

“众创思维”适应引领新常态

——北京众创空间立足本地向外辐射的实践探索

本报记者 韩义雷

“既往,由于专业知识、特制设备以及大规模生产因素,大众进入制造业受到严重制约;眼前,这种桎梏正在逐渐消失。”奇虎360董事长周鸿祎认为,“创客时代的制造业变革不在于更改制造过程,而是由谁制造的问题。全民创造的DIY(自己动手)魅力或将远远大于大企业和商业巨头的大包大揽。”

在“互联网+”和“智能制造”浪潮下,诸多众创空间深耕高新技术,并用“众创思维”适应引领着各地的经济新常态。在北京这座“创客之城”里,互联网金融企业人人贷总裁张适时说,“我们是中国‘创’时代的受益者。”

立足北京:“双创社区”孵化“独角兽”

回龙观创新创业社区的出现,让这块有城无业的“睡城”悄然发生着改变。“双创社区可以实现在家门口创业。”回龙观创新创业社区相关负责人说。

2015年11月8日,全国首家获得中关村管委会授权的“双创社区”落户北京回龙观。“腾讯众创空间是腾讯和初创企业之间的连接器。”腾讯开放平台总经理侯晓楠说,作为回龙观双创社区的首发项目,将为互联网、机器人、智能设备等高科技和国际化企业提供场地设施、团队建设、流量、融资等创业支持,提供线上线下全要素、立体式的创业扶持与服务。

“腾讯众创空间的目标是在未来3年孵化100个‘独角兽’企业。腾讯众创空间将成为创业团队的坚实后盾。”侯晓楠说。

随着高素质人才踊跃参与创新创业,2015年前三季度,北京新设立科技型企业5万余户,同比增长26.3%;创新创业生态持续优化,北京共有众创空间130余家;北京有各类孵化器、大学科技园等服务机构150多家,服务企业超过1.3万家。

围绕人才、教育、科技、文化等创新要素集聚发展,北京初步形成了中关村西区和创业大街、土地一回龙观一北清路等各各具特色的聚集区。

辐射全国:“氩空间X20”的故事正在上演

2015年9月8日,36氩启动“氩空间X20计划”,在2016年底前将氩空间模式扩展到20个城市。“我们希望通过‘氩空间X20计划’,切实帮助更多创业者实现梦想。”36氩联合创始人林都迪说。

“氩空间”,我国首个“0收费0占股”创业孵化器。除了免费为创业团队提供融资、办公、法务财务、工商注册等服务,氩空间依托于母体36氩的创业生态,为优秀项目提供项目曝光、顶级活动、股权融资等资源。

“各地运营将采取与北京氩空间相同的模式,3个月一期招收学员,不占股不收费。氩空间会为保障服务质量,会延续对入驻项目的严格审查。”林都迪说。

为了让更多创业者得到帮助,北京市相关部门组织建立了“首都创业导师志愿团”。而在民间,“氩空间X20计划”一类的项目,每天都在上演着。北京市科委一项调研显示,北京66.7%的众创空间在国内建立了分支机构,服务当地创新创业发展。

链接世界:让一个个全新平台“孵化未来”

过去一年,太库不停奔跑着。“北京、上海、深圳、西安、美国硅谷、韩国首尔、以色列特拉维夫、德国柏林,全球8地9家孵化器先后开业,联动全球,整合资源战略布局初现端倪。”太库CEO黄海燕说。

按照黄海燕的构想,太库未来将成为一个突破地

域限制,联动全球资源,为创业者提供全方位、全过程服务的平台系统。而在北京市科委一项调研中,27.1%的众创空间开始在国际建立分支机构。

链接全球资源,这是众创空间创业者共同的梦想。美国加利福尼亚州硅谷地区,有一家面积近5000平方米的孵化器。它有着一个中国名字——中关村科创硅谷孵化器,由北京市海淀区政府与清华科创共建。

“我们到美国建立孵化器,可以为企业提供一个可参照的模板,搭建一个全新的创新创业平台。”清控科创创始人秦君说。



1月19日,成群的大天鹅在山西平陆黄河湿地栖息。近日,随着越冬的野生大天鹅陆续到来,山西平陆黄河湿地迎来每年大天鹅的最佳观赏期。 新华社发(郭改梅摄)

