



首都创新大联盟
BEIJING INNOVATION ALLIANCE

工作简报

2016年第13期（总第51期）

首都创新大联盟

2016年7月15日

目 录

➤ 首都创新大联盟.....	1
📖 打造众创空间可持续发展新生态 专业化众创空间高峰论坛成功举办	1
📖 举办高新技术企业认定与最新政策解读培训会 助力中小微创新创业	2
➤ 联合创新.....	3
📖 拓展国际科技合作 科技自动化联盟应邀参与标准工作及产业发展研讨	3
📖 长风联盟加入 OCF 在国际物联网标准制定体系拥有更多话语权	4
📖 WAPI 联盟召开第二次团体标准工作会议 推进试点工作.....	5
📖 依托长江航运宽带无线专网 构筑长江防汛科技新防线.....	6
📖 “创新驱动 绿色发展” 住宅科技月系列活动在京落幕.....	7
📖 推动能源环保产业信息化发展 绿创环境智力联盟承办“智慧环保”研讨对接会 .8	
📖 贯通农业休闲旅游市场产业链 生态农业创意联盟举办 e 票通推介会	8
📖 推动降低物联网技术门槛 2016 国际开放物联网技术与标准峰会在京举办.....	9
➤ 产业动态.....	9
📖 四部门联合发布《京津冀产业转移指南》	9
📖 中国石墨烯应用市场将迎来产业爆发点.....	11

📄	大数据法律监管挑战严峻 专家给出立法建议.....	12
➤	成员风采.....	16
📄	克服恶劣环境障碍 北京能高青海共和源通光伏发电项目成功并网发电.....	16
📄	开展基础设施建设合作 千方科技与宁夏中卫签订 PPP 合作协议.....	16
📄	北航科研团队助力南沙群岛新建机场校验飞行成功实施.....	17

➤ 首都创新大联盟

📖 打造众创空间可持续发展新生态 专业化众创空间高峰论坛成功举办

为鼓励龙头骨干企业、科研院所、高校等围绕主营业务方向、优势专业领域建设众创空间，促进众创空间专业化发展，7月2日下午，由北京市科委指导，北京众创空间联盟、首都创新大联盟主办，第三代半导体产业技术创新战略联盟（CASA）、国家半导体照明工程研发及产业联盟（CSA）承办的“专业化众创空间高峰论坛暨首届国际第三代半导体创新大赛启动仪式”在北京隆重召开。科技部原副部长曹健林、科技部高新司原司长赵玉海、科技部高新司副司长曹国英、中国科学学与科技政策研究会副理事长李新男、科技部火炬中心孵化器处级调研员隋志强、北京市科委高新处处长王金勇、首都创新大联盟理事长吴玲等相关领导，以及产业联盟代表、众创空间代表、政企代表、行业专家学者、行业媒体等出席了本次论坛。

科技部原副部长曹健林致辞指出，大众创业、万众创新是科学进步的产物，是政府促进科学技术发展，中国用科学技术推动经济发展的一个特殊抓手。科技部高新司副司长曹国英致辞指出，专业化众创空间与开放式创新一脉相承，相信通过今天专业化众创空间高峰论坛的举办，一定会为第三代半导体的创新发展带来了新的机遇，带来更好的发展动力。

为了共同推进“双创”的整体效能，进一步提升校、地、企、联、专各方在政策、市场、渠道、资源等优势，支持更多有理想、有意愿、

有能力的市场创业主体脱颖而出，加快双创项目产业化及传统产业转型升级，第三代半导体产业技术创新战略联盟、智能硬件产业联盟、北京国知创投科技有限公司、北京市良乡高教园区管委会、TCL 集团股份有限公司研究院、大唐网络有限公司、启迪清科（北京）科技有限公司在论坛现场共同签署联合推进“双创”战略合作框架协议。

为进一步打造产学研用紧密结合的专业化众创空间，吸引更多科技人员投身于科技型创新创业，在论坛现场，启动了以“黄金半导·创新未来”为主题的首届国际第三代半导体创新大赛，并现场发布企业命题。

去年以来，全国众创空间数量猛增，势头喜人，但众创空间出现的同质化、专业化服务不足等现象，引起了业界的重视。本次论坛围绕联盟如何支撑专业化众创空间发展；专业化众创空间如何整合上下游资源形成产业创新生态；龙头企业如何在众创空间建设中搭建市场化服务平台等问题展开讨论，为专业化众创空间的发展建言献策。

