

建设全国科技创新中心

2017北京国际设计周期间,全球逾2000位设计师、机构代表、学术专家相聚北京,对文化创意与设计产业中前沿性、学术性、国际性的话题展开研讨,探索文化、艺术、科技、设计的深度跨界融合。

设计产业成北京经济新增长点

向世界展示科技文化融合创新成就

■斯峒



2017中国设计红星奖精品展可谓是一场重头戏。今年设计周上一场重头戏。

一场设计创意领域的国际盛宴在北京“设计之都”纷呈上演。2017北京国际设计周近日在中华世纪坛开幕。从9月21日至10月7日,包括设计之夜、主题展览、主宾城市、设计论坛、设计之旅等10项主体内容板块,分别在全市42个分会场展开,相关活动近千项。

设计周期间,全球逾2000位设计师、机构代表、学术专家相聚北京,对文化创意与设计产业中前沿性、学术性、国际性的话题展开研讨,探索文化、艺术、科技、设计的深度跨界融合。

2016年,北京设计产业收入超过2000亿元,设计产业成为北京新的经济增长点。北京市科学技术委员会副巡视员刘晖介绍说:“推动‘设计之都’建设,将科技优势转化为产业发展、城市建设新优势的重要途径;通过设计手段,促进科技与文化融合,更是弘扬传统优秀文化,将文化优势资源转化为文化产业、文化事业发展优势的重要手段。”

红星奖精品展 树设计创新风向标

2017中国设计红星奖精品展可谓是中国设计周上一场重头戏。2017年,共有2313家企业的10044件产品参评红星奖,有2444件作品参评红星原创奖。10月1日至6日,中国设计红星奖精品展面向社会公众开放。

由工业设计协会、北京工业设计促进中心和国务院发展研究中心《新经济导刊》杂志社共同发起,北京市科学技术委员会支持,北京工业设计促进中心承办的中国设计红星奖,历经12年的发展,已成为中国设计的标准和创新的风向标,在引领中国制造升级、带动民生消费方面发挥巨大作用。

本年度红星奖终评会聚英国、美国、荷兰、法国、南非、中国等国家的12位国内外顶尖设计专家,从初评入围终评的产品中评选出本年度获奖产品。为启发青年人创造性思维,激发大学生创新热情,今年红星奖首次设立了大学生原创设计大赛,参评作品1829件,参赛者来自全国27个省的163所高校。

参选作品中,深刻体现了科技与文化融合的背景下,设计创意之于产品功能、艺术性的提升,之于生活便捷性、舒适性的巨大改进。

阿里巴巴小鸟G智能配送机器人,利用大数据、互联网、智能感应、远程管理等技术解决了物流配送最后一公里分散问题;小米MIX是全球首款全陶瓷机身智能手机,拥有6.4英寸超大屏幕,以全面屏、全陶瓷保持极简纯粹的几何形态;智能老人拐杖,可通过每秒数百次的发射和接收,测量出手腕皮肤血液流动的

流速,实时掌握心率的健康状态。精准测量血压数据,可通过App动态显示到手机上,随时跟踪老人健康状态。

2017中国设计红星奖精品展共展出实物产品300余件,同时配以图文及多媒体,集中展现当代中国的设计和制造水平。

创意2030高峰论坛 搭建可持续发展合作平台

定位于“设计之都”的北京,近年来广泛与网络内的城市进行联系,不断深化与教科文组织和国际城市间的创意合作。9月22日召开的国际设计周“创意2030高峰论坛”,再次为各国家的可持续发展合作搭建了平台。

“创意2030高峰论坛”包括9月22日的“创意的力量:连接城市的过去和未来”论坛和23日的“创意2030研讨会”等活动,来自美、德、以色列、巴西和澳大利亚等10个国家17个城市的代表参会。13个联合国教科文组织创意城市网络成员城市,如美国底特律、奥地利林茨、澳大利亚墨尔本、巴西圣托斯,国内的顺德、苏州等,悉数派代表到场。

“创意2030高峰论坛”围绕北京“设计之都”建设,对接《联合国2030年可持续发展议程》。论坛旨在通过汇聚国内外创意和城市相关领域的智力资源围绕遗产和智能社会,用“创意”探索未来城市治理的方案、工具和方法以及新

型的创意城市合作机制,以全球视野为北京城市建设提供智慧支持。

本次论坛汇聚了来自联合国教科文组织创意城市网络城市、创意产业、城市规划、互联网、人工智能、物理等多个领域超20位的政府部门、高校和产业代表,跨国别、跨领域、跨学科、多角度地分享了他们关于创意与城市发展的观点和经验。

事实上,创意2030概念的提出也是立足于首都城市战略定位,对接国家“一带一路”倡议,为全球范围的创意设计领域对话与交流提供高端平台,贡献中国智慧,提供中国方案,传播中国声音。

