



系·BIOasis

第十期

2015年04月 总第010期



山东国际生物科技园 Shandong International Biotechnology Park

烟台市高新区科技大道39号, 264670
No.39 Keji Avenue, Yantai High-Tech Zone, 264670
总机 (Tel) : (86) 535-3800000
传真 (Fax) : (86) 535-3800999
网址 (Web) : www.bioasis.cn
E-mail: bioasis@luyetz.com

招商部
Business Development Department
电话: +86-535-3800888

入驻服务部
Settled-in Service Department
电话: +86-535-3800012

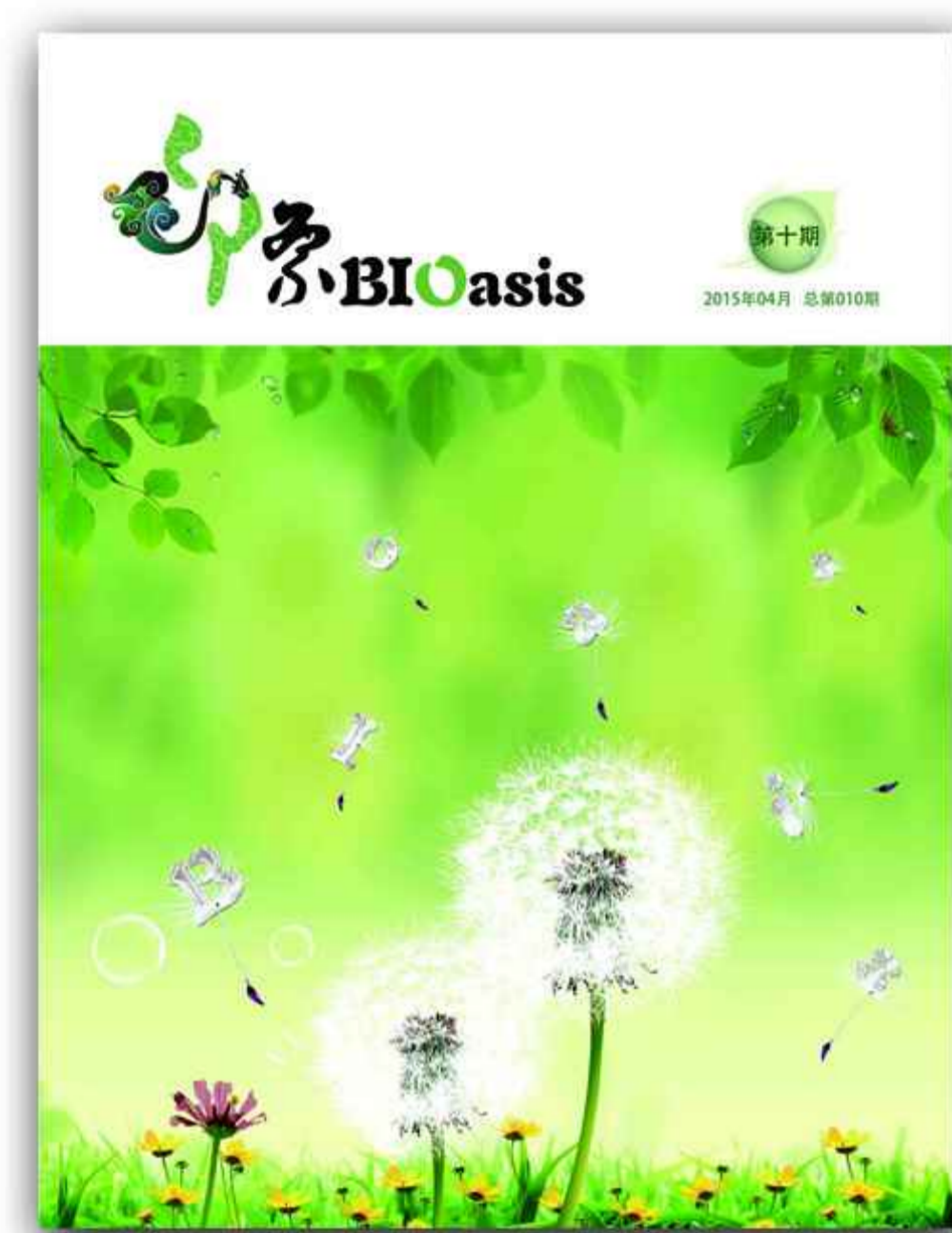
项目管理部
Project Management Department
电话: +86-535-3800016

平台管理部
Platform Management Department
电话: +86-535-3800050

条件保障部
Conditions Security Department
电话: +86-535-3800059

综合办公室
Administration Department
电话: +86-535-3800008





园区新闻

03 烟台市第四批“双百计划”申报，园区再获引才大丰收

近日，烟台市委组织部、烟台市人才工作领导小组办公室公布了第四批烟台市“双百计划”人选名单，山东国际生物科技园引进并推荐的5名高端人才通过层层审核以及现场答辩，全部成功入选。截至目前，园区引进的双百计划人才已经累计达到了20名，成为烟台当地招才引智一大赢家。

园区视角

17 2014年工作回顾之园区建设



转眼间，2014年已迈着矫健的脚步向我们挥手告别。回顾刚刚过去的一年，园区工程项目的飞速突破令人目接不暇，可谓是“遍地开花”的一年。如今科技园的建设蓝图已脱出图纸，以实体的形式展现在我们眼前。

总编辑
逢云莉

编辑
苗春燕
秦雅琳
赵明
李征
唐朝
王文俊

排版设计
锐拓广告

01 卷首语

追寻 01

03 动态聚焦

园区新闻 03

烟台市第四批“双百计划”申报，园区再获引才大丰收

园区平台建设项目获批2014年山东省创新公共服务平台项目立项

山东国际生物科技园荣获“2014中国生物医药最具特色园区”

国家发改委秘书长李朴民一行莅临园区调研

评论文章 07

2015年全球健康和生命科学的七大趋势

10 企业巡礼

企业访谈 10

专访“山东群英医学研究有限公司”总经理——吴中英

园区新元素 13

烟台华美生物科技有限公司
烟台思瑞生物科技有限公司

企业追踪 14

双百明星企业

17 园区风采

园区视角 17

2014年工作回顾之园区建设

员工天地 19

获奖感言

2014我们在一起

我们的春晚

图书换绿植

绿叶灯谜会

29 摄影欣赏

摄影欣赏 29

33 沁园时光

美食厅 33

正宗大盘鸡攻略

东北菜谱

老陕说面

随笔 37

韩国攻略

美国心脏——华盛顿DC漫游记

归·年

小人书

特别策划 47

别样新年

知识解说 49

韩语大讲堂

征稿启事 51

征稿启事

追 寻

送别2014年，我们步入了2015年，也是国家“十二五”发展规划的最后一年。面对国家新医改政策调整后的过渡期、行业新常态下的转型期，包罗万象的“大生物、大健康”产业呈现出了莫衷一是的架势。一批始终把持低技术常态、固步自封的药品制造业，似乎嗅到了久违的冬天已愈来愈近，行进举步维艰；一批靠创新驱动的新医药业依然踟躇前行，且行且珍惜；而抗体、干细胞、健康医疗等一批新技术产业似乎已是小荷才露尖尖角……

纵观当下整个生物科技产业的“山雨欲来”景象，在这机遇与挑战并存的特殊时期，年轻的BIOasis当何去何从？

BIOasis人的回答很坚定，“继续坚持以创新为使命，以市场为导向，以促进具有自主知识产权的创新产品开发为核心，找准方向，朝着目标，大步前行！”

哈·纪伯伦说，信仰是心中的绿洲。

我们说，BIOasis是每一位BIOasis人心中的科技绿洲，BIOasis远大目标的实现是每一位BIOasis人永恒的追求。

来自五湖四海，异域他乡，为了同一个梦想，同一个目标，一群志同道合的BIOasis人走到一起来了。我们已经风雨兼程，携手并肩，与BIOasis共同成长，走过了5年的峥嵘岁月。回首走过的路，我们彷徨过、失落过，但更多的是成功后的欣喜与感动；展望未来，我们更加成熟，更加坚定，更加自信、团结、向心，也更为努力！

信仰就是对生命最好的诠释，是难得的宝贵财富，它指引着我们奋斗的方向，成功实现了BIOasis人不同价值取向的完美统一。

正所谓，任何时候，没有统一的目标，就没有快速的发展；没有远大的梦想，就没有创造的激情；而没有共同的信仰，就不会有执着地坚守与忘我地付出，更不可能打造一支5年、10年、20年……一直坚定地陪同BIOasis长期走下去的坚强力量！

自信人生二百年，会当击水三千里！

坚守信仰，今天不再去找寻那逝去的青春；追寻梦想，让BIOasis的明天化作真实的永恒！

园区新闻NEWS



烟台市第四批“双百计划”申报，园区再获引才大丰收

近日，烟台市委组织部、烟台市人才工作领导小组办公室公布了第四批烟台市“双百计划”人选名单，山东国际生物科技园引进并推荐的5名高端人才通过层层审核以及现场答辩，全部成功入选。截至目前，园区引进的双百计划人才已经累计达到了20名，成为烟台当地招才引智一大赢家。

近年来，在各级政府引才政策的大力扶持下，山东国际生物科技园“以市场为导向，以产品开发为核心，政府引导，企业化运营”的创新运营模式，缔造了系列国际化的生物科技创新创业平台，全策全力营造了“众多国内生物医药研发权威机构分支入园协同创新”的良好氛围，搭建了国内一流、覆盖生物医药全产业链的公共技术服务平台和“全方位、一站式”的综合服务平台，面向园区内外提供专业而又贴心的公共服务，成为吸引并留住众多海内外高层次人才的重要抓手。

今后，山东国际生物科技园将借着此“双百计划”之东风，继续加强“国家级科技企业孵化器”软硬件设施建设，不断提高园区各项公共服务的水平，做大做强优势领域的项目孵化、企业培育和人才培养工作，为当地生物科技产业创新发展，当地社会经济“转方式、调结构”的实现做出积极贡献。

烟台市“双百计划”创新类第二层次：

山东国际生物科技园发展有限公司 生物医用材料研发部主任 莫秀梅（留日博士）

烟台市“双百计划”创业类人选：

烟台截通生物技术有限公司 董事长 滕建梯（留美博士）

烟台康锐生物医药科技有限公司 董事长 夏国伟（留美博士）

烟台威特纳瑞医药科技有限公司 总经理 周永强博士

山东新概念生物技术有限公司 执行董事 王向东博士



园区平台建设项目获批2014年山东省创新公共服务平台项目立项

日前，山东省科技厅公布了2014年山东省创新公共服务平台立项项目名单，由山东国际生物科技园发展有限公司承担的“山东国际生物科技园生物医药创新服务平台”项目顺利通过层层平审，获得省科技厅的立项支持。

为深入实施创新驱动发展战略，打造山东半岛自主创新示范区，构建有利于创新驱动发展的科技创新服务体系，山东省科技厅自2014年开始加大力度重点支持国家高新区内的创新平台、科技企业孵化器、综合服务平台等创新公共服务平台等建设，以实现省内外创新资源聚集，服务区内外科技企业，促进科技成果转化，助力小微企业成长，加快科技服务发展，带动当地主导产业发展。“山东国际生物科技园生物医药创新服务平台”项目此次获得立项支持，表明园区近年来切实推进园区公共服务平台建设、构建公共服务平台集成式示范园区的实践部署和工作开展已经取得初步成效。

山东国际生物科技园自成立以来，一直坚持以创新为使命，以市场为导向，以具有自主知识产权的创新产品开发为核心，政府引导，企业化运营，在“政产学研金介用”七位一体的基础上，大力开展园区创新公共服务平台建设，集成各方资源，打造特色“企业化生物科技创新产品开发综合性技术大平台”，构建“公共服务平台集成式示范园区”。2014年，园区成功获批了“国家级科技企业孵化器”、“山东省中