甘肃提出“十三五”经济增速年均7.5%

科技日报讯(杜英 邸金)“综合考虑,未来五年经济年均增速保持在7.5%是可行的。”1月16日,甘肃省省长刘伟平在甘肃省十二届人大四次会议作的《政府工作报告》中指出,实现这一预期目标,可确保2020年国内生产总值比2010年翻一番、超过万亿元,人均GDP达到5700美元左右,逐步缩小与全国的经济发展差距,促进经济发展再上新台阶、实现比较充分的就业。

“始终坚持发展第一要务,实施创新驱动发展战略

和开放、创新发展的任务仍然艰巨。”对于未来五年的主要目标任务,《政府工作报告》强调,把发展的基点放在创新上,发挥科技创新的引领作用,不断提升政府服务创新能力,强化企业创新主体地位和主导作用,推进人才发展的体制机制创新和政策创新,推动大众创业、万众创新。“到2020年科技对经济增长的贡献率将达到55%,战略性新兴产业增加值占地区生产总值的比重达到16%。”

哈尔滨政协关注制造业转型升级

科技日报讯(记者李丽云 实习生石依诺)哈尔滨市政协会议1月18日在哈尔滨开幕。哈尔滨市政协主席姜明提出,2016年哈尔滨政协将把握国家东北老工业基地振兴和“中国制造2025”战略契机,从挖掘哈尔滨制造业发展潜力、重塑制造业产业优势入手,着重围绕整合制造业优势资源、加快制造业信息化改造、完善制造业产业链条、优化发展环境等提出意见建议,助推哈尔滨制造业改造升级,并为传统产业转型发展探索道路。

在本次会议上收集到的2016年哈尔滨市政协提案中,关于助推制造业转型升级的提案明显多于往年。“90年代以后哈尔滨制造业发展越来越滞后,导致全市经济地位逐步下降,如果任由这种态势发展,后果将愈演愈烈。”哈尔滨市政协委员、民盟哈尔滨工业大学主委、哈工大发展战略研究中心主任于渤认为哈尔滨正在面临严峻挑战,此时应将中高端制造业作为起动力

和发力点,突出特色,挖掘潜力。“哈尔滨制造业要转型升级,就要转变工业发展模式,增强工业发展后劲。”哈尔滨市政协经济委员会在提案中建议哈尔滨要立足龙江丝路带建设,打造开放型加工制造业产业集聚区,建设对俄进出口加工产业园区,吸引生产要素和向外型产业项目向哈尔滨聚集,完善跨境产业链,建设国家承接产业转移示范区和发达的外向型产业体系。

中国记协在京举行中外新闻界新春联谊会

新华社北京1月20日电(史竞男 张庭松)中华全国新闻工作者协会20日晚在京举行2016年中外新闻界新春联谊会。联谊会上,中外新闻界新老朋友共聚一堂,畅叙情谊。

中华全国新闻工作者协会主席田聪明代表中

国记协向与会的新闻界同行致以节日的问候和良好的祝愿,同时对新闻工作者表示诚挚的敬意和衷心的感谢。他表示,过去一年国际形势复杂多变,主要是在中东、西亚和北非一些国家局势动荡,甚至出现战争,在中东之外的巴黎以及雅加达所发

我国“十三五”期间将实施六大气象工程

新华社北京1月20日电(记者林晖)中国气象局局长郑国光20日表示,“十三五”期间,我国将重点实施六大气象工程,确保到2020年如期实现气象现代化目标。郑国光当天在全国气象局长会议上介绍,这六大气象工程分别是:气象预报预警工程、国家气象科技创新工程、气象信息化系统工程、海洋气象建设工程、

卫星雷达等气象探测基础工程、人工影响天气能力建设工程。其中,气象预报预警工程将建设覆盖全国内陆和邻近海域的较为完善的突发事件预警信息发布系统,显著提升气象预报预警时效和精细化水平;海洋气象能力建设工程将建设海洋气象观测网,发展全球海洋