随着创新主体的不断涌现，创新创业越来越重视科技元素，更加趋向理性，众创空间正在向科技型、专业化发展。推动我国众创空间的健康可持续发展，规范众创空间专业化发展，打造众创空间新生态，将更大程度地释放全社会创新创业活力。

举办高新技术企业认定与最新政策解读培训会 助力中小微创新创业

6月30日下午，由首都创新大联盟、宽带无线专网应用产业联盟、优客工场以及创新工场联合主办的“高新技术企业认定与最新优惠政策解读培训会”在优客工场成功举办。

本次政策解读培训会邀请到了北京市科委高新处、中关村管委会创新能力处、海淀园管委会科技发展处等政府部门领导及行业专家，讲解国家及中关村高新技术企业认定、中关村创新能力建设专项等最新政策，330余名代表参加了此次会议。

会上，就企业关心的问题，分别详细介绍了新修订完毕的《高新技术企业认定管理办法》和国家高新技术企业认定指引政策、《中关村国家自主创新示范区技术创新能力建设专项资金管理办法》、中关村高新技术企业认定办法，并为参会代表详尽解读各优惠政策申报细节，着重解读与企业相关的政策变化。

本次政策培训会历时四个多小时，会场气氛火爆，受到了参会代表的热烈欢迎与一致好评；由于场地所限，部分未能参加此次培训会的企业将参加下次解读会。此次政策解读培训会让更多首都创新创业企业和创业团队全面、深入了解了最新的相关政策，将进一步促进北京市企业享受政策、实现快速发展。

➤ 联合创新

📖 拓展国际科技合作 科技自动化联盟应邀参与标准工作及产业发展研讨

6月29日-7月2日，中国科技自动化联盟王健秘书长受邀赴英国参加国际标准化组织 ISO 机器人和机器人装备标准化工作组 ISO/TC299 WG6 服务机器人核心零部件模块化工作组会议。会议对机器人核心零部件的硬件、软件；服务机器人模块化设计准则等问题进行了讨论。

会议期间王健就机器人的关键技术和核心零部件的创制与国内外专家进行了广泛的交流和讨论；还向与会专家介绍了工业 4.0 参考模型框架的最新发展，提出机器人模块化标准应与之进行协调的观点得到会议采纳。中国科技自动化联盟将负责移动服务机器人应用案例的编制工作。

近期中国科技自动化联盟专家还应邀参加了在上海举行的国际工业智能解决方案研讨会。会上，联盟专家分别围绕智慧工厂、工业大数据和电子制造行业智慧工厂解决方案做精彩介绍，受到一致好评。国际工业智能解决方案研讨会以“智慧工业解决方案”为主题，聚焦“虚拟世界技术、制造及资源”三个领域，致力引领中国制造商掌握未来流线型及互动生产的先进技术，从而提高全球市场竞争力。（科技自动化联盟）

长风联盟加入 OCF 在国际物联网标准制定体系拥有更多话语权

7月7日，长风联盟加入OCF（Open Connectivity Foundation）“开放连接基金会”，成为其非盈利黄金会员。

OCF是一个致力于强化物联网设备的互联需求的物联网标准组织，旨在推动实现一个稳健、开放、可扩展、可互操作且安全的物联网协议，帮助避免进一步的碎片化，并为消费者、企业和行业确保物联网设备和服务的互操作性，统一物联网标准，加快互联网创新。

长风联盟在7月7日正式加入OCF标准制定组织。会上，联盟就以往标准化制定体系和国际化业务，以及在信息产业领域的影响力做了介绍，并参与讨论了标准制定和认证、物联网发展、整体发展战略等。

加入OCF标准制定组织，标志着长风联盟在物联网标准制定体系和物联网产业领域将拥有更多话语权，也将不断完善联盟标准创制体系。今后，联盟将继续完善物联网领域内创新标准制定体系，加快智慧城市建设，带领企业物联技术的突破发展，提升信息产业核心竞争力，并用以改造提升传统产业、促进两化融合。（长风联盟）

WAPI 联盟召开第二次团体标准工作会议 推进试点工作

近日，WAPI产业联盟在北京召开2016年第二次团体标准工作及项目组会议。中国电信、中国联通、无线网络安全技术国家工程实验室、宽带无线IP标准工作组、ISO/IEC JTC1/SC6国内技术对口单位等31家单位参加了本次会议。