小企业服务机构”和“山东省中小企业服务示范平台”，初步树立起园区的“公共服务”品牌。目前，园区已经搭建了一系列国内一流、覆盖生物医药全产业链的生物医药研发公共技术服务平台，包括国家重点实验室1处、掌握了国际先进技术的生物技术中心1处、通过国家GLP认证的药物安全性评价中心1处、企业院士工作站1处、省级工程实验室1，以及4个领域的中试服务平台等。这些“专业、集成、高效”的公共服务平台的搭建和对外推广辐射，对于降低企业研发成本，提高企业研发和成果转化的效率和成功率日益发挥显著的促进和带动作用。园区引进了中科院上海药物研究所国内唯一分所、同济大学烟台转化医学研究院、中国药科大学烟台药代动力学实验室、厦门大学赵玉芬院士团队“磷与海洋生命科学研究中心”等一批国内生物医药相关领域的权威机构分支入园创新创业，参与共建园区公共技术平台的基础上，积极开展源头创新和成果产业化转化，与园区引进的50家企业积极开展互动，极大程度的提升了园区创新服务平台的层次，并且进一步营造了园区“生物科技创新基地”的良好氛围。

今后，园区将以此为契机，继续求真务实，加强园区公共服务平台的软硬件设施建设，不断提升园区平台的公共服务和管理水平，辐射园区内外企业，以点带面，为带动当地的生物医药科技创新和成果转化做出积极贡献。



山东国际生物科技园荣获“2014中国生物医药最具特色园区”

近日，由知名生物医药专业咨询机构BioInsight与专业的服务外包咨询机构鼎韬Devott组成“CBIA中国生物医药园区评选理事”携手全球知名科学出版集团Nature Publishing Group组织的“中国生物医药最佳园区-CBIA China Excellence Bio Park”评选活动落下帷幕，经过激烈角逐，山东国际生物科技园凭借领先的技术优势、完善的平台设施和细致的服务配套脱颖而出，荣获“2014中国生物医药最具特色园区”奖项。

获得“2014中国生物医药最具特色园区”奖是对山东国际生物科技园现有发展成果的肯定，也为园区继续朝特色园区发展提供了动力支持和方向指导。

生物医药产业作为“十二五”七大战略性新兴产业之一，已成为中国经济结构转型升级的重要推动力。山东国际生物科技园将继续扮演终端职能角色，提升园区的综合服务能力和竞争力，做合格的行业企业的管理者、引路者、服务者。



国家发改委秘书长李朴民一行莅临园区调研

3月19日，国家发改委秘书长李朴民一行来烟台市就经济运行及发现培育新经济增长点情况进行调研，期间实地考察了山东国际生物科技园。市领导张江汀、孟凡利等分别陪同活动。科技园常务副总经理张淑敏、副总经理杨小平负责接待。

调研中，李朴民一行听取了有关负责人的工作汇报，实地查看了园区的生物技术中心、长效和靶向制剂国家重点实验室等园区公共技术平台，对园区建设和发展取得的成绩给予充分肯定，对园区以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系建设表示认可，希望园区要继续紧紧依靠科技创新转化发

展动力，进一步完善加快科技成果向现实生产力转化，为我省生物医药等战略性新兴产业培育形成更多新的经济增长点，为园区长远健康可持续发展打下坚实基础。



2014年12月16日，中国人民解放军第107医院姜志高院长一行到访山东国际生物科技园。

姜院长对山东国际生物科技园的定位及取得的进展表示认同，并对就共同开发院内制剂、海洋功能产品等科研合作提出了建设性的意见。科技园将进一步加强与烟威地区相关医院的交流和合作，为大健康相关领域的科研合作和技术交流提供服务。



2015年1月20日，日照市科技局戴玉堂副局长等一行6人在烟台市科技局王宜清副局长的陪同下莅临山东国际生物科技园，调研园区在生物医药和海洋经济等相关领域的科技创新工作开展情况以及扶持相关企业发展情况。日照市科技局对园区高度重视公共服务平台建设与高端人才

引进，“政产学研金用”紧密结合共建“园区企业化综合性研发与成果转化大平台”的做法表示赞赏。



2015年2月9-10日，美国纳斯达克上市干细胞公司StemCells, Inc.总裁Martin McGlynn、董事Alan Trounson等一行四人来访科技园。双方就在再生医学领域的相关合作等问题进行了洽谈。



2015年3月3日，省发改委综合处一行3人在副处长杨云广的带领下，莅临山东国际生物科技园调研。调研组鼓励园区继续坚持体制机制和科研创新，积极探索并扎实推进孵化器建设各项工作，积极为我省经济“转方式、调结构”建言献策，争取做出更大贡献。



2015年全球健康和生命科学的七大趋势

□ 摘录 | 王文俊

目前，在竞争激烈的全球健康科学，尤其是生命科学领域里，正在发生重大的转变。随着2015年的临近，健康领域里的领导者们必须了解在他们周围发生的趋势和变化，本文列出了2015年你需要知道的七大趋势。

目前，在竞争激烈的全球健康科学，尤其是生命科学领域里，正在发生重大的转变。随着2015年的临近，健康领域里的领导者们必须了解在他们周围发生的趋势和变化，不只是在美国，还包括其他国家的市场、城市和服务领域。

由于空前的互联性、不断变化的人口特征、新兴市场专利申请数量的可观增长以及全球制药需求的转变，美国的医院领导层、政策制定者、制造商、发明者和医师们必须知道2015年及以后的发展方向。根据仲量联行（JLL）的《2014年全球生命科学集群研究报告》（2014 Global Life Sciences Cluster Report），以下列出了2015年你需要知道的七大趋势。

1. 全球创新

虽然北美和欧洲仍然拥有每年最多的生命科学专利合作条约（Patent Cooperation Treaty, 简称PCT）申请量（分别占到41%和31%），但是重大的转变正在发生。PCT申请量是衡量创新产出的国际标准。亚洲、拉丁美洲和加勒比地区的PCT申请量不断增长，预计差距将继续缩小。在某种程度上，这个趋势可归因于广泛的慢性病生理成熟性从发达国家向发展中国家转移。因此，很多先进城市和公司正在转向特定的、个性化的生物制剂和保健用品。例如，生物仿制药在美国和欧洲日益深入人心，而糖尿病已经成为中东和北非的一个主要关注点。

创新增长

生命科学PCT申请量在2011年至2012年间增长了3.7%。

增幅领先的国家包括：

- 中国: **42.8%**
- 俄罗斯: **36.8%**
- 瑞士: **20.8%**
- 日本: **11.2%**
- 德国: **7.8%**
- 墨西哥: **7.1%**
- 荷兰: **6.2%**
- 巴西: **5.6%**



创新增长生命科学PCT申请量在2011年至2012年间增长了3.7%。增幅领先的国家包括：中国、俄罗斯、瑞士、日本、德国、墨西哥、荷兰、巴西

2. 劳动力和人口老龄化

1993年至2010年期间，50岁以上的科学和工程类从业人员占比从20%增加到33%。而且，在2020年前估计将空出200万个工程和生命科学岗位，主要原因是老员工退休。2014年，万宝盛华集团（ManpowerGroup）对42个国家的3.8万名雇员进行了全球年度调查，有35%的雇员称，他们遇到了招工难的问题。其中，54%的人表示，招工难直接影响到了他们满足客户需求的能力。例如，在中国，独生子女政策已经使目前的医疗队伍难以应付老龄化的人口，这正是英特尔（Intel）希望解决的问题。由于美国劳动人口相对于发展中国家年轻劳动人口的偏老龄化，《哈佛商业评论》（Harvard Business Review）的撰稿人已经建议美国延迟退休年龄。灵活的工作时间、新的技术、新的培训计划和各不相同的技能要求将导致美国企业界发生重大转变，尤其是在健康生态系统的制药和医疗器材等领域。虽然针对女性的STEM（科学，技术，工程和数学）教育计划已经在美国变得日益流行，但是这个领域里的女性仍然过少（在2008年只占到工程类从业人员的23%）。女性劳动者可能有助于满足健康和科技领域的用人需求。

3. 监管和税收

不出所料，日本和美国拥有最高的企业法定税负（分别为39.5%和39.1%）。有些人说这妨碍了创新，但其他人说这只不过妨碍了企业在美国进行投资。例如，美敦力（Medtronic）最近打算收购柯惠医疗（Covidien），据推测此举是为了把资金留在税率很低的爱尔兰。不过，美国和日本也拥有世界上最完善的监管体系和很高的政治透明度，这使很多企业的生产和销售变得更加容易。仲量联行的生命科学部门执行董事罗杰·亨弗雷（Roger Humphrey）说：“美国的联邦政策，譬如企业税收结构和监管框架，直接影响到了生命科学公司的建立和发展。”

税收和监管

日本和美国拥有最高的企业法定税负，分别为39.5%和39.1%。但这两个国家也拥有最完善的监管体系和很高的政治透明度

企业法定税率



税收和监管日本和美国拥有最高的企业法定税负，分别为39.5%和39.1%。但这两个国家也拥有最完善的监管体系和很高的政治透明度。企业法定税率爱尔兰、瑞士、英国、韩国、荷兰、以色列、加拿大、瑞典、澳大利亚、西班牙、墨西哥、德国、法国、美国、日本。

4. 教育

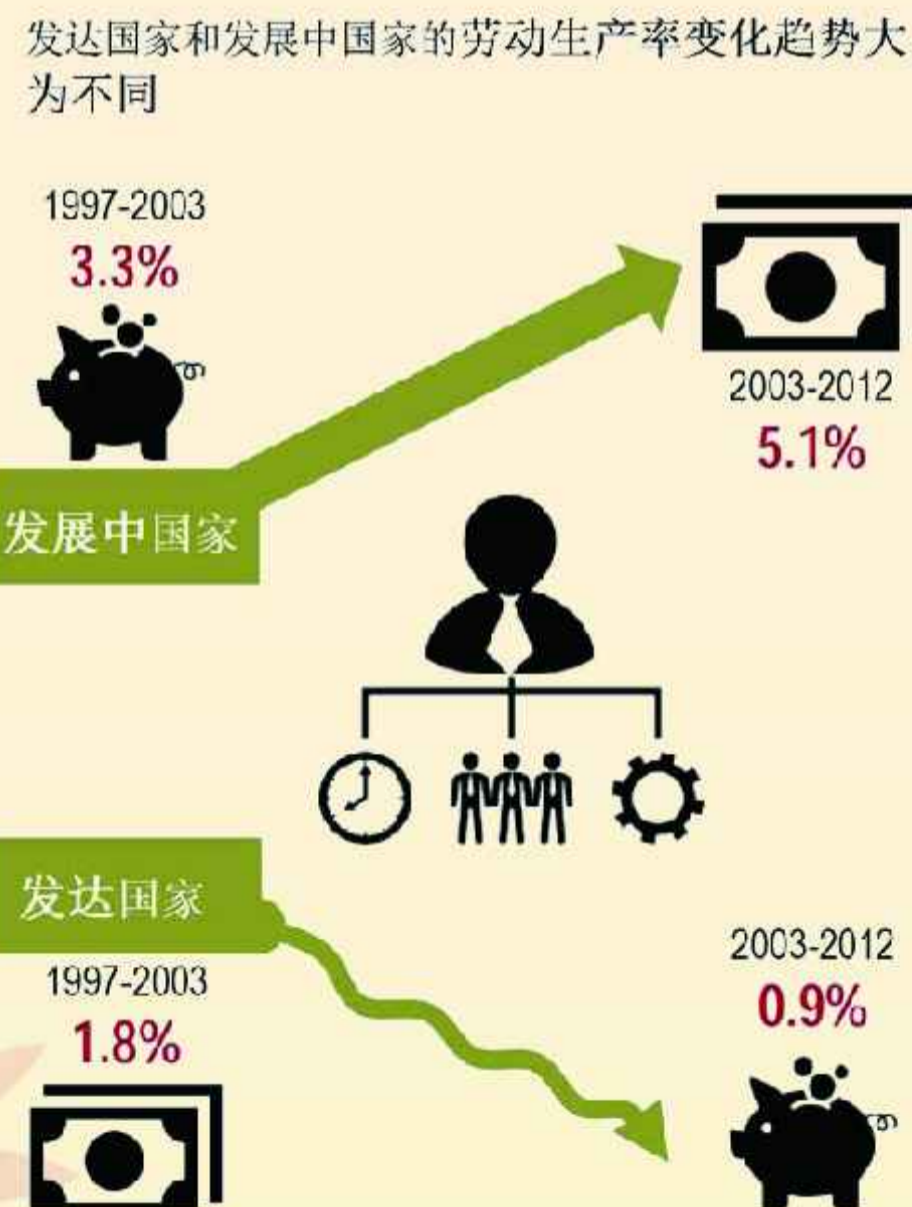
美国仍然拥有最高比例的高学历（拥有学士及以上学位）劳动人口（25至64岁）。然而，这不再适用于美国的年轻人。例如，就25至34岁劳动人口中拥有学士及以上学位的比例而言，韩国（39%）、荷兰（38%）、英国（38%）和澳大利亚（34%）均高于美国（33%）。经合组织（OECD）的2011年报告显示：“由于高等教育在工业化国家和新兴经济体的快速普及，美国正在迅速失去其领先优势。”