寒潮背后的全球变暖

造成寒潮的原因有多种,但许多专家都认为,这与北极气候变化有着密不可分的联系,全球变暖则起着推波助澜的作用。

德国波茨坦气候影响研究所的拉姆斯多夫表示,由于气候变暖,北极冰盖的体积在近30年里减少了20%。极地海洋一旦缺少冰层覆盖,其海面相对温暖的空气就会向寒冷的高空移动,影响极地大气循环。其结果是极地冷空气在高压系统推动下,向北半球大陆地区进发,导致当地气温骤降。此类现象近几年不

断发生。

美国国家冰雪数据研究中心专门从事北极冰研究的科学家朱利恩·斯特罗伊夫说,北极海水的升温会改变北极的气候类型,还会影响急流。急流是环绕地球流动的持续气流,能对冬季暴风雪和极地冷气团产生强烈影响。研究显示,北极风模式变化产生的低压槽可能会让冷空气向南方流动。

有关专家表示,由于全球变暖以及气候异常,外界冷空气的大量入侵,也会使原本稳定的极地涡旋系统失去平衡而分裂南下。比如北极地区原本是冷空气团的堆积地区,并被周围的高气压包围着。这种“南高北低”的态势被称为北极涛动正位相。在这种情况下,冷

“唐山世园会是在采煤塌陷地进行生态恢复的基础上,打造出的人与自然和谐相处世园会。”1月20日,在2016唐山世园会开幕式倒计时100天新闻发布会上,世园会执委办副主任薛绍江说。

如今,55.45公顷的唐山植物园东部已对社会开放,南到海南、北到黑龙江、西到甘肃的名贵树木,让人应接不暇。这是正在建设中的世园会核心区南湖公园八大园之一,是一个集观赏、科普、生态、经济、文化、科研六大功能于一体的互动式植物园。

不过,最令人称奇的是,这里是世园会历史上第一个从采煤沉降区崛起的生态园。

“改造前的南湖公园所在地,是经过开滦煤矿130多年开采形成的采煤沉降区。唐山植物园位于南湖公园南侧,原本粉煤灰及废墟遍布,土壤条件极差。但通过采取表土转换、化学改良等措施改善土壤条件后,在适应的地段引种植物,形成了现在的唐山植物园。”薛绍江说。

从1997年起,唐山就开始实施生态绿化工程,对这片垃圾成山、污水横流、杂草丛生、人迹罕至的城市“疮疤”和废墟地进行改造。如今,此处已成为一个集游憩观赏和水上活动于一体的大型综合性生态公园。

不占用一分耕地,利用采煤沉降区举办世园会。如今,在这片采煤沉降区上,世园会核心区的“一轴八园”已渐成型。所谓“一轴”,为主轴景观区,由北向南依次布局为主门区、综合展示中心、中轴线广场、水幕电影、龙山、花海等景观节点;所谓“八园”,为国内园、国际园、设计师园3大主题展园和植物园、雕塑园、低碳生活园、少年世博园、科教生态园等5个专项展园。

走进世园会指挥中心,大厅里显示屏、办公桌、电脑已经安装调试完毕,世园会期间这里将作为综合指挥调度中心,会后将作为游客服务中心。在低碳生活馆,各种展版、显示屏已经安装到位,墙壁上的《全球变暖N宗罪》向游客科普保护环境的重要性;隔热保温橡胶棉、加气混凝土砌块等节能新材料、新技术实物展示,向游客书证明着低碳绿色生活已有充分的技术基础。

(科技日报唐山1月20日电)

2015年国内国际十大环境新闻发布

科技日报讯(记者李季)1月19日,中国环境报社在京发布了2015年国内国际十大环境新闻。

本次评出的2015年度国内十大环境新闻是:十八届五中全会提出绿色发展理念、生态文明体制改革推出“1+6”方案、“十二五”减排目标提前半年实现、史上最严的新环保法实施、《水污染防治行动计划》发布、成功处置天津港危化品爆炸等突发环境事件、《京津冀协同发展生态环境保护规划》明确治理目标、环评机构限期彻底脱钩等。