WAPI产业联盟代表和联盟标准专家分别向与会代表介绍了产业联盟和联络组之间的标准产业联动机制、WAPI产业联盟团体标准试点工作情况以及进展，鼓励各成员单位和标准专家以“报名参加无线网络和网络安全标准化委员会、提出或参与标准项目、推广应用团体标准、参与团体标准走出去”等多种形式，积极参与标准制修订工作，促进自主技术引领和支持产业发展。

会上就国际标准化工作进行了专题讨论，对《如何编写ISO国际标准》进行专题培训。会议还对联盟目前正在推进的《智能设备无线局域网接入技术要求》等12项团体标准进行了讨论，广泛征集与会专家意见，推动了上述标准的进一步完善。

2015年6月至今，WAPI产业联盟成为国家首批团体标准试点单位已有整一年。在这一年里，联盟一方面进一步加强与国标委等标准主管部门对接，将前期联盟标准通过规范的方式纳入团体标准的轨道，

促进其成为国家技术标准体系的重要组成部分，激发WAPI联盟成员及关联领域的创新活力，另一方面通过贯彻“技术融合创新、标准化与产业化互为促进”的发展思路，继续通过“标准-产业联动机制”，促进TePA、WAPI等无线网络和网络安全技术标准在相关行业、领域的市场应用，实现以用兴业。至今，联盟与相关标准联络组织已共同牵头组织成员单位开展了近200项标准的制修订工作，为构建基础共性的网络安全架构体系提供有效支撑。（WAPI产业联盟）

▣ 依托长江航运宽带无线专网 构筑长江防汛科技新防线

7月初暴雨突袭武汉，造成市内多处严重积水；为保护人民群众的生命和财产安全，7月6日，宽带无线专网应用产业联盟长江航运宽带无线专网项目组技术人员赶赴防汛救灾第一线，为正在履行值守任务的抢险救灾工作人员搭建长江航运宽带无线专网——“长江航运宽带无线物联网”应用平台，包括宽带无线通信、智能传感、智能终端和视频监控等设备，保障长江防汛值守的水情监控和应急救援，构筑起长江防汛领域一道坚固的科技新防线。

依托长江航运宽带无线专网部署在长江武汉水域的多处水文传感器、智能摄像设备、智能终端和定制化智能终端APP等，防汛指挥人员能够及时、准确、可靠、全面地了解所辖水域的气象、水文和实景图像信息；当水情发生异常时，水位、压力传感器将数据及时上传至应用服务器，实时调用与之相关联的摄像机监控画面，监控画面和传感数据一起被即时推送到值守人员手机上，便于值守人员及时掌控所辖水域的各种险情，快速进行排查和救援工作。截至7月11日，长江航运宽带无线专网项目陆续组织人员对武汉市长江上中下游水

域提供无线通信、智能传感和视频监控上传保障累计超过 120 余小时，为现场的防汛指挥和救援调度工作提供了连续、实时、稳定的音视频决策信息，使得长江航运宽带无线专网在防汛救灾事故的应对和支撑保障方面得到了全面的检验。在长江水利委员会、长江航道局等单位的要求下，目前项目组保障工作和后续协助工作仍在继续，项目组目前正在赶往岳阳防汛救灾的现场。（宽带无线专网应用产业联盟）

📄 **“创新驱动 绿色发展” 住宅科技月系列活动在京落幕**

7 月 5 日，为期一个月的以“创新驱动 绿色发展”为主题的住宅科技月系列活动在北京落幕，这项活动由国家住宅与居住环境工程技术研究中心（以下简称“国家住宅工程中心”）、中国房地产业协会、中国可持续发展研究会和中国可再生能源学会主办；国家住宅科技产业技术创新战略联盟、中国建筑设计院有限公司、中国可持续发展研究会人居环境专业委员会和中国可再生能源学会太阳能建筑专业委员会承办。住宅科技月期间，通过展览、论坛、沙龙和体验等多种形式，全方位的展示国家住宅工程中心及合作单位“十二五”期间在绿色建筑、低碳节能、能源安全、健康生活等热点领域科技创新工作和成果。