5. 研发资金和集中度

目前，有10个国家占到全球研发投入的80%。由于企业是研发资金的最大来源，因此投资者信心和整体经济形势对研发投入具有重大影响。Burrill公司的报告声称，对生物技术的信心似乎已经恢复，2013年堪称美国生命科学IPO活动的丰收年，共有52宗IPO，融资总额达到70亿美元，远远高于2012年的16宗和10亿美元。然而，在国家层面上，到2020年初，中国的研发投入可能超越美国。

6. 创业门槛降低

在大多数国家，创业门槛已经降低，尤其是在较为发达的国际化都市。这与新兴的生命科学集群形成了鲜明对比。亨弗雷指出：“我们发现，英国和荷兰一直是创业门槛最低的国家，而中国和印度目前拥有最高的创业门槛。”他声称，这是因为这些新兴市场的合作和风险分担模式不够完善。



7. 劳动生产率的不同

2003年至2012年期间，发展中国家的劳动生产率提高了5%，而发达国家提高了1%。劳动生产率是指每小时劳动能生产出多少产品和服务。一个持续的趋势（从2007年开始跟踪）是，劳动生产率的年年提高正在使发展中国家受益。随着财富的增长，专业化程度和成本效益也水涨船高。

专访“山东群英医学研究有限公司”

总经理——吴中英



01 能否分享下您创业的初衷？是什么原因让您选择了烟台，选择了山东国际生物科技园？

知之者不如乐之者，乐之者不如好之者，兴趣是我创业最大的初衷。毕业十年来我一直从事医药销售工作，慢慢对医药研发、医学研究产生了浓厚的兴趣。有过几家跨国公司的工作经历之后自己便萌生了创业的念头，特别是对于医学新技术的研发和医学科研工作的参与，让我产生了浓厚的兴趣。

后来一个很偶然的机会听到上海张江高科的朋友说，烟台新成立了一个国家级医药研发大平台——山东国际生物科技园，听到消息我第一时间联系了园区，了解了入园条件和要求之后，我感到机会来了，自己多年的梦想终于可以实现了，可以说一切都是缘分。

02 请介绍一下山东群英医学研究有限公司自身的竞争优势和独特性有哪些？

群英公司与省内外200多家医院、超过5万名左右医生建立了直接的联系。在医学服务领域，我们是医学服务的媒介和平台，成功与科研机构、医院建立了亲密合作伙伴关系。服务直达各地基层医护人员，搭建起了医药企业、医院、卫生系统之间的沟通桥梁，承接了大量医院实验项目和科研课题辅助研究。

03 创业并不是简单的一件事情，您在创业的过程中有遇到什么困难吗，您觉得哪方面的支持对于创业者最为重要？

遇到的困难：包括资金和团队建设等困难，资金还是主要的问题，对于自己来讲，我感受最深的是创业路上导师的辅导最重要。导师的辅导会给你系统分析指出思路的不足，避免很多不必要的麻烦。

04 您能给大家介绍一下医药CRO的市场情况和未来趋势吗？

CRO行业是我国近十五年来发展起来的新兴行业。1996年，MDS Pharma Service 投资设立了中国第一家真正意义上的CRO，从事药物的临床研究业务。随后昆泰、科文斯及Kendles等跨国CRO开始陆续在中国设立分支机构。由于中国医药产业的高速发展，跨国制药企业陆续开始在中国启动研发业务，同时，药明康德、尚华医药等专注于早期化学研究的民营企业的高速发展，都推动了中国CRO产业的成长。

1998年国家食品药品监督管理局（SFDA）成立后，制定颁布了一系列药品管理法规，强化了药品审查制度，对新药临床试验的要求更加严格，并且逐步完善了我国的药品监督管理体系。同时，2003年颁布的《药物临床试验质量管理规范》（GCP）规定，申办者可以委托CRO执行临床试验中的某些工作和任务。SFDA的成立和一系列医药相关法规的规范和完善，为CRO行业在我国的出现和发展提供了必要的条件。

国内CRO行业的高速发展，吸引了一批海外高级技术人员回国创业，这些高级人才的流动在促使我国医药研发整体水平提升的同时，也吸引了大量跨国制药企业拓展在华研发业务，并寻求在华开展临床试验研究，这些均有力地推动了我国新药研发领域逐渐与国际标准接轨的过程，促进了我国CRO行业服务水平的进一步提升。

05 我们都知道，创新是企业发展的灵魂。在接下来的几年里，群英公司在技术和产品创新方面会有哪些新的举措或者新项目，公司在未来又有哪些规划与目标？

目前公司主要的业务以承接动物实验，细胞实验，医学服务为主。接下来几年公司准备加强与医院的深度合作，结合目前临床需求，一方面继续承接医学研究课题中的各种实验；另一方面与医院合作推广最新的诊疗新技术，例如遗传代谢疾病检测，干细胞治疗等；公司合作方面，公司已经成为春雨医生山东省合作伙伴，与春雨医生一起将掌上医疗项目更好的进行推进，争取将山东省注册医生数量提高到15万左右。

06 面对激烈的市场竞争，通过服务赢得客户信赖是公司发展的不二法宝，那么群英公司是如何服务客户的呢？

服务是CRO公司最重要的一项内容，群英公司的服务归结为一句话就是：做到您前面，想到您心里。我们用实实在在的行动去打动客户，用我们团队真诚的心去感动客户。让客户体会到物超所值的服务。



烟台华美生物科技有限公司

烟台华美生物科技有限公司是一家从事化学及生物医药用品与生产技术研发的科技公司。主要从事新药，药物中间体、化妆品以及生物制品的综合性开发利用。公司主要依托引进的方式同国外大学进行合作，有针对性地开发抗癌抗肿瘤药物。公司拥有在美国医药相关领域十余年工作经验的专业人才，创始人具有国际大型药企的药物研发经验。其在抗癌，神经，抗菌等多个领域拥有多项专利技术，有充分的新

药研发技术为支撑。一方面华美公司将和国内的医药单位和企业开展新药临床研究与合作，共同将从国外引进的欧吉福抗肿瘤抗癌药项目进行深度开发。另一方面华美将对国外的抗菌新药专利加以改进开发出新一代的抗菌药。未来几年，公司将充分利用自身的优势，在山东国际生物科技园新药研发大平台的支持下，与国际医药企业开拓新的合作项目，进一步壮大公司在新药开发研究上的科技实力。

烟台思瑞生物科技有限公司

烟台思瑞生物科技有限公司成立于2015年，公司秉承“改革创新、锐意进取”的精神，主要致力于二类、三类医疗器械的研发、制造和销售，产品涉及神经外科、骨科、口腔科、颌面外科、普外科等多个领域，主要应用于各类硬组织和软组织创伤的修复。公司以临床需求为研发起点，以临床应用为研发目标，着重自主创新，注重实际应用，力求打造适应社会发展、走在行业前列的现代化、创新型医疗器械公司。

一、主要业务：

- 1、二、三类医疗器械的销售
- 2、二、三类医疗器械的研发
- 3、医疗技术服务
- 4、医疗项目委托开发合作

二、主要产品：

- 1、动物源性产品系列
- 2、高分子产品系列
- 3、医用金属产品系列

三、主要研发方向：

- 1、神经外科硬组织、软组织修复
- 2、骨科、口腔科硬组织、软组织修复
- 3、普外科、胸外科等功能修复

公司坚持以“科技求进步、科技求发展”的企业宗旨，以“质量是企业生命线”的质量方针，打造企业的品牌和文化。随着医疗器械行业的迅猛发展，公司将充分发挥自身的优势，进一步致力于技术创新、产品创新，努力在硬组织再生、软组织修复等领域，开拓更多丰富的产品线。

双百明星企业

近日，烟台市委组织部、烟台市人才工作领导小组办公室公布了第四批烟台市“双百计划”人选名单，山东国际生物科技园又有4名高端创业人才成功入选烟台市“双百计划”创业类人选。截至目前，园区引进的“双百计划”人才已经累计达到20名。

让我们一同走进这几家“双百计划”高端创业人才创办的企业去，一睹明星风采……

◆烟台康锐生物医药科技有限公司

烟台康锐生物医药科技有限公司由留美博士夏国伟创办。夏国伟博士是山东潍坊人，美国亚利桑那大学生物医学博士，从事生命科学领域的科研工作20多年，具有多年先进医疗仪器和生物医药领域的创新和创业经验。曾担任美国康奈尔大学担任助理教授，现为美国威启达州立大学副教授兼生物成像研究中心主任，美国阳光国际科技股份有限公司（美国）创始人之一。

作为创始人之一，2005年夏国伟博士在美国合伙创办阳光国际科技股份有限公司，主要从事科技教育咨询、开发医疗仪器、生物科研试剂和诊断试剂产品和服务。基于美国阳光国际科技股份有限公司的技术基础，为了将其在美国的产品和技术带到国内的市场中来，同时带动国内相关技术的创新发展，2013年，夏国伟博士回国创业，在山东国际生物科技园内创办烟台康锐生物医药科技有限公司，作为美国阳光国际

科技股份有限公司在国内的研发、生产基地，专门从事医疗仪器、生物科研和诊断试剂相关产品和服务的开发、生产与销售工作。

烟台康锐生物医药科技有限公司目前的创业项目主要有两个方向，一是远红外光学成像肿瘤早期检测和术中导航技术的研究、开发以及临床应用。首创了具有自主知识产权的全新诊断系统，与传统的肿瘤影像学技术相比，具有经济实惠、操作简单、移动灵活等特点，对患者无毒无害无放射损害，能够在肿瘤切除手术进行过程中实时精确区分肿瘤与正常组织，被誉为肿瘤“外科大夫的第二双眼睛”或“魔镜”，市场潜力巨大；二是分子生物学工具酶的研发生产，已开发出分子生物学工具酶的三大系列、十几个品种的高端酶产品，产品工艺达到国际先进水平，有效填补省内空白，有望打破进口和外资产品对我国的工具酶市场的垄断局面，市场前景广阔。

◆烟台载通生物技术有限公司

烟台载通生物技术有限公司由留美博士张建棣创办。张建棣博士是山东龙口人，美国杜克大学细胞生物学博士，主要从事生命科学领域的科研工作，具有20多年的生物科学研究经验。曾在美国杜克大学担任研究助理；德州大学西南医学中心担任助理研究员、讲师；美国Rigel制药公司担任资深科学家；美国国立研究院担任生物学家。

2013年初，张建棣博士在美国创办了载通生物技术有限公司开发了载通技术作为蛋白质大规模测量的主要工具，主要从事生物科研试剂和诊断试剂产品的研发和对外服务。为了将其在美国的产品和技术带到

亚太市场中来，同时带动国内相关技术的创新发展，2013年9月，张建棣回国，在山东国际生物科技园创办了烟台载通生物技术有限公司作为美国载通生物技术有限公司在亚太地区的研发、生产基地，专门从事载通生物科研和诊断试剂相关产品和服务的开发与销售工作。

