

开发区发展模式还能走多远

刘禹 本报记者 王春

“中国的开发区已经完成了使命,该毕业了。”这些年来,中国开发区协会秘书长关峻经常听到唱衰中国开发区的声音。

作为改革开放初期推进开放和改革战略的产物,并一直延续到现在,开发区经济模式还能走多远?又如何适应新的发展阶段和思路?

12月3日,以“软环境:持续发展新动力”为主题的“2016中国产业园区持续发展论坛”在中国金融信息中心举行,论坛由同济大学发展研究院、中国金融信息中心联合主办。同济大学发展研究院研究完成的《2016中国产业园区持续发展蓝皮书》(以下简称《蓝皮书》)在论坛上发布,中国产业园区百强榜单同时揭晓。

《蓝皮书》通过对2015年中国产业园区持续发展指数进行分析,尤其是通过对前三年指数的比较研究,提出新时期国家级产业园区发展的特点。

中国园区发展进入瓶颈期

至2015年底,中国拥有520家国家级产业园区。

此次调查分析的百强产业园区虽然数量只占20%左右,但经济指标比重却占80%。“百强园区很大程度上可以代表中国园区的发展概况。”同济大学发展研究院院长任浩表示。

国家级产业园区在经济发展中继续扮演着重要角色,成为带动地区经济发展的强力引擎。据《蓝皮书》显示,2015年,国家经开区和高新区两大类园区的GDP占全国GDP的近1/4。当年新增32家国家级产业园区,其中高新区31家。任浩表示,国家级高新区的快速增长体现出国家对创新发展以及高新技术产业发展的重视。

值得注意的是,因为全国经济下行,百强榜GDP、出口总额、上缴税收等经济指标增速放缓,百强园区经济发展指标平均得分呈明显下滑趋势。

受经济指标的影响,百强榜园区综合平均得分呈小幅下降趋势,中国园区发展进入瓶颈期。其中,东西部园区入选数量分布基本稳定,但东部园区入选数量仍然占据绝对优势;就平均得分来看,百强榜东西部

园区出现不同程度的下降,中部园区则小幅上升。榜单中,高新区与经开区数量上继续平分秋色,但高新区平均得分有所回升,经开区则持续下降。据统计,发达省市区的人选数量占据绝对优势,省域分布前3强4年来保持不变,江苏省是入选百强榜园区数量最多的省份且发展强劲。

错位发展,打造核心竞争力

现阶段,国家级产业园区正面临经济失速、体制失活、功能趋多和设施趋全的局面。“内忧外患”下,建设园区软环境已经成为新一轮园区发展的内驱力。

从初期偏重企业集聚到注重产业升级;从“拣到篮里都是菜”的粗放式招商引资到着眼高端产业定位的招商选资;从一般加工制造到创新智造;从忽视节能环保到重视绿色生态;从看重短期效益到注重可持续发展;从最初片面追求产业规模和GDP到注重人的发展、注重产城融合、注重人居和创业的有机结合;从早期偏重基础设施、优惠政策的硬环

境,到注重提升体制机制创新、产业配套、园区文化建设、生活服务软实力……所谓园区软环境,即发展越来越科学,越来越合理,越来越有内涵,越来越有后劲。

如何建设产业园区软环境?任浩提出“四个重找”:重找定位,重找愿景、重找动力、重找路径。概括来说,就是找准长期定位,全面发展产业生态、环境生态、社会生态,同时要错位发展,提高管理效率。

“产业园区的竞逐发展战略不应该盲目地追求‘最好’,而是‘与众不同’。”香港城市大学教授、国家级经济技术开发区绿色发展联盟专家施涌指出,园区的定位不能急功近利,要错位发展,打造核心竞争力。