住宅科技月一系列的活动，为住宅科技领域的专家、学者及工程技术人员在产品研发、系统构建和设计创作提供创新思路，为相关单位和部门搭建科技成果转化落地零距离的对接平台，从而进一步促进我国住宅科技的绿色发展。（住宅科技联盟）

推动能源环保产业信息化发展 绿创环境治理联盟承办 “智慧环保”研讨对接会

7月11日，绿创环境治理联盟联合首都科技条件平台能源环保领域中心、电子信息领域中心以及中科院研发实验服务基地共同承办的“智慧环保”专场研讨与对接会在北京顺利举行，来自各企事业单位的40余人出席了本次会议。

会上，电子信息领域专家就大数据技术在能源环保领域中的应用进行了专题报告，利用大数据处理，实现无线传感监测、预测预警及环境管理，并应用于智慧城市建设与管理；利用无人机技术实现环境监测、地理信息测绘、航空探物；发布了研究专利——微型空气质量传感器，成本低且便捷，可实现密集布点。

报告结束后，与会企业代表与专家进行了热烈的讨论，提出了很多建议与思路，也表达了进行深入合作的愿望。（绿创环境治理联盟）

贯通农业休闲旅游市场产业链 生态农业创意联盟举办 e 票通推介会

近日，北京生态农业创意服务联盟联合北京休闲农业旅游产业联盟在北京成功举办了“北京休闲农园一园一品主题游e票通”推介会。

“e票通”定位于农业休闲旅游这一细分市场，面向以亲子家庭为主的消费群体，并借助移动互联网新兴媒介优势，通过电子票与传统纸质票相结合的发行方式，设计了以休闲农庄深度游为内容的特色游玩线路，探索着力解决北京旅游消费群体“不知道去哪里玩”、“吃、住、线路规划费心费力”、“旅游市场不规范、担心被宰客”等制约农

业休闲旅游产业发展的瓶颈。

在推介会上，北京生态农业创意服务联盟与北京休闲农业旅游产业联盟举行了“NICE百分百”战略签约仪式，共同承诺集“百”家企业之力，为消费者提供“百”分满意产品。通过两家联盟的合作，不仅贯通了前后端产业链条，同时，将在文创、设计、宣传、策划以及食品安全等方面为广大中小企业提供广阔的市场，为消费者提供满意的产品和服务。（生态农业创意联盟）

📖 推动降低物联技术门槛 2016 国际开放物联技术与标准峰会在京举办

7月11日，中关村物联网产业联盟参加了在北京唯实国际交流文化中心举行的“2016国际开放物联技术与标准峰会”。此次峰会由物联网产业技术创新战略联盟、W3C、中国电子科技集团公司联合主办，邀请了来自国内外物联网领域及智能硬件、互联网等热点行业的产业界权威人士、标准化专家作为嘉宾。

当前，物联网产业仍处于封闭式、非规模化发展阶段，有必要建立开放的物联网技术，使设备之间真正实现互联互通，降低物联网系统技术门槛、节约成本，催生新的商业模式。此次峰会旨在加快推动相关领域开放物联网技术，给国内外企业搭建零距离交流和展示平台，促进我国物联网技术标准与国际接轨。（中关村物联网产业联盟）

➤ 产业动态

📖 四部门联合发布《京津冀产业转移指南》

为全面推进京津冀产业协同发展，充分发挥三地比较优势，引导产业有序转移和承接，形成空间布局合理、产业链有机衔接、各类生产要素优化配置的发展格局，工业和信息化部会同北京市、天津市、河北省人民政府共同制定了《京津冀产业转移指南》。

指南提出，坚持产业转移与产业转型升级、创新能力提升相结合，与培育产业集群竞争力、适应资源环境承载力相结合，不断调整优化区域产业布局，构建“一个中心、五区五带五链、若干特色基地”（简称“1555N”）的产业发展格局。

一个中心即打造一个科技创新中心。依托北京的科技和人才资源优势，打造具有全球影响力的科技创新中心和战略性新兴产业策源地。承担京津冀地区产业研发、设计、服务等功能，辐射全国。以中关村国家自主创新示范区为主体，重点提升创新能力，推进高端共性技术研发和关键核心部件研制，加快工业设计、信息服务、咨询等生产性服务业发展。