目前，烟台载通生物技术有限公司正在开发适用于生命科学研究领域的系列产品和仪器，并加速载通技术在大学、科研机构、制药公司以及医院实验室里的推广。公司也将研发载通技术相关的临床诊断产品，为有效的医疗诊断提供参考，将在2-3年内逐步实现载通技术产业化和市场推广。

◆烟台威特纳瑞医药科技有限公司

烟台威特纳瑞医药科技有限公司由周永强博士创办。周永强博士毕业于中国药科大学，曾在河北以岭药业、山东迪沙药业、江苏扬子江药业等国内外知名药企从事新药开发和公司管理工作，在中药和化药新药、保健食品和兽药及消毒剂领域拥有13年研发经验，已经主持新药开发40余项，获化药一类新药临床批件2项，化药三类生产批件3项，六类生产批件1项。

2014年6月，周永强博士入驻山东国际生物科技

园，创办了烟台威特纳瑞医药科技有限公司，主要从事食用动物健康产品领域可以替代抗生素的兽药新药、兽用消毒剂和药物饲料添加剂等系列新产品的开发工作。

目前，烟台威特纳瑞医药科技有限公司已经的第一个产品带畜消毒剂和动物体表消毒剂已经完成申报前的研究工作，正在准备向国家农业部申请动物消毒剂批准文号，相信国内第一个非化学合成类的兽用消

毒剂将会在2015年推向市场。另外，公司的注射剂管线品种热毒清注射液、清瘟灵注射液、乳炎康注射液、咳喘宁注射液及腹泻停注射液也处在不同的研发阶段。公司未来还会陆续开展功能糖类和中药药渣生物发酵类等系列兽用健康产品的开发，并争取在10年内建立自己的生产基地和销售队伍，使企业发展成为集研发、生产、销售和物流一体化的专业兽用健康产品企业。



◆山东新概念生物技术有限公司

山东新概念生物技术有限公司由留美博士王向东创办。王向东博士，山东栖霞人，北京医科大学生化与分子生物学博士，美国阿拉巴马大学作博士后，兼任山东大学应用生命科学研究中心主任、山东省细胞生物学会常务理事、国家自然科学基金医学部一审评审专家。王向东博士已经从事蛋白质生化及分子生物学研究达25年。曾经获得全军科技进步二等奖1项，三等奖1项以及国际内分泌学会两个奖项（Travel Award by the Endocrine Society、Quest Diagnostics Travel Grant Award）。

山东新概念生物技术有限公司建立在王向东创业团队与烟台当地的大学、企业产学研合作的基础上。

公司坚持走“产学研”紧密结合的路，坚持创新，鼓励原创性研发与成果产业化，让来自政府、社会的资源经科技转化，拓展社会的就业机会，以多倍的财富回报政府与社会，以实现公司的价值。公司以生物工程技术为核心，立足工业酶和蛋白制药两大技术领域开发创新产品。公司在研项目包括临床上主要用于烧伤、失血性休克、水肿、低蛋白血症等治疗的人血清白蛋白，以及以溶菌酶为基础的生物防腐剂原料开发项目。未来，公司还将开展体外诱导人体细胞向干细胞转化，用体外诱导的干细胞做个性化细胞治疗以及生物新能源项目。

2014年工作回顾之园区建设

□ 文 | 于凯 图 | 唐朝



转眼间，2014年已迈着矫健的脚步向我们挥手告别。回顾刚刚过去的一年，园区工程项目的飞速突破令人目不暇给，可谓是“遍地开花”的一年。如今科技园的建设蓝图已脱出图纸，以实体的形式展现在我们眼前。

备受关注的1#楼工程目前已接近尾声，隐蔽工程如通排风、给排水、电气安装、污水处理站分项任务亦达到预期目标，15年三月份已经进入系统全面调试阶段。其中，按照国际一流水准建设的一层再生医学净化实验室于年前交付使用部门验收。随着实验室配备完成及签约企业的逐步入驻，一个现代化的实验孵化楼正式投入使用。

在14年下半年，开工时间稍晚于1#楼的4# 5#楼建设正按照计划进度快马加鞭地施工，整体完成率达50%，其中机电安装部分更是比计划提前一个月完成；各楼层房间隔墙、通排风管道、给排水管道基本施工完毕；多功能报告厅格局、效果图正在审核。



2# 3# 6# 7# 8#楼的土建施工上半年全部完成。下半年外侧的幕墙铺设、玻璃安装就位，内部配电箱到货、客梯货梯安装完成，消防管道施工亦进入尾声。其中，6#楼八、九层动物房建设前期准备工作基本结束，将转入图纸深化、内部工艺施工关键环节，预计15年底将交付使用。

35# 36#楼外墙保温、幕墙铺设及玻璃安装基本完成，作为餐厅用途的36#楼内部装修效果图确认。目前，各专业工程师正着手准备招标前期工作，计划今年4月份进入全面施工阶段。

在过去的一年里，变化最大的是园区外围的基础设施建设。上半年园区主要道路管网按照规划要求高质量完成；路灯、监控、导视系统投入运行；一期东侧环绕水系的建成给园区增添了不少美丽色彩；园区入口两侧的景观喷泉更是令人流连忘返。通过全体人员的不懈努力，原来的荒地如今成为被绿树青草包围的环境优美的特色园区。

回首过去一年的成绩令我们信心满满，展望已悄悄走来的2015年，相信每一位科技园人将会胸有成竹地向前奔跑，园区建设也势必将会迎来全新的浪潮。



获奖感言

优秀员工 高艳

很高兴在2014年被评为优秀员工，这是一种鼓励，也是一种肯定，面对鼓励和肯定，是满满的感恩，感恩科技园这个大家庭每一位小伙伴的帮助和支持，感恩科技园这个大平台让自己不断成长。2015年，祝愿每一位小伙伴喜气洋洋，洋洋得意，开心快乐每一天！



优秀员工 孙培龙

我很荣幸这次被评为公司2014年度优秀员工，这个荣誉不但得益于各位领导和同事的大力支持与合作，更得益于条件保障部这个优良团队上下一致，爱岗敬业的工作氛围。展望新的一年，维修工作依然艰巨，我决心立足本职，以诚信为准则；在工作中合作创新，追求卓越，锐意进取，为集团发展作出自己应有的贡献。



优秀员工 姜学涛

很荣幸能拿到优秀员工的奖励，这是领导对我在过去一年工作的最大肯定，当然这也离不开领导的支持和同事的帮助，科技园的招商和BD工作是团队性很强的工作，新的一年，我将继续追求优秀，严格要求自己，与同事互助合作，争取做出更好的成绩。



优秀员工 李东升

十分庆幸2014年加入生物科技园这个大家庭，认识了这么多优秀的姐妹弟兄。“与巨人为伍，你会变得越来越强大”，如果说这一年我有一点点成长，那是因为领导的指点迷津、有同事的伸以援手、有家庭的默默支持，谢谢你们！并希望在新的一年里大家相互支持，携手共筑科技园大健康之梦。



创新奖 韩兵



公司为我们创建了良好的创新氛围和宽松的创新环境，让我们可以充分发挥自己的聪明才智，此次获奖既是对我2014年工作的肯定与鼓励，也是对我2015年工作的督促与鞭策。在这里非常感谢各位领导和同事们对我过去一年的关心和帮助、信任和鼓励。新的一年，我会更加认真踏实的工作，不断地创新，以一腔热情为公司的发展努力做出自己的贡献。

主动承担责任奖 于凯



俗话说：没有平凡的岗位，只有平庸的员工。我在这个岗位上如果不尽职尽责，是能够影响全局的，所以责任是高于一切的。公司给我这份荣誉真的很荣幸，它既是对我能力的肯定，更是一种鞭策。新的一年，我将以更加饱满的热情投入到工作中，为公司的发展尽自己的绵薄之力。加油！

主动承担责任奖 孙君波



2012年，刚毕业的我幸运的成为生物科技园的一员。在各位领导同事的热情帮助下，很快融入了科技园这个大家庭。从最初的实验员到现在的项目秘书，期间经历了一次次的挫折，同时也体会到了成功带来的喜悦。这次获奖是公司以及上级领导对我工作的认可，更是对我的鞭策，督促我今后更加努力。2015羊年到，在这里衷心的祝愿科技园在新的一年里更上一层楼，祝各位同仁羊年行大运！

主动承担责任奖 马晓菊



很荣幸获得2014年度主动承担责任奖这个奖项，这既是公司对我个人工作能力的肯定，也是对我做好今后工作的一种鼓励，虽然这一年里我没有可炫耀的业绩，但在自己的工作岗位上始终兢兢业业，认真对待每一件事，把事业心和责任心作为做好工作的前提，多思考，多关注，努力成为一个充满责任感、勇于承担责任的人。在今后的工作中，我将更加出色的完成各项工作，不辜负公司对我期望。

主动承担责任奖 秦雅琳



2014年是我进入公司后具有重要意义的一年，我完成了从一名招商内勤到宣传专员的职能转变。新的角色，新的责任；新的领域，新的探索。在领导和同事的帮助下，我除了完成本职工作，还积极地协助其他部门的工作，这于我是主动承担责任，更是不可多得的学习机会。新的一年，我将会继续努力，争取成为更好的自己！

主动承担责任奖 徐冬雪



感谢公司对我的肯定。得益于我们这个富于激情与活力的团队，让我在忙碌而充实的工作中不断学习、成长。新春伊始，让我们满载热情，2015，继续拼搏吧！



互助合作奖 李冰

2013年7月，我作为应届毕业生来到了科技园，那个时候的我连对复印机的操作都不熟悉，对于科技项目的申报工作更是茫然，在部门领导和同事的帮助下，我从头开始学习，现在已渐渐能够独立承担起科技项目申报工作，这一点一滴的成长，我很感恩，感谢我的领导和同事给予我的指导和关怀，新的一年，我会更加努力，为公司的成长贡献自己的绵薄之力，2015加油！

互助合作奖 唐朝

自从加入科技园这个大家庭以来，不知不觉已经快经历了两年的时光。这次能得到此份殊荣不仅仅是靠我自己的努力，更要感谢领导对我的包容和帮助、感谢同事对我支持和帮助，让我从一个新人变为一个优秀的员工。在接下来的工作生活中，我会带着这份荣誉积极进取，与大家一同建设一个更加美好的园区！



互助合作奖 李晶晶

作为科技园大家庭中的一份子，我是在大家的关心和帮助下成长起来的，和小伙伴们互帮互助那是必须的啊！哈哈~在新的一年里，我当然还是会多多和同事们互助合作，共同努力，为科技园的发展添砖加瓦！团结就是力量，人心齐泰山移！



优秀管理者 赵明

非常荣幸能够获此殊荣。同时，倍感珍惜。2014，在政策过渡期下，各项工作面临的挑战巨大，但是能够得到各位领导的支持和指导做坚强后盾，有本部门和兄弟部门同事齐心协力的坚守与配合，有园区各位同行的理解与信任，我信心满怀，一路前行。这一年来充实的经历将成为我人生中最宝贵的财富之一。

2015，愿以饱满的热情与园区共成长，厚积薄发，继续见证收获，共赢未来！



互助合作奖 宫世周

2013年有幸加入科技园的大家庭。通过一年多的实验生活，我感受到这里的浓浓的实验氛围，以及领导和同事知识的渊博，同事们互相关心、帮助，使我感受到这个暖暖的大家庭。我相信在这样互相帮助的环境下，我们实验室将会硕果累累。在新的一年里，祝愿大家事事顺心，得意洋洋！



优秀团队

海洋与天然药物研究中心



“一个篱笆三个桩”，海洋与天然药物研究中心前进的每一步，都离不开那些有力的“桩”的支

撑：领导们一贯的信任和毫不吝啬地给予机会、兄弟部门之间毫无滞涩的协调与合作……当然还有团队成员们体现出的令人惊讶的工作积极性与工作能力。成绩与荣耀，是大家一起拼出来的。

2015，我们继续一起努力！

优秀团队 招商部



光阴似箭，转眼间2014年也已经画上了句号。在过去的一年里，招商部积极履行各项职责，在公司领导的关心帮助和在其他部门的大力支持下，出色地完成了招商和项目BD工作，其中与MRCT的合作更是将科技园的国际合作推入到实质阶段，怎么样，我们是不是也蛮拼的。

在新到来的2015年里，招商部会继续肩负着“招商先行”的使命，鼓起一往无前的勇气，在科技园发展的道路上披荆斩棘！Fighting! Fighting! Fighting!

