多,以后医疗行业移动互联网数据成熟后会很明朗,不反对中医药,衷心希望行业能进步并科学化,未来无中西之分,只有科学与非科学之分。丁香园可能有相关数据,我问问他们 cto 冯大辉。

@ 北邮纪阳 (北京邮电大学产业发展研究院副院长):@ 杜德平 中医是协同观全息观,西医是机械观要素观。理论基础不一样。一个是复杂系统视野,一个是简单系统视野,糟粕都有,精华俱在。

比如我鼻炎犯了,中医刮痧,西医开抗菌素。

@ 焘江(北京大学移动政务实验室(mGov Lab China)主任):

@ 北邮纪阳 [强] 创新 2.0 是复杂性科学视野下的创新形态。如同中医一样,将创新视为一种生态、一种涌现,而非现代西方科学启蒙以来的线性观、还原论。分享我们团队一篇较早关于复杂性与创新 2.0 的研究: <http://www.mgov.cn/complexity/complexity8.htm>

@ 杜德平(北京市台办副主任):

@ 北邮纪阳:所言极是[玫瑰]受教了[抱拳][抱拳]从陰陽五行角度說中醫屬土,化万物,藥以植物動物等有機物調和人體平衡。西醫屬金,金杀万物,以化学分子配平来制衡。

三、产业创新生态建设

The Industrial Innovation Eco-system

@ 张闯(北京邮电大学教授):

谷歌计划为自家卫星项目投入超过 10 亿美元,最终耗资或达 30 亿美元,打造 180 颗高性能绕地卫星,让数亿未接入网络的居民联网。谷歌发言人表示,“接入互联网,会大大提升人们的生活。可现在,全球仍有 2/3 的人口完全享受不到这样的服务。”刚看到这个新闻,很沉重,我们能把这个问题解决了,足矣……【美国副总统批中国无任何创新】拜登近日称,虽中国理工科毕业生是美国的六到八倍,

并已取代日本在经济上成为美国的新挑战对手,但其称:“你们说不出任何一项创新项目、创新变革以及创新产品是来自中国”。

@ John Livestrong(埃森哲香港):

TD-SCDMA / TD-LTE 算吗

@ 焘江(移动政务实验室(mGov Lab China)主任):

新一代 ICT 与创新 2.0 关系密切,互相塑造,4G 应用也应有关系的 @ John Livestrong。国产 IT 确时还需打磨,特别是构建面向创新 2.0 的产业生态。当年欧盟提出里斯本战略要通过打造知识社会的下一代创新超越美国,我们也应抓住这个机遇实现跨越 @ 张闯。

@ 郑老石(复旦大学国务学院副教授,数字与移动治理实验室主任):

所以政府更要放松监管,宽容创新,许多监管维护的是既得利益和传统行业。我们的年轻人不是没创新的头脑,而是被自己的政府和利益集团扼杀在摇篮里了

@ 许泳(Gartner 咨询师、前工信部集成电路中心研究处处长):创新错了要被罚,但是不创新没人指责。

@ Jianggan(新加坡 IT 研究):

创新有很多层面,中国在商业模式上的创新其实走在世界的前列,产品创新的优势维持不了多久,看看苹果和三星的专利权官司就明白了。

@ 南霸天(清华大学公共管理学院电子政务实验室副主任):嗯,创新环境、创新模式、创新生态很重要

@ 信石刚,释亿量(北京信息科学研究所所长):中国的创新 2.0 将何去何从呢?

@ 崔之元(清华大学公共管理学院教授):

创新也需从艺术中吸取灵感[呲牙]

@ joy(北京邮电大学产业发展研究院副院长):

美国副总统在帮我们的忙。通常美国人鄙视了中国的某一个部分,中国人就开始奋起直追了。发明创造当下是美国人极具优势的。中国的创新 2.0 之路,其实要看看自己的土壤,人文土壤和民众的市场需求土壤,而不仅仅是人才土壤和政策环境。✍