建设五区五带五链则是以“五区”（北京中关村、天津滨海新区、唐山曹妃甸区、沧州沿海地区、张承（张家口、承德）地区）为突破建设重要引擎，以“五带”（京津走廊高新技术及生产性服务业产业带、沿海临港产业带、沿京广线先进制造业产业带、沿京九线特色轻纺产业带、沿张承线绿色生态产业带）为支撑优化区域布局，以“五链”（汽车、新能源装备、智能终端、大数据和现代农业五大产业链）为特色形成区域优势。

发展若干（N 个）特色产业基地是指围绕节能环保、医药、家具、食品、皮革等行业，形成区域品牌，建设具有全国影响力的行业技术创新中心、产品展示中心、信息集散中心。（新华网）

中国石墨烯应用市场将迎来产业爆发点

6月30日，由中国石墨烯产业技术创新战略联盟产业研究中心（CGIA Research）出版的《2016全球石墨烯产业研究报告》预测，中国石墨烯应用市场将在2018年形成产业爆发点，2020年将成长至1000亿元的规模，其中，中国的石墨烯市场将占据全球石墨烯市场份额的50%-80%，成为全球石墨烯行业发展最强有力的推动力量，在全球石墨烯市场上占据主导地位。这项预测主要着眼于采用石墨烯制造的产品产值。

首先是石墨烯原材料的生产。根据相关统计，目前全球从事石墨烯的相关公司的年产能大多在百吨级，且其中多数是以石墨烯粉体为主。根据CGIA Research的中性预期，随着相关政策和资本的投入，未来的5到10年，全球从事石墨烯的企业的年产能大部分将达到千吨级，少部分大型企业甚至会达到年产能万吨级。

CGIA Research规划了石墨烯产业技术路线图，未来五年，中国石墨烯产业应用市场主要集中在新能源、复合材料、可穿戴、热管理以及节能环保等领域，并形成若干项颠覆性技术。

由于石墨烯具有卓越的物理化学特性，能够全面提高现有动力电池的质量品质。这使得石墨烯在新能源领域的应用成为当前炙手可热的颠覆性技术之一。CGIA Research预测，到2020年石墨烯在全球新能源行业的应用规模有望突破500亿元！

复合材料一直是石墨烯最具吸引力的市场。CGIA Research预测在2018年之前，封装、电磁屏蔽膜等功能性复合材料领域将是石墨烯基复合材料的主要发展目标；到2020年，石墨烯仅在橡胶、塑料、导电油墨、涂料这四方面的市场规模就将突破372亿元。

而在电子信息行业，随着石墨烯在柔性显示以及传感器应用的成熟，两个应用领域的结合形成智能柔性电子将是石墨烯在电子行业发展的必然趋势。CGIA Research 预测，预计到 2020 年，石墨烯在全球电子信息行业的市场规模将达到 267 亿元。

热管理领域是石墨烯最具可行性也是最具颠覆性的下游应用领域。CGIA Research 预测，到 2020 年，石墨烯在热管理领域应用的市场规模有望突破 340 亿元。

生物医药行业方兴未艾，正在迅猛而稳健地发展，前景一片广阔。目前石墨烯在医药领域的应用研究主要集中在生物安全性、纳米载药体系、基因治疗、生物监测以及生物城乡和诊断等方向。CGIA Research 预测，到 2020 年石墨烯将初步进入生物医药行业，全球石墨烯生物医药领域市场规模可达 91 亿元。

此外，石墨烯在节能环保领域的应用也十分成功，尤其是其在海水淡化方面和石墨烯润滑油的应用。石墨烯海水淡化技术有望在 2020 年实现突破，一旦进入市场，市场占有率将快速增加，这将成为石墨烯应用领域的又一项重大颠覆性技术。而石墨烯作为添加剂用于润滑油在延长润滑油使用寿命的同时降低车辆的油耗。CGIA Research 预测，到 2020 年全球石墨烯环保领域的市场规模将达到 90 亿元。（石墨烯产业联盟）

大数据法律监管挑战严峻 专家给出立法建议

随着大数据产业的快速发展，大数据的安全问题原来越受到人们的关注。近日，中国信息通信第三方政策与经济研究所所长鲁春丛针对大数据发展面临的法律安全问题进行了深入的阐述。