总裁特别奖 翟红利



过去的2014年对我来说是异常忙碌的一年，同时负责科技园BD、再生医学中心和生物农业技术中心三部分的工作。经过一年的努力，在各个方面都取得了一定成绩或产生了突破：与英国国家医学院科技部成功达成了新药项目合作，再生医学中心各项工作推进顺利，科技园生物农业首次获得山东省科技厅专项经费支持。以上成绩的取得离不开科技园及集团领导和同事们的大力支持，在2015年，我将继续勤奋工作，希望在各位领导和同事的支持下，使各项工作再上新台阶。

优秀团队 项目管理部

感谢一年来园区招商运营中心以及集团兄弟部门、园区企业同行的支持与帮助！希望2015年，我们一起再接再厉，做好本职工作，最大程度履行部门的服务职能，为园区的科技创新与科研条件建设工作，招商引资与招才引智工作服务好，争做园区服务团队的“领头羊”！



2014! 我们在一起

□文 | 秦雅琳 图 | 唐朝

元旦刚过，春节未至。愈演愈烈的过年氛围让大家情绪高涨，一年一度的科技园会餐更是将这种情绪推向高潮。有什么比辛苦工作一年后大家聚在一起吃顿团圆饭更让人兴奋的呢!

饕餮盛宴

随心所欲、不受拘束的自助餐是大型聚会的不二之选。高大上的皇冠假日酒店被敲定为此次的聚餐地。鲜肥的海鲜、美味的鱼生、花色繁多的各地菜系……现在想来还口水直流，尤其值得称赞的是西点区的点心，用料考究，制作地道，减肥的小姑娘们都多吃了好几块，给西点师傅点三十二个赞。总之无论你是偏好中式还是西式，都能在这里大快朵颐，抚慰味蕾。



心跳抽奖

如果说聚会中有比美食更抓人眼球的，那必然就是抽奖环节了。绵羊玩偶、加湿器、移动硬盘、料理机，我们准备的奖品一个比一个吸引人。阳光普照奖没有你？不着急，咱还有三个大奖呢！诶诶，等到大奖都花落旁人家，我们只能高唱“我没那种命”了。不过抽奖嘛，玩得就是那种心跳，你看，无论是抽到奖还没抽到奖的，大家脸上不都挂着开心的笑容吗!



大家庭

随着科技园的不断壮大，越来越多的人加入到我们的大家庭中。而且不同于以往科技园员工的团圆饭，此次聚餐我们还邀请了平时为科技园服务的兄弟公司员工，科技园的每一步发展也离不开他们的辛勤服务与热心指导。看着一次比一次盛大的聚餐场面，还真是点小感动呀。



幕后英雄

组织一百多号人进行会餐可不是个简单的活儿，从前期的饭店奖品调研、时间安排、用餐及活动流程敲定，到聚餐时保证大家有序进场、安排现场活动调动气氛，每次成功的聚餐都离不开幕后工作人员的辛勤付出。PS:这次抽奖活动，工作人员里半数都抽到了奖品。所以，下次想要得奖的你知道该怎么办了吧。加入工作组，升职加薪、当上总经理、出任CEO、迎娶白富美、走上人生巅峰，想想是不是还有点小激动。

我们的春晚

2015 Calendar
如意羊年
RUYIYANGNIAN

文 | 崔苏楠

作为绿叶人，每年都会为我们自己的春晚忙碌并骄傲着，看着大年三十央视的春晚跟我们有那么多异曲同工之处，不得不佩服我们各位演职人员的先见之明。今年属于我们的节目有哪些呢？让我们再来回顾一下那些或惊艳、或搞笑、或高大上的瞬间吧。

《DREAM GROUP》：一个创造梦想的集团，一个充满梦想的集团，一个实现梦想的集团。跳动的旋律点燃激情的梦想，飞扬的音乐诠释美好的希望，踏着欢快动感的节拍，用激情点燃梦想，与梦想一起起航。



《你扶不扶》：“痛并快乐着”的道具：由绿叶最“美”大妈亲自下脚，打造的飘圈自行车，姿态之优美，造型之“羊”气，保证你是上不了脚，下不了手。

“痛并快乐着”的演员：每次看着小品彩排都有点担心，绿叶最“美”大妈彩排一次摔一次，虽是假大妈，真小伙，但是听着那“DUANG”的一声摔，真是心疼啊，心疼演员也心疼地板……



《DON' T TOUCH ME》：舞蹈，是脚步的诗歌，火热而富有激情；青春，是理想的钥匙，朝气蓬勃洋溢希望。舞蹈终将散场，唯有青春永垂不朽。瀑拉谷，地美酒醇香，绿荫伴暖汤。静谧的瀑拉谷，心之向往的桃花源。那里走出的美女们，用热辣的舞蹈，代表着瀑拉谷人的热诚。



《夏》：文化传播的成员们借助绿叶春晚的平台，以年会节目为契机，在工作之余，做了一次全新的尝试。节目准备从剧本、灯光、舞美、道具、音响、视频等，全部由大家分工合作，在一次次反复编排、磨合、更改中完成。在彩排过程中，更是全体人员齐上阵，辛苦的排练中有欢乐也有汗水。最终，舞台艺术展示秀“四季”片段“夏”呈现在舞台上，也许还不够完美，但通过此次节目的编排，文化传播公司的同事们进一步提升了专业技术技能，拓展了服务领域。这是全体文化传播人团结合作和探索创新的一次全新展示。



《卷珠帘》：“叹流水兮落花伤，谁在烟云处琴声长”，为我们演绎“美人卷珠帘，深坐蹙蛾眉，但见泪痕湿，不知心恨谁”的凄美情结，糅合《斯卡布罗集市》英格兰姑娘对远方爱人的思念，呈现在观众面前，两首歌婉转的曲调配合舞台灯光与纱幔，带大家悠远的意境和心灵深处的触动……



《喜庆的日子》：第一次登上绿叶春晚舞台的谢林君，内心非常的激动，经过与舞蹈演员的多次磨合彩排，终于在春晚当天，这个喜庆的日子，将大家的成果展现在舞台上，为大家的努力画上了一个圆满的句号，也为整台晚会呈现了一个满堂彩的压轴演出。



最后不能忘记我们的主持人，女王，大刘哥还有我们的宣读表彰专业户。再来一段三句半吧：我们大家走上台，欢庆锣鼓敲起来，还要说点什么呢，拜拜！





图书换绿植

□ 文图 | 秦雅琳

12月31日，由团烟台市委、新华网组织的“绿意书香”图书换绿植的公益活动走进山东国际生物科技园。来自山东国际生物科技园以及入驻企业的员工踊跃捐书，现场气氛热烈和谐。

由于绿叶集团党委、团委前期的积极宣传，活动一开始前来捐书的人就络绎不绝，科技园员工利用午餐以及休息时间，纷纷献上自己的爱心。短短一个小时，几十盆小绿植就被交换完毕，但是大家分享绿色、奉献爱心的激情依然不减，捐书人还是在不断地涌来。科技园的员工纷纷表示，举办这样的活动非常有意义，不仅可以把家里闲置的旧书重新利用，而且换来的绿植将公益热情传递到每一个人的心里，使共同倡导公益环保的理念得以普及。

在活动现场，绿叶集团活动负责人、绿叶集团党委副书记、团委书记张庆春表示：“服务于人类健康、提高人们的生活质量一直以来都是绿叶人的梦想，同时，绿叶也在利用着不同的契机履行着自己的社会责任。此次‘绿意书香’活动，一方面使闲置的书籍得以

继续发挥作用，达到变废为宝的效果；另一方面，绿植美化、改善了工作生活环境，也使参加活动的员工体会到了‘送人玫瑰手留余香’的贡献社会的成就感，为建设和谐社会贡献正能量。”

书香换花香，绿意传爱意。每一本图书都承载着科技园人的爱与希望。爱心传递，从一株小小的绿植开始，闲置在家的书本被赋予新的使命，传递给更需要的人。



绿叶灯谜会

□ 文图 | 逢云莉

为弘扬传统

文化，丰富员工精神生活，促进公司文化建设，人事行政部的同事在元宵节特地组织了猜灯谜活动。

中午享用过食堂为大家准备的美味元宵，大家都磨刀霍霍准备起来：工作人员忙着布置会场，组织流程；广大员工则趁着准备的工服恶补猜谜技巧，摩拳擦掌，揣着手机随时准备投入战斗！随着工作人员一声令下，大家犹如脱缰的野马涌入活动现场；或猜到谜底喜笑颜开，或紧抓谜面眉头紧蹙，更多的是抓着手机“百度”一下。不一会儿，猜灯谜领礼品的台子前就排起了长长的队伍，绿叶人的智商果然不容小觑。收获礼品的喜悦在每个人脸上漾出一朵花儿。

吃元宵，猜灯谜，闹花灯……有了大家的陪伴，即使不放假我们的元宵节依然节味儿倍儿浓。带着这份来自绿叶的祝福，羊年的春节活动愉快地走向尾声，新的一年我们会沉下心来，大迈步走向更光明的未来！





热带风情
(邱乐萍)



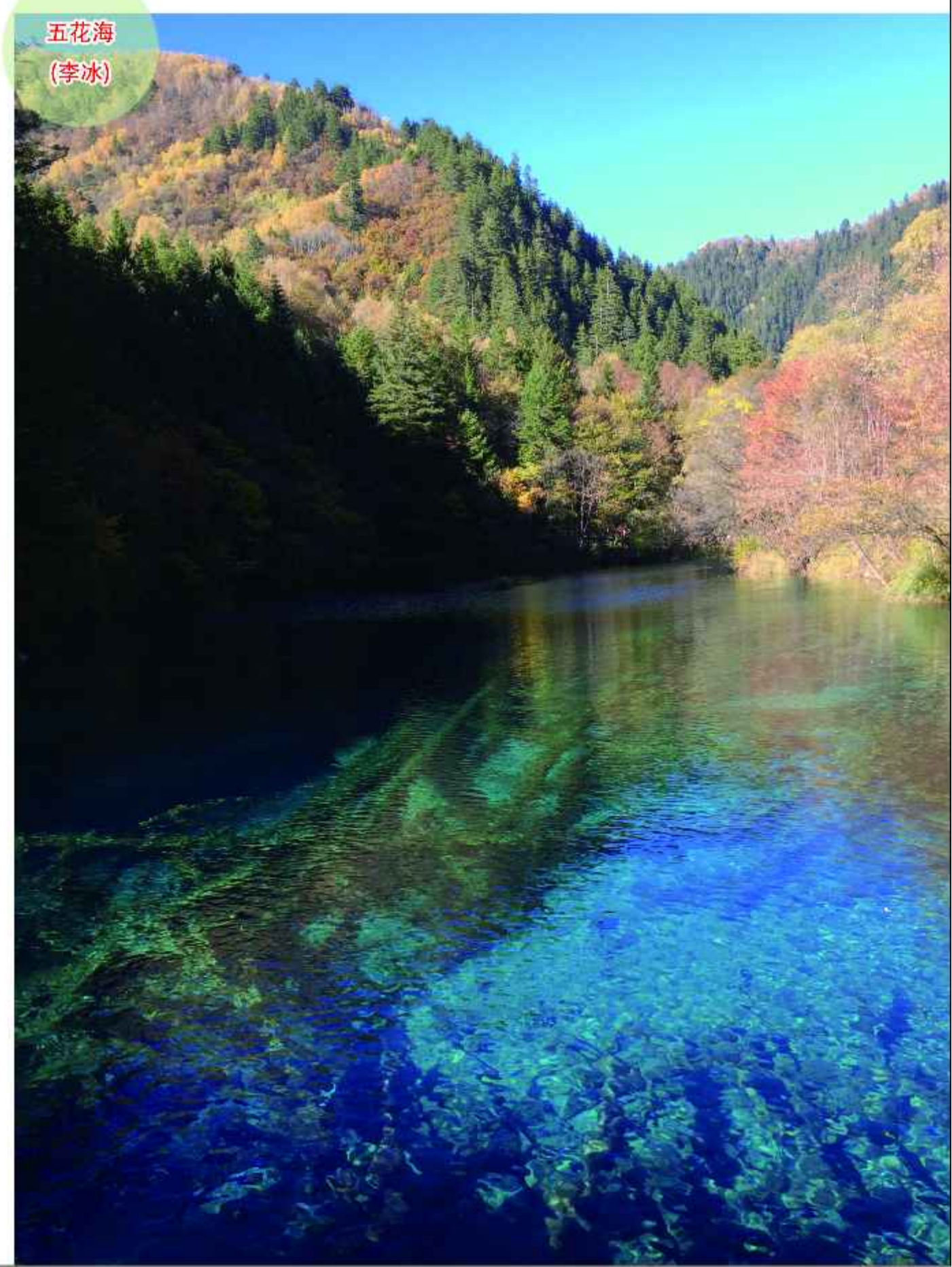
华盛顿纪念碑
(翟红利)