设计之旅 让市民感受设计的力量

为了让广大市民参与到设计创意中来,感受设计创意改变生活的力量,9月19日下午,2017北京国际设计周设计之旅在城外诚DXD北京设计互联中心启动。9月19日到10月7日期间,市民可以在京津冀的很多文创园区、艺术院校,参与设计之旅活动。

在北京市科委和北京市文资办的统一协调下,2017设计之旅与各区科委及文促中心合作,共认定分会场42家,涵盖北京市东城、西城、海淀、朝阳、通州、石景山、门头沟、大

兴、房山等9个区及天津南开区,河北承德、保定白沟等,活动内容包括园区业态调整、商业体升级、社区提升、胡同改造、旅游景区转型、设计与相关产业融合等不同主题。

北京工业设计促进中心主任陈冬亮表示,作为设计周最具广泛参与度的活动版块,设计之旅活动已经成为聚合社会资源、展示“大众创业、万众创新”的创新设计成果、落实设计消费惠民相关政策、推动北京文化创意产业功能区协同发展的主要平台。

据介绍,2017设计之旅覆盖了各种形态分会场,既有文化园区、科技园区、创意街区,也有突显“设计+”的典型案例。例如,东城园分会场将以“新邻里关系”为主线,推出国际灯光设计展、“青龙范儿”创意市集、青龙客厅演讲局及产业金融等一系列活动,彰显文化科技园区的创新活力;大栅栏分会场将围绕“大国首都的老城复兴”,从处理“都”与“城”的关系、“一带一路”上的首都北京、解读与呈现城市更新的中国之道,与老城在当代首都文化之下的设计艺术新生活等。

自2011年以来,设计之旅活动已成功举办6届。刘晖表示,设计之旅是北京国际设计周的标志性活动,也是北京市科委推进设计之都品牌、建设打造世界一流设计活动的常态化工作。设计之旅活动从高校、艺术馆、设计工作室逐步走向创意园区、社区、商圈、街道乃至胡同,深入到了市民的生活中。

京津冀专家共话三地科技资源共享信息共享

近日,北京市科学技术研究院主办,北京市科学技术情报研究所、北京科学技术情报学会共同承办了“京津冀科技资源共享与协同发展论坛”。与会三地专家围绕“资源汇聚·协同创新·战略支撑”的主题,探讨京津冀如何更好地实现科技资源开放、共享、协同创新等议题。

中国科学院院士周成虎、京津冀三地科技信息方面的专家从各自角度出发,阐述了对未来三地科技资源信息共享机制、建设方向的见解和看法,本报记者分别编辑整理如下,以飨读者。

中国科学院院士、中科院地理科学与资源研究所研究员周成虎:

要提升京津冀科技资源的服务能力

京津冀协同发展是国家区域发展的重大战略之一,长江经济带、“一带一路”倡议均是国家的重大布局,在这些重大布局里,科技资源都占有很重要的地位。

京津冀的核心资源是科技和文化,我们面临着第五次科技革命,这将是人类发展的重要进程,甚至会对人的形态产生重要的影响。在这个背景下京津冀科技资源系统在全国乃至在世界上都可能发挥很大的作用,为此我提几点建议。

首先要在国家层面上加大京津冀系统资源的规划,制定京津冀科技资源信息共享和协同发展的规划。只有在统一规划下才真的有可能实现

协同发展,才有可能实现把科研机构、科技专家、科研成果有机协调起来,让每个人都能享受科技进步的成果,让每个专家都能清楚他的成果到底有什么作用,让每一个机构在京津冀资源系统占有一席之地,所以规划是重要的指南之一。

其次,要积极地提升京津冀科技资源的服务能力。20年前曾有人说,中国的科技创新对GDP的贡献是零甚至为负。今天完全不同了,可以看到科技资源对经济社会的发展所起到的引擎作用:

一部iPhone就形成了一个新的产业链条,推动人工智能进入新的阶段。5~10年后,人工智能对每个人、对整个社会都会带来巨大影响。所以,如何聚集力量提升京津冀科技资源对区域发展的作用,是我们要考虑的。我希望三地政府协同起来,提升资源的综合服务能力。

第三,要打造京津冀科技资源共享与协同发展的新平台。在北京科委支持下的“数字地图平台”,从空间上把科技资源重新组合,重新让大家认识到科技资源的聚合以及聚合后产生的驱动作用。这使得我们可以在一个有效的科技创新平台上推动工作,这样才可能使我们实现真正协同发展。

北京市科学技术研究院院长郭广生:

科技资源共享平台要建好也要运维好

京津冀协同发展的思想是习近平总书记治国理政重要思想的有机组成部分,2014年2月习总书记在视察北京工作并主持召开京津冀协同发展座谈会时指出,京津冀发展意义重大,对这个问题的认识要上升到国家层面,要坚持优势互补、互利共赢、扎实推进、走出一条科学持续的协同发展路子来。