大数据发展带来四大法律问题

我国大数据产业结构日益完善，基本形成“上游数据+中游产品+下游服务”的大数据产业体系。预计到2018年，中国大数据市场规模将增长至260亿元。

大数据发展同样带来了相关的法律问题：第一，个人数据保护面临严峻挑战；第二，数据跨境流动监管亟待完善；第三，数据交易规则尚未确立；第四，政府数据开放面临执行困境。

个人数据保护：应推进专门立法

在个人数据保护方面，大数据技术的广泛应用为个人数据保护带来的挑战，集中体现在数据收集、数据分析、数据流转等环节，及增大大数据安全及隐私侵害风险等方面。

大数据时代，传统个人数据保护法律制度操作困难。体现在个人数据边界模糊，潜在范围无限扩展，同时数据难以做到彻底地去识别化；数据多方流转和后续利用无法保证遵循原始收集时的特定目的；数据利用及流转的复杂性使用户知情同意难以有效行使；流转及交易牵涉多方主体，数据保护责任难以清晰界定。

对此，鲁春丛给出了法律建议：第一，推进专门立法，推动个人数据保护单行立法，统筹各行业的全面保护，尤其强化对个人数据的行政保护。第二，细化执行细则，修订及细化部门规章，指定个人数据保护实施细则、指导意见等。第三，强化行业监管，明确各个行业主管机构在个人数据保护中的职能及执法权限。第四，推进行业自律，完善数据保护标准体系，大力发展三方评估、认证体系，健全行业自律规范。

跨境数据流动：应实行数据分级管理

在跨境数据流动方面，2015年全球通过互联网的跨境数据量超过1ZB，国家和地区间的国际带宽量不断增加。跨境数据流动存在安全风险。一方面，存在数据泄露风险，境外当地数据保护水平不足时，容易造成数据泄露；境外当地执法部门执法强制披露；境内侵权行为维权困难。另一方面，丧失数据资源优势。各国信息基础能力差异导致收集、处理、运用数据能力差异；美国等强国掌握各国大量关乎经济社会及国家安全的关键信息；部分国家形成更强的信息资源优势 and 战略控制能力。

对于跨境数据的管理，许多国家要求数据本地化存储；以美国为首的倡导自由流动，美国、日本、澳大利亚等12个国家在2016年2月正式签订了跨太平洋伙伴关系协定（TPP）。电子商务章节要求每个成员国应当允许电子方式的跨境信息转移；欧盟推崇跨境流动严格管理，2015年10月欧盟法院认定安全港框架无效，2016年初，欧委会与美国达成隐私盾协议，2016年4月欧盟29条工作组对隐私盾协议提出意见。

对此鲁春丛给出了法律建议：应实行数据分级管理，加强跨境业务境外合作合同监管，实施跨境数据流动安全风险评估，建立跨境数据流动技术监测手段，推动跨境数据流动相关立法出台。

数据交易规则缺失：建立交易隐私与信息安全评估机构

在数据交易规则缺失方面，鲁春丛表示，目前缺乏统一的数据交易规则，数据交易处于产业探索阶段。当前存在的问题包括数据权属不明确，数据交易标的问题争议较大，数据资产评估存在困难，交易安全问题是最大担忧，数据交易监管机构未明确。

面对这些挑战，应该积极探索多种大数据交易模式，构建适用于

大数据交易的云端集散中心，做好与数据源的分布式一致性同步更新，建立设施、产品、流通紧耦合的大数据发展模式，探索建立具有普遍共识的大数据交易规则体系。

这对数据交易规则缺失的问题，鲁春丛给出了法律建议：第一，建立大数据交易隐私与信息安全评估机构。对交易的数据集进行专门的安全风险评估；第二，涉及隐私与信息安全隐患的，要求交易方履行充分的匿名化义务；第三，向公众公开匿名化数据集所包含的数据要素；第四，隐私与信息安全风险较高的，应限制交易的对象，并通过合同机制对购买方提出限制性要求等。

政府数据开放：在国家层面明确行动方向

政府数据中蕴藏重大经济社会价值，根据OECD在2015年的估算，OECD国家公共数据资源的一年的市场经济价值超过1100亿美元。我国数据开放刚起步，北京、上海、无锡、青岛等地区分散开放了数据资源，2015年开放知识基金会数据开放评价中，我国排在第93位。