“产业园区的竞逐发展战略不应该盲目地追求‘最好’,而是‘与众不同’。”香港城市大学教授、国家级经济技术开发区绿色发展联盟专家施涌指出,园区的定位不能急功近利,要错位发展,打造核心竞争力。将可持续发展与创新在园区层面进行融合,即“生态创新”,苏州工业园是先行者。在苏州工业园,电子行业的循环经济项目数不胜数。将可持续发展纳入企业经营所有活动和产品生命周期各个阶段,开发新的商业模式,“生态创新”正成为苏州工业园新的核心竞争力。(科技日报上海12月5日电)

近六成国外家庭在儿童青春前期就管理身高,专家呼吁儿童青少年发育管理亟待加强

本报记者 李颖

近六成国外儿童青春前期管理身高,而我国家庭在儿童青少年身高管理上严重滞后,使很多身高不理想的孩子错过了最佳治疗期。

这是记者在近日由人民网、健康时报社联合主办的第九届健康中国(2016年度)“生长发育主题单元”上了解到的。与会专家分别从国家政策、国外经验、健康管理方法以及产业发展等不同角度,阐述了对“儿童健康管理”的理解,并一致呼吁,我国亟待加强儿童青少年发育管理。

要从身高治疗到身高管理转型

据美国爱心基金会会长翁永凯介绍,59%的国外家庭在青春前期就开始管理身高。相比欧美,中国在儿童身高管理上已经落后了至少20年。

“医院的重点是在治病上。”北京协和医院内分泌科教授伍学焱举例说,一个女孩子150cm,不属于矮小范围也不缺乏生长激素,没有任何病症的情况下,医生一般不会让回家观察。但如果没持续跟踪管理,这样的孩子将来有可能成为身高不理想的孩子。

全国妇幼保健研究会副秘书长丁冰表示,传统意义上儿科疾病越来越少,大量需要及早干预和治疗的生长发育类引起更多的关注,如性早熟、青春期心理、矮小、肥胖、脊柱异常等现代疾病。国家社会高度重视儿童青少年生长发育趋势,而儿童青少年的健康管理重在生长发育管理。

20年致力于儿童高事业,并因此获国家科技进步奖的金赛药业首席科学家金磊博士在论坛上表示,多层次的儿童健康服务体系,这不仅包括硬性的疾病治疗,更需要软性的健康管理,身高治疗向身高管理转型已势在必行,制定身高管理计划需要营养、运动、心理、内分泌等多学科的参与和资源整合。

身高管理要多学科整合

伍学焱教授说,儿童生长发育是有时间限制的,每一个孩子的成长发育过程是一场争分夺秒的短跑比赛。为什么有那么孩子被耽误?主要原因就是对孩子生长发育的规律不够了解,未及干预,很多家长认为孩子身高是“天生的”,后天无需关注。

其实,决定身高的因素除了遗传外,还包括内分泌、营养、心理、睡眠、运动等很多后天因素,而儿童健康管理是指围绕孩子的健康管理,包括医学科技的检测评估、营养处方、运动处方、心理评估及睡眠处方等,为孩子做出对健康成长最有利的个性化方案。

据了解,面对这一服务链的空白,国内的一些机构,如上海健高儿科已在研发儿童身高预测—评估—管理的产品和服务,他们整合营养、运动、心理、睡眠等多学科力量参与儿童身高管理,根据儿童的预测身高和期望身高的目标差,对影响身高的后天因素如营养和运动、睡眠等做出针对性计划,并持续监测跟踪,直至达成3—6个月的阶段性追赶目标。

“如果10年内让中国人平均身高增长5厘米,中国亟须身高增长的供给侧改革。”金磊建议,我国亟待建立多层次的儿童健康管理体系,与现行医疗体系互补互益。(科技日报北京12月5日电)

皎洁月亮与红色火星上演「火星合月」

本报记者 李艳

5日的夜晚特别美丽:月亮是美丽的上弦月,红色的火星与它的距离特别近,两者相互辉映,齐放光芒,“火星合月”景象完美呈现。天气晴朗地区的部分民众欣赏到这一美景,直接用肉眼就能观察到。不少天文爱好者在社交媒体上传了自己拍到的美图。