争奇斗艳
(李金彪)



湖光山色
(唐朝)



五花海
(李冰)



黄龙
(李冰)



花团锦簇
(李金彪)

摄影欣赏

摄影欣赏



油菜花田
(秦雅琳)



雪山
(逢云莉)



绿
(秦雅琳)



开花的树
(翟红利)



沱沱河
(逢云莉)



湛蓝天空
(李晶晶)



林海雪原
(李晶晶)



乡愁
(李征)



London Bridge
(王文俊)

正宗大盘鸡攻略

□ 文图 | 唐朝

今年春节是结婚之后的第一个春节，难免要跟着老婆一起回娘家。这不，新女婿上门之后，老丈人一高兴，亲自下厨做了地道正宗的新疆大盘鸡，吃的我是满口流油啊~作为一名正宗的吃货，有美食哪能不与大家分享？所以我认真请教了一下这大盘鸡的做法，诸位可以回家自己尝试，美味的大盘鸡就要出锅啦~！

01 用料

鸡（小公鸡口感最佳）、土豆、胡萝卜、青椒、干红辣椒、番茄酱、姜、葱、蒜、酱油、盐、香菇、味精、冰糖、面片

02 准备材料

- 1、小公鸡用灶火去除一下表面的短毛，切块，洗净。
- 2、葱切段，姜切片，蒜不用切片（蒜最后放），干红辣椒切段。
- 3、土豆削皮滚刀块（别太小啦，不然一煮就成土豆泥了……），青椒切块，胡萝卜切块，香菇干泡水备用。

4、面片的准备：

- 面粉和水按2：1比例混合；
- 揉成一个团，放面盆里醒半小时；
- 把团搓成长条（30公分左右），可以先搓成团的一半粗细，再搓成一半粗细这样慢慢搓到手指粗细；
- 倒一小勺花生油进去，在手指长条上抹匀，封上保鲜膜放半小时；
- 取出后，用擀面杖把它稍微擀扁，面片就准备好了！

03 做法

- 1、起炒锅，放油烧热，油要比以往炒菜时要放的多些，下鸡块翻炒。
- 2、鸡块表皮微微变色后，加入冰糖炒糖色，等鸡块表面上色均匀后放入姜片（多放）翻炒，闻到香味，再加一些酱油，大火翻炒。
- 3、加一勺番茄酱，翻炒均匀，出香味后加热水没过鸡块，盖上锅盖大火炖煮，水开后加盐调味，盖盖继续收汁。
- 4、炖到汁收的差不多，鸡肉8成熟时，放入切好的土豆块、胡萝卜块、香菇块、干红辣椒、蒜，盖上锅盖继续大火收汁。
- 5、在收汁的时候就可以开始下面片啦（一定要注意使用另外一个锅），跟煮面条的过程一样，锅盛水烧开，将准备好的面片下锅，煮熟后盛到大盘中。
- 6、等汁收的差不多了，关火，放入少些鸡精调味（此时可根据自家口味做调整），放上葱花，盛入有面片的大盘中，美味的大盘鸡就完工啦！

美食小贴士

- ①要想鸡块入味，秘诀就是不停的均匀翻炒鸡块
- ②步骤3必须加热水入锅，加冷水会影响鸡块口感
- ③1只小公鸡适合3-4人食用



东北菜谱

□ 文 图 | 李晶晶



过年喽~过年喽~东北过年那必须是要吃好喝好啊，桌上当然少不了这两道特色大菜：小鸡炖蘑菇和酸菜炖排骨！

这里的蘑菇说的是野生的红蘑，它们只长在松树林的杂草间，营养非常丰富，那味道简直是棒棒哒！秋天时上山采蘑菇也是不错的玩耍方式哦，边采边唱“采蘑菇地小姑娘~背着一个大箩筐”



说到酸菜炖排骨，东北吃的酸菜一定是要大白菜腌制的，不是南方的大头菜哦，口感绝对“这酸爽”！PS辟个谣，东北人是不会天天吃酸菜的，一进饭店就让翠花上酸菜的也不多，夏天更不会放着新鲜菜不吃、非要腌成酸菜……

小鸡炖蘑菇

主料：小鸡1只、干红蘑100g

调料：葱、姜、大料、老抽、料酒、盐、白糖、食用油、

香菜

步骤：

- 1、鸡肉洗净、剁块。
- 2、干红蘑用温水泡30分钟，去根，反复洗净挤干水分。
- 3、将鸡肉冷水下锅，煮开捞出。
- 4、锅中倒油烧热，放鸡肉翻炒，再加入葱姜、大料炒出香味。
- 5、加入料酒、老抽、盐、糖继续翻炒，至鸡肉上色。
- 6、加入没过鸡块的热水，大火烧开后转小火炖1小时。
- 7、加入泡好的红蘑，继续炖半小时，出锅后撒少许香菜即可。



酸菜炖排骨

主料：猪排骨500g、酸菜200g

调料：葱、姜、大料、盐、食用油

- 1、排骨洗净、剁块。
- 2、酸菜切丝，用清水冲洗后挤干水分备用。
- 3、将排骨冷水下锅，煮开捞出，洗去浮沫。
- 4、洗锅后放入葱姜、大料、清水和排骨，大火烧开后转小火炖1小时，倒入盆中备用。
- 5、锅中倒油烧热，放入酸菜丝煸炒至半透明，倒入排骨及汤，加适量盐。
- 6、大火烧开后转小火再炖20分钟即可。



老陕说面

□ 文 图 | 李征

要说陕西过年必吃的特色美食，绝对是各种面条。面条创始于秦，时至今日已经演变出近百种各色面条。我们熟知的就有岐山臊子面（舌尖上的中国有过介绍）、biang biang面、荞面饸饹面、蒜沾面、户县摆汤面等等不胜枚举。大家要是感兴趣，可以听一下“啍(dié)面”这首歌曲，是专门描述陕西的各种面条的方言歌曲。因为第一次教大家做面条，考虑到大家初学还是从最简单也最具代表性的“油泼面”入手来的最为实际。具体做法如下：

原料：

面条（直接购买较粗的面条，细面条煮出来没有嚼头，吃起来不过瘾。如果有人侥幸想用挂面代替，那么恭喜你你可以做好后直接倒垃圾桶了。）、葱末、蒜末、姜末（不吃姜的人可以不加）、青菜（首选上海青，其他绿叶菜也可以替代）、豆芽、辣椒面、食用油。

制作方法：

- 1、面条下锅煮熟，捞出过凉水备用；
- 2、青菜、豆芽过水煮熟，捞出过凉水备用；
- 3、将面条、青菜、豆芽盛入碗中，撒上葱姜蒜末及辣椒面；
- 4、将食用油在锅中烧至8成热后迅速泼在葱姜蒜末及辣椒面上；
- 5、加入适量盐、味精、味极鲜、老醋搅拌均匀后即可食用。

大家可以根据个人口味添加辣椒面，油温把控是关键，过低油温达不到油泼的效果吃起来全是生油味，过高油温则会导致蒜末有种烧焦的微苦味道，影响口感。泼油的过程一定要掌握“快、准、狠”的原则，总的来说是个技术活。掌握以上要领，恭喜你你可以尽情享受陕西普通老百姓最家常的一款面条了。



韩国攻略

□ 文图 | 李征



2014年10月份，因为工作的关系有机会去韩国首尔出差，工作之余也游览了首尔的几处旅游景点，本着去过必将留下些什么的想法，抽空将此次首尔之行的所见所闻记录成文字，跟大家分享一下。大家对韩国的印象大多停留在韩剧、泡菜、整形这几个关键词上，本人去过后印象基本与这几个关键词吻合。

烟台出发有直飞韩国首尔仁川机场的航班，每天从早到晚都有飞机，飞行时间一般在一个半小时左右，机票价格运气好的话可以抢到300元单程的，加上税后往返1500元左右就可以拿下，相当划算。韩元可以提前在国内的中国银行兑换，当然攻略都说去到韩国后在明洞兑换韩元会比国内银行兑换划算（本人在明洞看到兑换点的汇率的确比国内划算）。

观光篇

到了首尔，如果时间充足的话景福宫、青瓦台、首尔塔、三清洞、仁寺洞、梨花女子大学、乐天世界等景点都值得去，我此次时间所限，就仅去了青瓦台和首尔塔两处，所以其它景点请大家自行百度攻略。

青瓦台：

青瓦台用一句话描述，就是韩国总统办公，并和家人居住的地方。类似于我国的中南海吧。抵达目的地后被告知总统官邸必须提前10天预约才可以入内参观，纳尼？这是什么鬼规定！我天朝的故宫论知名度还是恢弘的气势妥妥的将青瓦台甩出几条街好吗，也没有说得提前预约才能参观，此刻我只想说：“贱人就是矫情！”。友情提示：如果小伙伴有机会去青瓦台，记得提前预约参观哦！（不用谢我，请叫我雷锋！）



首尔塔：

如果说青瓦台和景福宫体现的是首尔的历史的话，那首尔塔则体现了首尔这座城市的现代感。首尔塔位于韩国首尔特别市龙山区的南山，高236.7米，建于1975年，是韩国著名的观光点。首尔塔共分为N plaza和N tower两个大的功能区域，如果只在N plaza的话是免费的，其实这里就能看到首尔晚上灯火星星点点的美丽夜景了，个人觉得比N tower视觉效果更好，因为2楼上面没有玻璃阻挡，拍照效果也更好。高度上，因为都已经在山顶啦，所以和N tower比也不会逊色。N tower主要还是去旋转餐厅边用餐边看夜景，如果是和你的那个她（他）一起去的话，给各位的旅行制造一点浪漫回忆还是很值得的。

首尔塔上除了可以观看全首尔的城市景观外，还有一个必须要做的事情（如果你是和你的另一半一起去的话），那就是挂上见证纯洁爱情的爱情锁。在之前的很多韩剧里都出现过首尔塔的爱情锁墙场景，包括去年大热的《来自星星的你》中最重要的戏份就是千颂伊带着都敏俊来到首尔塔，并在爱情锁墙上挂上了印有他们名字的定情之锁。



购物篇



很多国人来韩国扫货，无外乎衣服、化妆品及韩国特产（特指高丽参）。对于我一个大老爷们来说，衣服很少自己买，化妆品完全是门外汉，至于高丽参本人更愿意购买中国本地产的参。所以购物并没有提上我此次的日程，但此次随行的女同事对于购物那可是表现出了强烈的欲望，在她的一再劝说下，本人还是去了2处代表性的购物圣地，跟大家分享一下。

▶东大门:

东大门位于首尔中心街区之一的钟路5街和6街之间的东大门市场，被称为“韩国东大门综合服装市场”或“韩国东大门服装城”。最具代表性的包括有doota、乐天百货、Hello APM购物中心、美利来 Migliore等商场，最关键的是这些商场基本都是营业到凌晨5点左右，游客可以白天去旅游景点参观游览，晚上到东大门尽情的购物扫货。我还是第一次看到有商场营业时间可以到凌晨的，只能说韩国的零售业服务还是很人性化的。