国际十大环境新闻是:《巴黎协定》明确全球升温控制在2℃内目标、《2030年可持续发展议程》指明未来15年发展道路、“一带一路”推动国际环保交流、大众“排放在”丑闻督促全球车企检视自身环境行为等。

青海门源县发生6.4级地震

新华社西宁1月21日电(李琳海 贾元元)1月21日1时13分,青海省门源县发生6.4级地震。青海省西宁市、甘肃省兰州市及张掖、武威、定西等地地震感强烈。记者电话采访了青海省门源回族自治县水务局职工马武龙。他说:“我家住门源县城小区4层,震感强烈,桌上的很多东西都被震了下来,持续了1到2分钟。我现在已开车到县城新区,广场和外面全是人。”

大多数已经进入入梦乡的门源市民被强烈的震撼惊醒。记者居住的小区居民纷纷跑到马路上,一些群众还披着被子。

目前青海省西宁市和海东市的消防、武警等部门已经启动应急机制,随时待命抢险救灾。门源县电信通信正常,有关人员在操场待命,准备抢险。目前,记者正准备赶赴震区了解受灾情况。

气象预报模式,形成全球监测、全球预报、全球服务能力;人工影响天气能力建设工程将重点开展飞机作业能力建设,充分发挥人工影响天气在促进农业增产增收、改善生态环境等领域的作用。

刚刚过去的“十二五”时期,我国气象现代化水平明显提升。与“十一五”时期相比,24小时晴雨、温度预报准确率分别提高了1.8%和13%;台风路径预报误差减少26%,达到国际先进水平;气象灾害导致的死亡人数从年均2956人下降到1293人。

空气都被限制在极地范围。但近些年来,北极涛动正位相逐步减弱,开始向负位相发展,当暖高压强压进入,使得寒冷气团移位,倾泻而下到中低纬度地区,进而引发寒潮。

事实上,人类正处于极端天气的适应期,酷暑、飓风、严寒等极端天气事件近乎成了“常客”。

世界气象组织的报告认为,极端天气事件是对人类社会的“拷问”,其影响的严重性不仅取决于极端事件本身,还取决于承载体的暴露度和脆弱性。因此,管理灾害风险和适应气候变化主要是,减少暴露度和脆弱性并提高对各种潜在极端天气不利影响的应变能力。

(新华社北京1月20日电)

唐山世园会:在采煤塌陷地建起生态园

通讯员 常云亮 本报记者 刘廉君

“十二五”我国淘汰煤矿落后产能五亿六千万吨

新华社北京1月20日电(陈伟 元玉昆)中国煤炭工业协会统计与信息部主任陈育才20日介绍,“十二五”期间,全国累计淘汰落后煤矿7250处,落后产能5.6亿吨;2015年全国淘汰落后煤矿1340处,落后产能约9000万吨。

陈育才在中国煤炭工业协会当日举行的新闻发布会上说,截至2015年底,全国煤矿数量1.08万处,其中,年产120万吨以上的大型煤矿1050处,比2010年增加400处,产量比重由58%提高到68%;年产30万吨以下的小型煤矿7000多处,比2010年减少了4000多处,产量比重由21.6%下降到10%左右。

在停产停建煤矿方面,陈育才介绍,根据国务院安委会2015年8月的通报,全国共有4947处停产停建矿井,占矿井总数的48%,其中停产停建1年以上的有3346处。

中国煤炭工业协会副会长姜智敏介绍,“十二五”时期我国煤炭产量增速呈现先高后低的发展趋势,2013年全国煤炭产量最高达到39.74亿吨,后期产量有所回落,但煤炭产量依然占一次能源总量70%以上。

展望未来,我国煤炭行业发展机遇挑战并存。姜智敏说,随着工业化和城镇化等的推进,我国能源需求仍将保持增长,煤炭作为能源主体地位不会改变。同时,随着经济结构优化、环保约束增强、能源结构改善,煤炭利用方式和领域需要进一步扩展。“十三五”时期,我国煤炭需求将保持低速增长。



1月20日,企鹅在哈尔滨极地馆为游客“走秀”。

新华社发(张清云摄)