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩告诉科技日报记者,入夜以后,月亮处于上方,在月亮左下方3度处,有一颗红色的星星,熠熠发光,这就是火星。“火星合月”是一个天文术语,具体是指火星与月亮在同一经度,火星距月亮很近。“合月”是广义上的称谓,即月亮正好运行到和一颗星的经度相同时,就可以说这颗星合月,是观赏亮星很好的机会。

赵之珩表示,“火星合月”是一种常见的天文现象,时有发生,但因为肉眼可以观赏,而且视觉效果十分美丽,所以“火星合月”深受普通民众的关注和喜欢。“火星合月”的时间并不长,在火星与月亮慢慢相合之后,就会渐渐消逝。

火星是太阳系八大行星之一,是太阳系由内往外数的第四颗行星,地表赤铁矿(氧化铁)使它看起来呈红色,被称为红色行星,是科幻小说家最爱的题材之一。我国古书上将火星称为“荧惑”。因此“火星合月”的天文现象在我国古代被称为“荧惑守月”。

在古代,“荧惑守月”发生时会引起较大的恐慌。因为古人的认识里,火星会通过月亮影响地球,使地球上发生极端天气,比如寒流、暴雨、旱灾等,是灾难的象征。天文学家表示,实际上,“火星合月”只是一种普通的天象,不会引发气候的变化。(科技日报北京12月5日电)



为推进残疾人冬季竞技体育运动发展,近日,首届中国残疾人冰雪运动季暨北京延庆区第三十一届冰雪欢乐节启动仪式在北京延庆区石京龙滑雪场举行,北京市第一条残疾人专属无障碍雪道也同时启动。图为残疾人冰雪运动爱好者在无障碍雪道上滑雪。本报记者 洪星摄

新通铁路线大幅缩短出行时空距离

1月起全国铁路旅客列车增开135对

科技日报北京12月5日电(记者 矫阳)记者5日从中国铁路总公司获悉,随着一大批铁路新线即将开通运营,从2017年1月5日起,全国铁路将实行新的列车运行图,增开旅客列车135对。

随着沪昆高铁贵阳北至昆明南段、南昆客专全线至昆明段等新线即将开通运营,沪昆高铁将全线贯通,云南省连入全国高速铁路网,我国西南地区与华南、华东和中南地区的时空距离大幅缩短。

从新运行图看,昆明南至北京西最快旅行时间较现行直达特快压缩约21小时;昆明南至上海虹桥最快旅行时间较现行普通客车压缩约22小时;昆明南至深圳北最快旅行时间较现行普通客车压缩约22小时。

随着这些新线投入运营,铁路部门开始调整新运行图,进一步优化运力资源配置,扩大杭深线、沪昆高铁等客流饱满方向运力,除新线外,新的运营

图还安排在已开通的客专线上增开12对直通动车组列车,并安排15对动车组列车改为重联或长编组运行。

部分旅客列车运行时间进一步压缩。铁路部门提高了部分旅客列车旅行速度,如乌鲁木齐至福州T308/5、T306/7次往返旅行时间分别压缩2小时43分、5小时38分;西宁至合肥T389/90次往返旅行时间分别压缩1小时12分和1小时10分。

第六届中国国际版权博览会开幕

中国版权金奖颁发

科技日报广州12月5日电(记者 唐婧)5日,第六届中国国际版权博览会在广州开幕。中国国家新闻出版广电总局副局长、国家版权局副局长阎晓宏在开幕式上致辞时指出,版权保护的客体是文学、艺术和科学作品,是人类智慧的结晶,是创新能力的体现,版权制度是激励自主创新的基础性制度。

作为主宾国代表,英国知识产权局局长肖恩·丹内利表示,无形资产占英国国家资产的比例很高,因此英国非常注重加强知识产权保护。未来英国将继续竭尽所能保护原创,鼓励版权发展。同时,希望能与中国进行各方面版权的合作交流,共同鼓励创新发展。