▶明洞:

韩国明洞一直是游客首尔游的第一站，是韩国著名的购物街也是韩国最繁华的地段，日流动人数最高可达100万人以上。不论是韩国版“Running Man”还是中国版“奔跑吧，兄弟”中都曾出现过明洞的身影，对于资深综艺咖又兼具购物狂特性的小伙伴，明洞还是值得一去的。不过明洞基本都是些潮牌和化妆品店铺，适合年轻人来这里扫货。不知道是巧合还是怎样，我随便进了2家店，发现老板都是中国人，虽然沟通起来很亲切，但是总是害怕买到假货……



美食篇

作为一名在努力向老饕奋斗的资深吃货来说，每次旅行吃总会占据我行程的大部分。此次韩国之行也不例外，在韩国友人的带领下，仅有的几顿饭吃的都还算地道的韩国料理。总体感受大致可以总结如下：

泡菜：泡菜每家店都免费提供，最夸张的店家甚至在每个餐桌上都放一个大桶，里面全是泡菜，只要你的胃足够大，可以无限量免费食用。

冰水：每家饭馆基本都只有冰水，不提供可饮用热水，对于喝惯了热水的国人来说，可能会有点不适应。

辣：韩国饭菜无辣不欢，基本上大部分饭菜都会有辣椒的参与，所以不能吃辣的小伙伴最好点菜时提前看清楚菜单。

贵：水果、韩牛等奇贵无比。听韩国当地的朋友介绍，韩国本身国土面积不大，农业和畜牧业没法大面积推广。其次，出于对韩国本地农业及畜牧业的保护，韩国对于进口农产品有严格的限制要求。这就造就了在韩国本土牛肉比进口牛肉价格贵出一倍。这么一对比，我们生活在中国的小伙伴还是很幸福的。所以喜欢吃水果和牛肉的小伙伴去韩国还是稍微控制一下，免得钱包瞬间干瘪。

1、参鸡汤：吃完后只有一个感觉，烫!!! 鸡肚子里塞了大米和人参红枣等一起炖煮，汤白而不腻，配上腌萝卜相当爽口。至于滋补效果我本人没感觉到有什么特别。



2、烤肉：由于韩牛的高昂价格，导致我整个过程中没觉得有多么好吃，跟烟台的韩式烤肉口味差不多，唯一的特色就是在炭火烤炉里提前放了小个的地瓜，烤肉结束后地瓜也熟了，吃点可以解腻。



3、疙瘩汤：韩国当地朋友推荐的一家老字号“三清洞疙瘩汤”，说是韩国的传统美食，店门口饭点经常排着长长的队伍。可是等到成品端上来后瞬间傻眼，这不就是面片汤吗？里面放了些海苔和蛤蜊，吃起来鲜香度够了，别的没有特别惊艳之处。



4、冷面：本人对冷面完全不感冒，面条太难嚼，汤体放了冰块凉的牙齿受不了，如果再遇到没有热水提供的餐馆，基本可以放弃点冷面，免得身体遭罪。





美国心脏—— 华盛顿D.C.漫游记

□ 文图 | 翟红利

Washington D.C., 是美国这个世界上唯一的超级大国的心脏。白宫、美国国会大厦、华盛顿纪念碑、林肯纪念堂、国家二次世界大战纪念碑、数量众多的各类博物馆把177平方公里的土地塞得满满当当。几乎每一天, 都会有影响全球的重磅新闻从这个世界中心向外散播。

曾经在2009年匆匆经过一次华盛顿D.C., 但是给我的印象并不深刻, 也没来得及去参观一下令我心驰神往的各类免费博物馆, 留下了深深的遗憾。终于, 2014年的深秋, 在繁重的出差之余, 抽出了大半天时间, 做了一次“背包客”, 背着我的双肩背, 用双脚丈量了一次这片土地。

由于出差的原因, 我住在远离华盛顿D.C.市区的马里兰州的Gaithersburg的酒店, 幸好附近有直通市区的地铁线, 而所住的酒店又有免费班车从酒店到地铁站接送客人, 这对于美国这样一个公共交通处于“第三世界”的国家来说, 已经是方便至极了。华盛顿D.C.地铁有红, 黄, 蓝, 橙等用颜色标注的地铁线多条, 如果是旅行, 最好是买一日票, 这样可以在一天

之内用一张票乘车, 比较节省费用。除了地铁外, 在华盛顿D.C.的联合车站(Union Station)还有连接与马里兰州、纽约州相连的洲际铁路, 非常方便。车站工作人员很少, 基本没有人工售票, 买票和补票都需要自己在专用的机器上自助操作, 对于初次使用者来说, 由于不太熟悉可能比较麻烦。但是, 华盛顿D.C.居民热情友善, 素质很高, 都会提供必要的帮助。当我在抵达D.C.的第二天欲乘洲际火车前往马里兰州大学拜访的时候, 由于对购票不熟悉, 旁边一位黑人兄弟直接用流利的中文给我讲解如何买票, 当时我就震惊了。



华盛顿-马里兰红线地铁站

乘地铁红线经过大约1小时的时间, 即抵达了华盛顿D.C.市区中心。我是从市中心唐人街车站出来, 一到地面, 就可以看到唐人街那熟悉的大牌坊, 华盛顿唐人街大牌坊号称是全球最大的唐人街牌坊, 在许多国内描写唐人街的电视节目中可以发现这个牌坊的身影。华盛顿D.C.的唐人街非常小, 大约只有3个小的街区。并且, 这里的唐人街虽然历史很久远(诞生于1851年), 但是现在已经与其他族群充分的融合在了一起, 很多店铺已经不是那么纯的中国特色。在第7街, 我看到了一家香港人开的中药店, 算是最具中国特色的店铺了。

华盛顿唐人街



华盛顿D.C.的南北向的街道以阿拉伯数字排列, 东西向的街道以英文字母排列, 这样即使初次来访的游客也不会迷路。从唐人街沿东西向的街道一路向西步行几个街区即抵达美国的政治标志建筑也是美国总统官邸的白宫。许多游客在此驻足, 我也不免俗的站在白宫南侧大铁栅栏旁边留影一张。



美国白宫

白宫南侧与著名的方尖碑之间是巨大的白宫南草坪, 经常在电视新闻中看到的美国总统主持的重大任免或新闻发布就是在此进行的。没有政治活动的南草坪是游客和居民的乐园, 几件衣服做球门, 就可以聚集一批人一起玩美式橄榄球。华盛顿D.C.作为美国的首都, 处处可见警车和警察在维持着交通次序, 靠近白宫的区域有大批荷枪实弹的警察, 在南草坪遇到了一位威武的骑警, 这是我第一次在美国看到骑警。

白宫南草坪骑警, 远处为白宫



白宫南草坪南侧高高耸立着庄严的方尖碑, 即华盛顿纪念碑, 方尖碑是纪念美国首任总统乔治·华盛顿而建造的, 它位于整个华盛顿市中心, 方尖碑高169米, 游人登顶后通过小窗可以眺望华盛顿D.C.全城, 可惜我时间不够, 未能登上一览华盛顿D.C.全貌。

在方尖碑西侧为二战纪念碑、林肯纪念堂，越战纪念碑、朝鲜战争纪念碑等，在其东侧为美国国会大厦和多个著名博物馆，这些都建在东西向的相同轴线上。二战纪念碑给我的震撼最为强大，它位于方尖碑和其西侧的著名的林肯纪念堂的中间。实际上，二战纪念碑是一个小的建筑群所组成：整体是一个下沉的圆形广场，广场中间是一个圆形的湖，左右两旁56根花岗岩柱子，代表着美国的每一个州或领土。广场周伟的墙上刻有4000颗星星，代表着在二战中牺牲的40万美国人。这组纪念碑是美国军人游览的必到地之一，我在这里就遇到了一个来自佐治亚州的家庭，男主人是退伍老兵，到此后小女儿兴奋的寻找到属于他们州的花岗岩柱子，在旁边合影留念。

美国二战纪念碑，远处高高耸立为方尖碑



方尖碑东侧不远，就是我最喜欢的华盛顿D.C.的部分—博物馆。美国华盛顿D.C.有大大小小的博物馆或展览馆二十几个，是世界上拥有博物馆最多而且收藏展品最丰富的城市之一。多个著名博物馆都集中方尖碑西侧的国家广场（林荫大道）两侧，包括美国历

史博物馆、美国自然历史博物馆、国家航空航天博物馆、美国国家艺术博物馆等等，其中我最喜爱的是艺术博物馆。美国国家艺术博物馆是拥有东西两栋的双子楼，中间有地下通道相连。这座艺术品宝库拥有4万多样藏品，收藏欧洲中世纪到现代的重要油画、雕塑、版画和素描等，甚至包括达·芬奇、拉斐尔、马奈、莫奈、凡高、毕加索等大师的作品。欣赏艺术是需要静心和时间的，可惜对我来说都太奢侈了，只能匆匆一掠而过。

在美国我感受最深的是绝大多数博物馆都是免费的，参观的游人络绎不绝，但是绝不喧哗，安安静静，只有在非常必要的时候才会低声耳语，绝不同于国内。

美国国家艺术博物馆



大半天的自由行，让我有机会用双脚丈量了一次美国的“心脏”城市，时间匆匆，但是也足以让我产生流连忘返的心境，希望在时间充裕的时候，能带家人、朋友再一次细细体验和品位这座具有深厚底蕴的自由之都。



归·年

文 | 曹铁耀

车窗
掩着一份期待
电线杆连接电线的起伏
宛如音符
随路边树木的后移
欢快的跳动

车窗外
是红彤彤的朝阳
在目及的树梢之上
传递着暖暖的光亮
像母亲温暖的双手
抚摸着你的脸庞

车厢
承载着浓浓的思乡情
是背包里给小朋友准备的小礼物
是给父母长辈带来的特产
为了久违的团圆
还有隐藏在眼角
含泪的微笑
心底里的那份归属
早已飞到家乡小院
仿佛围坐在炉火旁
温情涌上心头

车门打开
不经意间发现
开门声也可以如此美丽动听
踏上家乡土地的一刻
那颗漂泊的心
方才找到了归宿

出站口
几双期盼的眼睛
已经等候了许久
对视之前
始终没有停止搜寻
见面之后
那几颗悬着的心
才安稳的放下

圆桌前
年夜饭
鸡鱼肉蛋样样全
举杯同祝庆团圆
心中有家
幸福无限

小人儿书

□文|赵明



时间过得真快，一晃女儿阿朵都到了开始学着看书的年龄了。稍有闲暇，不得不慨叹时间如白驹过隙般转瞬即逝，同时又陷入对自己童年的无限遐想之中……

我的童年是跟着外公和外婆长大的。记忆中，父母每天都在上班，只在每周周末的时候来外婆家看我一次。于是外公和外婆便成了我的全职保姆。尤其是外公，也成了我人生的第一任老师。

如今回想起来，在我懵懂时期唯一一件也是让我印象最为深刻的一件事情，就是每天坐在炕上听外公读小人儿书。外公是位慈祥、稳重、明理的老人，营业员出身，心算能力很强，算盘也打得极好，尤为爱书。退休之后，读书占去了他每天的大部分时间。于是，照看我的时候，他便选择了每天给我读书的方式。

外公家藏有许多七八十年代的“小人儿书”。“小人儿书”这种东西现在市面上几乎已经绝版了，只有七零后和八零后才残存着零星的宝贵记忆。一般小人书都是六十四开的大小，也有方正些稍大的，黑白和彩色的版本都有，每页配图，带文字解释。故事、童话、电影剪辑、历史题材都可能是其内容。八十年代初的老烟台，街边上经常会有出租小人书的摊位，各种年龄段的路人，花上几毛钱，就可以在路边的小板凳上美美地读上一本小人书。当然，那个时候大街上没有这么多的车辆，也没有什么pm2.5可言，露天读上几本小人儿书也是孩子们的一种乐趣。

