西藏打造藏东南旅游环线经济圈

山南、拉萨、林芝三市签订区域旅游一体化合作协议

本报记者 代 玲

以打造世界旅游目的地为目标，西藏山南、拉萨、林芝三市共同签订了藏东南环线区域旅游战略合作协议，这标志着西藏区域旅游合作一体化发展步入了全面对接、务实操作、高效落实的新阶段。

经过多年发展，目前旅游业对西藏经济的综合贡献度达30%，成为西藏社会投资热点和带动性强的综合性产业。2016年西藏全区接待国内外游客突破2300余万人次，同比增长14.7%；旅游总收入实现330亿元，同比增长17%。在西藏旅游业蓬勃发展的背后，由于交通等各种因素制约，区域旅游发展并不平衡。

拉萨、林芝、山南三市地缘相接、人缘相亲，地域一体、文化一脉，是西藏旅游资源最丰富、文化底蕴最深厚的区域之一，合作前景广阔，发展空间巨大。为了进一步深化藏东南区域旅游合作，提高区域旅游合作发展水平，促进三市构建目标统一、行动协调的旅游合作机制，打造藏东南旅游环线经济圈，为推进西藏全域旅游积累经验，不断推动西藏旅游产业发展转型升级，山南、拉萨、林芝等三市率先在西藏推动了区域旅游合作，走上“抱团”发展之路。

“山南、拉萨、林芝三市共推区域旅游战略合作，必将加速推进三地旅游一体化发展进程。山南市通过东环线聚集人气，增加有效供给、增加中高端供给、增加差异化供给，山南将会成为西藏旅游2.0时代的开拓者，是打造西藏旅游升级版的主要力量。”西藏自治区旅游发展委员会副主任、巡视员王松平说。

近年来，作为西藏文化的发源地，山南顺应国内外旅游产业快速发展的新趋势，立足山南旅游资源优势，明确旅游发展思路，强力推进藏源文化与自然景观的深度融合发展，加快旅游资源优势向产业优势转变。

“山南将秉承互利共赢的理念，按照‘品牌共推、信息共享、客源互送、优势互补、市场共赢、共同发展’的原则，主动加强沟通对接，认真落实协议内容，强力推进藏东南旅游环线建设。”山南市市长普布顿珠认为，通过藏东南环线区域旅游战略合作，必将进一步做大做强三市旅游产业。

据了解，拉萨、林芝、山南三市旅游战略合作将从打造藏中旅游东环线开始。据悉，三市组织区内外旅行商开展了为期4天的东环线踩线考察，挖掘西藏乡村旅游特质，开发旅游扶贫、旅游富民精品线路。

山东企业“尝鲜”排污权交易

本报记者 刘 成 通讯员 刘 伟

区域看点

作为国家排污权交易试点之一的山东青岛将试点工作放在了胶州。胶州市不断完善重点企业的总量控制目标，为排污权交易做好了数据和技术，并建立了环保物联网总量控制排污权交易云计算平台，为在全国范围内推广排污权有偿使用和交易开展了有益探索

“上个月剩余排污权指标SO288千克、COD990千克、氨氮134千克，挂网销售至少获利5575.8元，这样一年下来最少可以获利大约6.7万元。”青岛福生食品有限公司总经理钟玉华说，企业通过升级改造污染防治设施等手段，降低了污染物排放量，排污指标每月都有剩余，“剩余指标就是金钱，治污减排给企业创造了效益，大家治污减排的积极性也就提高了”。

据了解，所谓排污权交易是指在污染物排放总量控制指标确定的条件下，利用市场机制，建立合法的污染物排放权利，并允许这种权利像商品那样被买入和卖出，以此来控制污染物的排放，从而达到减少排放量、保护环境的目的。

“青岛作为国家级排污权交易试点市，将试点工作放在了胶州。”青岛胶州市环保局局长吴焕香介绍说，从2016年开始，胶州首先对17家重点企业开展了刷卡排污工作，督促符合条件应缴纳初始排污权使用费的企业及时足额缴纳，实时掌控各点位主要污染物排放总量情况。

截至目前，胶州市已在重点排污企业安装总量管理控制一体机20台，在36家废水排放单位安装了流量计和数采仪，准确计量企业排污情况，不断完善全市重点企业的总量控制目标，为排污权交易提供数据和技术。

在此基础上，胶州市启动了环保物联网总量控制排污权交易云计算平台建设，在全国首次实现了环境管理联动机制创新——也就是污染源在线自动监控、排污权交易和污染物总量控制的闭环联动，填补了山东省排污权有偿交易的空白，2015年该平台通过了由中国环境科学协会组织的成果鉴定，达到了国内领先水平，并作为环保部推荐的唯一优秀案例，被纳入国家发展改革委牵头撰写的第一本国家层面智慧城市年度综合发展报告《新型智慧城市发展报告2015-2016》。