开幕式上,还举行了中国版权金奖颁奖仪式。6个作品奖,5个推广运用奖,5个保护奖和4个管理奖悉数亮相。

(上接第一版)

会议指出,要加强乡镇政府服务能力建设,要坚持基本公共服务均等化的发展方向,强化服务功能,优化基本公共服务资源配置,创新公共服务供给方式,有效提升乡镇政府服务水平。乡镇党委要发挥领导作用,支持乡镇政府依法行政。要重视乡镇干部队伍建设,关心乡镇干部工作生活。

会议强调,制定和实施老年人照顾服务项目,要从我国国情出发,立足老年人服务需求,整合服务资源,拓展服务内容,创新服务方式,提升服务质量,让老年人享受到更多看得见、摸得着的实惠。要重点关注高龄、失能、贫困、伤残、计划生育特殊家庭等困难老年人的特殊需求。

会议指出,要根据深化国企改革和预算管理体制改革的要求,规范和加强中央国有资本经营预算支出管理。中央国有资本经营预算支出除调入一般公共预算和补充全国社会保障基金外,主要用于解决国有企业历史遗留问题及相关改革成本支出、国有企业资本金注入和其他支出等。要规范预算编制和批复、预算执行、转移支付、决算等管理活动。

会议强调,加强耕地保护和改进占补平衡,要坚守土地公有制性质不改变、耕地红线不突破、农民利益不受损三条底线,坚持最严格的耕地保护制度和最严格的节约用地制度。要坚持耕地数量、质量、生态“三位一体”保护,坚持耕地管控、建设、激励多措并举保护,严格控制建设占用耕地,推进耕地质量建设,健全耕地保护补偿机制。对跨地区补充耕地等重大举措,要严格按照程序、规范运作。

会议指出,开展大熊猫和东北虎豹国家公园体制试点,有利于增强大熊猫、东北虎豹栖息地的连通性、协调性、完整性,推动整体保护、系统修复,实现种群稳定繁衍。要统筹生态保护和经济社会发展、国家公园建设和

保护地体系完善,在统一规范管理、建立财政保障、明确产权归属、完善法律制度等方面取得实质性突破。

会议强调,要按照保护优先、适度开发、陆海统筹、节约利用的原则,严格控制围填海活动对海洋生态环境的不利影响,实现围填海经济效益、社会效益、生态效益相统一。要严格控制总量,依法科学配置,集约节约利用,严格落实生态保护红线的管控要求。要强化监管,对各类违法违规行为要追究责任。

会议指出,软力量是“一带一路”建设的重要助推器。要加强顶层设计和统筹协调,坚持陆海统筹、内外统筹、政企统筹,加强理论研究和话语体系建设,推进舆论宣传和舆论引导工作,加强国际传播能力建设,为“一带一路”建设提供有力理论支撑、舆论支持、文化条件。

会议听取了《关于农村集体资产股份权能改革试点情况的报告》,指出改革符合农村实际,试点方向和路径是正确的,要坚定不移往前走。再选择部分基础较好的县(市、区)扩大试点,全面开展农村集体资产清产核资。要总结梳理试点经验,开展政策宣传培训,深入研究有关政策和法律法规问题,提出制定和修改相关法律法规的建议。

会议强调,做好年度工作总结,既要兼顾全面,又要突出重点,既要讲成绩,也要说问题。要把改革年度账本点清楚,把改革遇到的战术打法弄清楚,把改革成效理清楚,把改革遇到的矛盾和问题搞清楚。明年改革工作要抓紧谋划,既要蹄疾步稳向纵深推进,又要有改革新面貌,配合好党的十九大的召开这个大局。要推动落实党的十八届三中全会、四中全会部署的改革任务,把六中全会提出的全面深化改革任务清单任务清单一体推进。要投入更多力量狠抓落实,健全各部门各地区改革督察机制。