记得那个时候，外公每天上午会先冲上一壶茉莉花茶，在炕上摆上几本小人儿书，然后，把小小的我放在他腿上，揽在怀里，开始读书，一读就是一个上午。读累了，外公便呷一口茶，细细的品着，然后连续喝上几杯浓浓香香的茶水。或者，他会出去抽上一袋早烟。小人儿书一

茉莉花茶一早烟袋，深深地印在了我童年的脑海里。据外婆讲，我特别小的时候就喜静，特别喜欢依偎在外公怀里听书，一听就是好半天，从不调皮或者哭闹。而且，每每见到我像个小大人似地给外人“讲小书”，他们就会十分开心。

就这样，在我没上小学的那段孩提时代，在八十年代初那种没有高科技，信息不发达，电视和录音机没有普及，更谈不上家里有电脑的日子里，仅念过3年私塾的外公充当了我的“活电脑”，也成了我人生的第一任老师。我打小听过、看过各种五花八门的小人儿书，比如童话故事《小红帽》、《红兰姑娘》，经典名著《水浒传》系列连环画，历史人物《屈原》、《爱迪生》，红色经典《鸡毛信》、《欧阳海》、《我要读书》，电影剪辑《祥林嫂》、《家》……奥，对了，还有算不上小人书的武侠小说《三侠五义》、《小八义》……记得那时，外公在给我读小人书的时候，总是会加上他自己的理解，让所有的故事变得深入浅出。而且，有的时候，他会合上书，拿出一个片段用他自己的话给我讲讲，然后给我分析下他从这个片段悟出的为人处世的道理。现在回想起来，那时外公读的不只是书，他其实是在用自己七八十年的亲身经历去参读更多的人生真谛。孝敬父母、尊敬师长、先人后己、为人诚实、节约粮食、刻苦读书、踏实做事……这些最根本的为人准则，我在很小的时候就耳熟能详了，也影响了我的人生观。

如今，我已过而立之年，外公也早已不在了（九十五岁而终）。有时，我偶尔取出几本儿时读过的小人书，随意翻看，心里仍会别有一番滋味。小人儿书，大世界，珍藏了许多人儿时的满满记忆，也承载了几代人对幸福新生活的美好向往与不懈追求。



写瑞之年 书卷早烟 环滚



特别策划 别样新年

曲先生的个性年假 □文 | 苗春燕

春节放假了大家想到的情景一般就会是嗨，嗨翻了天；而我家曲先生的羊年假期却是忙，忙得脚朝天，因为某课题的申报跨春节、时间短、要求高。自放假第一天起，曲先生就郑重其事地宣布：这几天家里的活儿我啥也不管了，要一心一意地写资料。先是在家上窜下跳地“偷”WIFI（因为我父母家没有），搜到信号强的就致电左邻右舍要密码（真是丢人呀），信号时强时弱，就捧着电脑一会儿来餐厅一会儿去卧室，“千万里”追寻着WIFI。由于是春节假

期，家里人来人往热火朝天，严重影响了曲先生的思路。接下来他就闭关了（一个人呆在了亲戚家，人全家去外地过年了），连上WIFI，查着资料，喝着清茶，头悬梁锥刺骨地开始了苦行僧的假期。以至于我们备个年货，双手满满，压得翘翘翘，也只能自食其力，壮劳力在冥思苦想地编资料呀。

套用一句小学生惯用结束语：曲先生度过了一个繁忙而有意义的年假。

别样的春节 □文 | 赵明

2015年春节，我收到了两份“最有分量”的新礼物。如果我卖关子，您可能怎么猜不到那会是什么。自揭谜底：在新年钟声敲响之前（大年三十）和敲响之后（大年初一），园区平台两位研发大咖——生物技术中心总监冯博士和海洋与天然药物研发中心总监曲博士通过E-mail给我发来了两份技术满满的项目标书初稿！这意味着工程中心以及重大专项项目的负责人与生物科技为伴，度过了一个革命化的春节。看着这两份让人钦佩和感动的礼物，我不由得快速调整心态，加入这个礼物传递的“接力”中来，跑好我的这一棒，为了后面的顺利传递，也为了2015年科技园科研管理工作的开门红！

春节过“大家” □文 | 郎庆丰

春节，是中华民族的传统节日，从古至今，与家人一起过年一直是我们中国的传统习俗。在外打工的人不管有钱没钱，就得回家过年，目的就是为了一家人能在一起开开心心聚一聚。而对于那些为了企业这个“大家庭”，主动放弃与自己的“小家”团聚，仍然坚守着自己的工作岗位的值班人员来说，春节和平常的每一天并没有什么不同，一样的上班、下班，只是对于家中的父母和亲人，他们的心中充满了愧疚。但对于我们特殊的工作性质和认真工作的态度，家人也给予理解和支持。值班期间，不断有同事、朋友打来电话问候。除夕之

夜，公司领导亲自来自慰问值班人员，让我们非常感动。

在这辞旧迎新的春节，虽然我们牺牲的是和家人同乐共享的团聚时间，但是在遗憾之余聆听着家人朋友的亲切问候，感受着领导和同事的关怀之情，我们也是心怀感恩的。有失必有所得，付出必有收获。虽然我们牺牲了时间，我们却获得了工作的充实、学习的快乐；虽然我们放弃了与家人团聚的机会，但我们却得到了亲人、同事和领导的理解、支持关心和问候。更重要的是，我们把时间、心思放在了工作、事业上，换来企业的安全顺利运行，这样才更有意义。

坚守与责任 □文 | 孙培龙

春节是国人心中最重要的节日，它意味着辞旧迎新，合家团圆。当人们都在喜气洋洋欢度新春佳节的时候，有一些人仍然坚守在工作岗位上。春节对于他们来说就是普通的工作日，他们的身影依然每天准时出现在科技园的岗位上。通过自己的责任与坚守保障着科技园内的水，电，暖，气的正常运行。他们就是科技园条件保障部运行维修组可爱的同事们。

为了保障科技园春节期间安全生产，运行维修组的同事们在张工的带领下克服人员少，时间紧，任务重，先后完成了园区新上监控系统的电缆敷设安装调试，园区路灯改造项目。当人们欢欢喜喜迎接新年到来时，他们还站在寒风中不停地工作抢进度。是什

么让他们任劳任怨的默默奉献，是什么让他们无怨无悔的忘我工作？普普通通的工人，点点滴滴的事迹，彰显出来的却是最质朴也最光辉，最普通也最高大的形象。当一个群体都在用行动诠释着爱岗敬业的时候，你还能说这是个偶然吗？面对科技园的蓬勃发展，注定了现在和将来面临着更加繁忙的工作，但只要我们心存责任与坚守，我们就会在困难面前无所畏惧勇往直前。

新年伊始，让我们记录下这些辛劳的人们，对他们说一声：你们辛苦了。祝愿他们都能在付出努力和汗水后获得圆满结果，让这个过程在记忆里铸成一道最美丽的风景。



Duang, duang, duang~~~科技园的小伙伴们，大家好，韩语菌姗姗来迟啦~最近，韩国游很火热，韩剧很流行，韩妆很走俏~~我们美丽的科技园也要迎来了绿叶医疗跟韩国合作的两家医院。韩国医生欧巴要来了，亲们不会几句韩语怎么跟欧巴们搭讪呢？今天，韩语菌教大家一些简单对话及单词，保证去韩国旅游砍价都木问题哦。

1.안녕하세요? 저는 OO입니다. 만나서 반갑습니다

“你好！我是~~，见到您很高兴。”
 “安宁哈赛哟，则嫩~~，曼娜扫班嘎卜思姆尼达（思密达）”
 “an ning ha sai yao, ze nen~~, man na sao ban gab si mu ni da”

안녕하세요?这句话是“你好！”安宁哈赛哟

打招呼用语。不管早上、中午、晚上，凡是跟别人见面时，都可以用这句来打招呼，可以说是不分时段用语。另外，大家经常听到的“思密达”到底是啥呢？它其实仅仅是一个表示尊敬的终结词尾，没有实际意思的，真正地发音也应该是“思姆尼达”。

저는 ~~입니다.这句话的意思是“我是~~”则嫩~~

自我介绍时我们经常用到“我是~”这样的句子，韩语为저는 ~~입니다. 下次去韩国之前先来问问韩语菌自己的姓名汉字对应的韩文发音，这样去韩国就可以介绍自己啦。

만나서 반갑습니다. “见到您很高兴”曼娜扫班嘎卜思姆尼达（思密达）

跟别人初次见面时，也常用到这句话。若嫌长，只说“반갑습니다”也可以。“반갑습니다”的意思是“高兴”，但只能用于见面而高兴的情况。



2.이거 얼마예요? 너무 비싸요. 깎아주세요

“这个多少钱？太贵了，便宜点吧。”
 “一各奥尔玛椰要？闹木比萨要，嘎嘎组塞腰”
 “yi ge ao er ma ye yao? Nao mu bi sa yao, ga ga zu sai yao”

去韩国旅游的话，肯定会购物啦。如果在小店买东西店主又不会中文的话，这句话就可以派上用场了。

3.~~ 어떻게 가요? 감사합니다

“~~怎么走？谢谢。”
 “~~熬到开嘎要？噶穆萨哈姆尼达”
 “~~ao dao kai ga yao? Gam sa ham ni da.”

在韩国想去一个地方不知道怎么表达的时候可以这么说。问完别忘了说句谢谢哦。这里的“熬到开”就是快本里坡姐天天叨叨的那句，除了有“怎么办”的意思之外，还有“怎么、怎样”等意思。

4.화장실 어디예요?

“厕所在哪儿？”
 “花葬希尔 奥迪椰要？”
 “hua zang xi er ao di ye yao?”

出门在要观察厕所都在哪些位置。实在找不到了，一定要记得这句话哦，如果你会更多的词汇的话，可以把厕所换成那个词汇，就又是一句话了。

5.사랑합니다

“我爱你”
 “撒狼 哈姆尼达”
 “sa lang ham ni da”

这句应该大家都耳熟能详了吧，韩剧里经常会出现，韩粉对自己的偶像更是不吝啬说。小伙伴们学会了吗，尽情喊出你的爱吧~

今天的课堂就到这里了，有没有意犹未尽呢？韩语菌最后友情提示一下，韩语里是没有明确音调的，除了紧音外一般都要发轻声哦。



征稿启事

呱呱坠地，蹒跚学步，渐行渐稳……《印象BIOasis》的每一步成长都离不开大家的支持和栽培，新的时期，新的挑战，《印象BIOasis》将继续以饱满的热情欢迎大家积极投稿，分享你的收获与喜悦。

》》**征稿对象：**科技园以及入驻企业全体员工。

》》**截稿日期：**以下栏目长期征稿，本期截止日期为2015年5月25日。

》》**征稿内容：**

- 1、**员工天地：**内容不限，主要以展示员工的工作、生活及精神面貌为主，积极向上。
- 2、**美食厅：**图片展示为主，配以文字分享你热爱的美食秘方，反映生活中做菜的乐趣和对生活的小品味与情调。
- 3、**随笔：**对于生活、对于人生，你是不是经常有感而发？用文字记录下你的点滴心情，分享你对生活独到的见解与感悟。
- 4、**摄影作品欣赏：**“一花一世界，一树一菩提”，生活中处处都是风景，只是需要一双发现美的眼睛。摄影作品内容不限，要求原创，画面唯美清晰，像素不低于1.5M。
- 5、**爱语言：**语种不限，主要发布以英语、韩语、日语为主的基础实用对话、学习技巧，也可以是具有意义的外语小短文摘录。
- 6、**知识解说：**跟日常生活和办公息息相关的一些常识、实用小技巧等短文。

投稿方式 邮箱：qinyalin@lu yetz.com

编辑部有权对稿件进行修改，所投稿件经筛选刊登后都会付给投稿人相应稿费（以最终刊登后的篇幅为准）。

《印象BIOasis》编辑部



胶东剧院
Jiaodong Theatre

视听殿堂 演艺盛宴

人文土壤，沁润这座城市梦想

全新视听盛宴 倾情奉献
烟台文化旅游新看点
烟台演艺市场的承载地