今年2月,习近平总书记再次视察北京,对

京津冀协同发展提出了新的要求。当前北京市上下正在深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神和党中央治国理政新思想、新理念、新战略,加强北京政治中心、文化中心、国际交往中心、科技创新中心的建设,深入推进京津冀协同发展。在此背景下,发挥科技资源的支撑引领作用,是落实首都城市战略定位的内在要求,也是推动京津冀协同发展关键所在。

近年来,北京市科学技术研究院发挥科技优势,立足北京、服务首都,同时加强对周边地区的辐射带动,积极融入京津冀全面改革创新实验,牵头组建京津冀科研院所联盟,与多个节点城市建立了科技合作关系,与天津市科委共同成立了天津京津冀研究院,与秦皇岛市市政府共同成立了京津冀研究院,与邯郸市政府共同成立了北京科技研究院(邯郸分院),一批北科成果落实在天津、河北。

特别要提出的是,在市科委的支持下,北科院联合天津、河北等有关单位,建立了“科技资源数字地图平台”,目的就是促进信息共建共享,服务区域协同创新,为京津冀协同发展架起科技的桥梁。

我认为,政府作为科技的主管部门,第一要制定政策,第二要搭建平台。搭建平台是为了服务于区域的方方面面,服务于政府、中小企业,服务于公众的需求,所以类似科技资源数字地图这样的项目要持续地支持。平台不但要建好,还要不断地升级,维护好,运行好,在京津冀协同发展过程中发挥更好的作用。

天津市科学技术信息研究所所长袁玮:

创新资源的结合是下一步重点

天津市市委市政府以习近平总书记对天津市工作的“三个着力”的要求为纲,全力推动京

津冀的协同发展,特别是在协同创新方面也取得了较大的进步。天津以与北京市共同支持雄安新区建设,共建天津滨海—中关村科技园,未来科技城为平台,启动了京津冀协同创新、京津冀大气污染联防联控一批重大项目,系统地推进了协同创新建设,全面协同深度融合的发展格局正在形成。

近年来,天津科技信息研究所与北京市情报研究所和河北省科技情报研究院在致力于探索京津冀科技资源共享和科技智库建设方面也取得了一系列的成果。2015年各方就签署了京津冀协同发展战略合作框架协议,在数据研究、平台研究、数据共享等方面开展了一系列合作。

下一步,我们重点要推进天津市一项自主知识产权的成果和科技资源数字地图的深度融合。从2010年开始,我们在天津市建设了一个科技企业服务网,如今已吸引注册的企业用户达9万多个,聚集的科技服务机构近1500家。这些服务机构采用O2O对接服务的模式,同时,在该平台上科技创新券、大型仪器补贴等政府性的政策也得以实施。这一套服务体系是我们在互联网+科技信息服务方面的探索,所以,我认为天津的创新资源和首都创新高地的结合是下一步的重点,也是一个重大的机遇。

接下来,我们应深入研讨京津冀科技资源信息优化配置体制机制,进一步推动京津冀三地资源的开放共享,提升协同创新能力,实现优势互补、互利共赢,为落实京津冀协同发展作出更大的贡献。

河北省科学技术情报研究院院长高建锋:

河北大力支持建设科技数据中心

科技资源是从事科技活动的重要基础保障,

也是进行科技管理和决策的依据。特别是在互联网+、大数据飞速发展的时代,做好科技资源共享与协同发展尤为重要。

京津冀协同发展成为国家重大战略,对京津冀三地而言是重大机遇,如何进一步统筹好、协调好、应用好三地的科技资源,促进三地的大创新、大发展是我们面临的重要课题。当前,运用互联网平台+资源实体模式,整合协调三地的资源,做好科技资源的统筹和共享,能更好地发挥三地的资源效能。

河北目前面临着京津冀协同发展、雄安新区规划建设、科技冬奥这些重大机遇同时汇集的历史机遇。因此,在2016年度河北省科技创新大会上,河北提出了建设创新省会的重要目标,虽然河北的基础比较弱,尤其是关键创新指标跟京、津差距较大,但河北是一个政策洼地、创新洼地,决心要跟北京、天津一起走。

要实现战略目标、抓住战略机遇,河北也提出“创新驱动、情报先行”。信息是情报的基础,基于此我们专门提出河北省要牵头建立创新调查组,在省内首先把科技资源整合在一起,以实现信息共享。当前我们已经起草了实施细则,其中涉及到十多个部门。这反映了河北整合创新资源、实现共享的决心。

值得一提的是,近年来河北省一直在增加科研投入,大力支持建设河北省的科技数据服务中心。现在已经初步建成了河北省的科技大数据服务平台,并初见成效,实现了多种类型的数据整合,初步建成了河北省的“数据仓库”,完成了平台的部分研发,实现了数据的可视化展示、跟踪分析。

河北各方对科技资源共享非常渴望,我们也希望三地携手来在信息上实现互通、在资源上共享、在创新上精准对接,共同助力京津冀创新共同体建设。(本报记者赵广立编辑整理)