中央全面深化改革领导小组全体成员出席,中央和国家机关有关部门负责同志列席会议。

预计2018年提出初步5G技术标准

科技日报讯(记者 贾婧)记者3日在北京举办的未来5G信息通信技术研讨会获悉,预计2018年年底将提出初步的5G技术标准。

本次研讨会围绕“5G与垂直行业”和“5G提升城市智慧”这两个主题展开,探讨如何通过5G、物联网和移动互联网的广泛应用,推动智慧城市的建设,推动产业的升级换代,实现社会公共管理的精准化和服务的高效化。

据介绍,国际电信联盟已于2015年6月完成了5G发展愿景及技术研究,国际上相关标准化组织也于今年启动了5G标准化研究,预计2018年年底将提出初步的5G技术标准。按照业界目前的共识,移动互联网和物联网是5G移动通信未来发展的两大主要驱动力。除满足移动互联网业务10年1000倍的扩容需求之外,5G的应用范围将从目前的人与人通信拓展至超密集连接物联网、车联网以及工业互联网等更为广泛的垂直行业领域。

湖南科技:仰望星空 脚踏实地

(上接第一版)

政策不是“编”的:实践都有蓝图

“十二五”,湖南科技获得了快速发展,“自主创新长株潭现象”的湖南经验,享誉全国。超级计算机、超级稻、超高速铁路交通等“三超”领跑世界。这归功于湖南科技人既怀揣仰望星空的梦想,又有脚踏实地地实践梦想的拼劲。这也得益于湖南良好的科技创新环境,与鼓励创新的政策激励。

6日召开的湖南省科技创新大会上,《关于贯彻落实创新驱动发展战略建设科技强省的实施意见》的纲领性文件及多个系列配套措施、政策,将同步正式印发。无论目标制定还是具体细则,都很靠谱。

根据《意见》与《湖南省十三五科技创新“规划”》,到2020年,全社会R&D经费支出占GDP比重达2.5%,科技创新综合实力进入全国前10位,科技强省

建设取得重要进展。到2030年,全社会R&D经费支出占GDP比重达2.8%。到2050年,创新综合能力稳居全国前列,科技强省全面建成。

“这样的目标很有挑战,但我们也充分研究和考量了如何实践。”湖南省科技厅厅长童旭东向科技日报记者称。他介绍,“十二五”期间,湖南率先在全国发布《创新型湖南建设纲要》。纲要提出的一期目标,是到2015年基本建成湖南特色的创新体系。而这一目标已实现。湖南省区域创新能力从全国第15位升至第11位。2014、2015年,区域创新能力排名均保持上升,全国仅两省份获此成绩。“湖南在做科技创新发展的政策顶层设计时,始终坚持既要有高度,也要有手段,确保它的可实现性。”童旭东说。

出台的43条《意见》,干货很多。企业有了更多创新决策话语权。企业家、研发人员,可参与编制科技发展规划、产业发展规划、产业政

策等。行业领军企业可参与编制产业发展规划和科技路线图,建高水平研发平台,实施重大科技项目,开展基础性、前沿性创新研究。

人才政策很诱人,编制、评价、成果转化“红利”、专项等方面,毫不含糊。对引进的、符合湖南省重点产业发展需求的一流或顶尖人才团队,省级财政择优在重大项目、创新平台建设等方面给予每团队不低于千万元的支持;支持高校、科研院所试行人才专项编制使用制度,和人员兼职兼薪或离岗创业;在高校兼职的企业科技人员,民营企业从业人员,自由职业者,也有职称评定权。同时,支持科研院所和高校试点建立专业化技术转移机构和职业化技术转移人才队伍;探索建立宽容创新失败的各类人员尽职免责机制;在“红包”分配上,建立以知识价值为导向的分配制度。

在鼓励多元化研发投入体系建立上,湖南也很拼。《意见》提出,将探索试点科技创新领域政府和社会资本合作方式(PPP)。

“以《意见》为纲的其他多部门配套政策与措施,还将陆续出台。要将科技强省建设落到实处。”童旭东说。(科技日报长沙12月5日电)