政府数据开放领域存在的问题包括：涉及的法律问题分散而复杂；涉及众多政府部门和公共机构，协调难度大；开放数据很多具体问题需要重新界定。

针对政府数据开放，鲁春丛给出法律建议：在国家层面指定整体战略或行动计划以凝聚共识和明确行动方向；指定或成立推进政府数据开放的统筹推进机构，负责具体政策的制定、实施和评估等；明确部省两级政府开放任务及相关配套措施，包括建立政府数据资源清单、政府数据开放目录、开放时间表、公众参与与反馈机制；确立开放数据的原则：机器可读，默认开放、开放许可、及时、原始性、非歧视性等；建立数据管理制度：数据开放审查、安全保障和隐私保护、

阶段性评估和考核等。（大数据产业联盟）

➤ 成员风采

📖 克服恶劣环境障碍 北京能高青海共和源通光伏发电项目成功并网发电

6月30日，青海共和源通10MWp光伏发电项目成功并网发电。该项目位于青海省海南藏族自治州共和县，是北京能高首个自持开发的光伏电站项目，于2016年4月25日正式开工建设，仅历时67天便完成并网运行。

为确保青海共和源通项目能按时并网交付，北京能高从前期图纸沟通、审核，设备采购、到货检验，到现场土建、电器施工，都严格把控，确保规避掉潜在的风险隐患，为日后光伏电站整体健康运行提供可靠保障。同时，施工过程中还要保证高海拔恶劣环境对现场电气设备绝缘耐压强度和防尘防护等级的高标准要求，也要确保在施工过程中人员的人身安全。（储能联盟）

📖 开展基础设施建设合作 千方科技与宁夏中卫签订 PPP 合作协议

近期，北京千方科技股份有限公司与宁夏中卫市签订合作协议，加快推进中卫市智慧城市和智慧交通建设。

协议规定，双方将共同推进中卫市信息资源整合工作，开展智慧城市云平台、城市协调联动指挥中心、城市综合数据中心及大数据应用方面的规划、建设和运营服务的相关工作。共同推进中卫市智慧交

通建设，开展公交首末站及智慧枢纽、运营旅游观光专线智能监管服务、出租车智能管控、公交智能管控服务、城市电动汽车充电站（桩）等项目的规划、建设、运营。以智慧交通建设为核心，以智慧城市家具产品和管理系统为切入点，深入开展智慧旅游、智慧市政、智慧安防等智慧城市其他板块的建设。同时，按照“风险分担、互利共赢”的原则，开展 PPP 合作，项目总体投资规模约 5 亿元。（智能交通产业联盟）

▣ 北航科研团队助力南沙群岛新建机场校验飞行成功实施

据新华社、中央电视台报道，7 月 12 日，中国政府租用中国民航飞行校验中心一架塞斯纳 CE-680 型飞机，分别对南沙群岛美济礁、渚碧礁新建机场成功实施了校验飞行。此次飞行获得的相关数据表明，两个新建机场具备了保障民航客机安全运行的能力，将为南沙群岛人员往来、紧急救助、医疗救护等提供便利，同时将为飞经南海地区的航班提供新的备降机场选择。

据了解，此次飞行校验飞机上的校验台设备，是由中国智慧城市产业技术创新战略联盟秘书长单位北京航空航天大学张军院士带领的科研团队与中国民航飞行校验中心联合研制的全自主知识产权的国产设备，共研制了 3 套，全部加装到塞斯纳 CE-680 型飞机上，并通过了 FAA 和 CAAC 适航认证。

中国民用航空局冯正霖局长对北航科研创新团队致以衷心感谢。他表示，北航人和民航人携手合作，确保了此次校验飞行工作的圆满成功，这充分展示了“忠诚担当的政治品格、严谨科学的专业精神、团结协作的工作作风、敬业奉献的职业操守”的当代民航精神。

北航党委书记张军院士代表学校师生向民航局冯正霖局长和全体民航人表示热烈祝贺和崇高的敬意。他表示，此次成功实施美济礁、渚碧礁的民航飞行校验工作，大长了中国人民的志气，弘扬了中华民族的爱国精神，北航人也和全体民航人一样，将为坚决维护国家主权和民航强国建设助力远航。（智慧城市产业联盟）

报：相关政府部门

发：首都创新大联盟成员

编辑：首都创新大联盟秘书处 北京技术交易促进中心

联系人：王娇娇 联系电话：62631510

投稿邮箱：bjlm@chinatis.com

地址：北京市海淀区苏州街甲49号 邮编：100080