“如果将来我们想进一步扩大生产规模，就会需要更多的排污权指标，新增的指标需求主要来自我们已有生产线治污减排所产生的富余指标，不足部分我们从排污权交易市场上购买，这样我们既扩大了生产规模，也保护了环境。”钟玉华非常清楚这笔“减排账”。

“排污权交易的目的就是充分调动排污单位减排积极性，实现从被动减排到主动减排的转变。”吴焕香表示，排污权交易系统是在整个交易过程确保总量控制的前提下运行的，通过排污权交易，能够实现区域内污染物总量的控制目标。

记者从胶州市环保局了解到，胶州市投资8900万元建设的环保物联网总量控制排污权交易云计算平台，目前一期工程已经完工并投入运行，实现了对胶州市重点污染源、集中式生活饮水水源地等自动监控、监测，最终将实现对水、大气、噪声、机动车尾气等环境要素及管理对象的全面感知。

“企业是否可以开展排污权交易，是以该系统在线监控的数据作为基础。”胶州市环保局排污权交易中心主任李本玉介绍说，企业排污权的额度控制企业是否可以继续排污，当企业的排污额度用完后，可以通过总量控制系统关闭排污阀门，中止企业排污，从而形成一个闭环联动的过程，系统数据的采集、传输、统计、分析、利用均由云计算中心自动完成。

胶州的排污权交易包括网上竞价、现场竞价和协议转让3种方式，企业可以自主选择。“有交易资质的企业通过网上竞价的方式，通过网上申报、网上挂牌、网上竞价等环节即可完成排污权交易，不再需要往来交易所办理各种手续。”李本玉说。

据介绍，企业在交易中心的网站上按提示递交交易申请后，工作人员对申请材料的完整性和真实性给予确认后进入审核环节，审核通过后相关信息将发布到交易中心网站上，交易方可以通过网站报价和查询当前价格，交易成功后，交易中心会交割资金和排污权，变更权证和总量控制充值卡。

“减排指标通过平台交易，一方面可以增加企业收入，另一方面企业可在保护环境的前提下促进自身发展。”胶州市委书记孙永红表示，排污权交易的政策支撑是有偿排放，实现了自然资源的资产化，促使排污企业不断转型升级，通过采取新工艺、新技术，最大限度减少污染物排放，进而实现全市治污减排目标。

“税立方”创新双创服务

本报记者 李治国

发现

上海理工大学学校科技处处长张大伟和团队的“创业税事”，最近一直广为传播。

原来，张大伟团队一直因为巨额税款的问题，“困住”了太赫兹科技成果转化进展。直到去年，张大伟团队在上海税务部门的多方协调和辅导下，最终得到了暂不缴纳个人所得税1000多万元的税收“大礼包”。由此，张大伟团队也成为全国首个享受到科技成果转化项目税收优惠的科研团队。

如今，类似张大伟这样的故事，在上海已不再是个案。据了解，上海科技成果转化实行备案管理，仅上海杨浦区就有多所重点高校有意向对3个科研项目研发团队给予激励，公司估值共计约8000万元，按80%的比例奖励给研发团队，金额约6400万元，暂不征税。

上海财经大学教授胡怡建表示，税收优惠政策的精准落实，降低了企业负担，有效地促进了企业转型发展。近期，国家推出了一系列针对高科技企业的所得税优惠政策，比如小微企业享受减半征收所得税优惠的范围将从年应纳税所得额上限由30万元提高到50万元，科技型中小企业研发费用加计扣除比例由50%提高到75%，税收助力科创的效应将进一步显现。

如今正值第26个全国税收宣传月，为支持“双创”及科技成果转化，上海再次拿出新药方，在4月13日正式推出“税立方”服务品牌，上海市国税局、地税局巡视员胡兰芳表示，“大众创业、万众创新”是当前的重点工作，也是税务部门落实税收政策、提升纳税服务的重要落脚点。“税立方”服务品牌是税务部门服务双创的又一次创新，围绕这个品牌，税务各职能部门都将参与进来，协同其他政府部门、高校、园区，为创业创新提供全方位、集成式、连续性、全过程的税务服务。上海市税务部门将按照税务总局和市委、市政府的部署，扑下身子、全力以赴地支持“双创”发展、支持科技成果转化，鼓励更多科研人员投身创业创新大潮，为上海科创中心和自贸区建设贡献力量。

“长阳创谷是集聚了10家众创空间、2500个创客工位、一大批创新性企业的‘双创苗圃’。”上海长阳创谷企业发展有限公司总经理奚荣庆说，“下一步，园区也将积极对接税务部门，通过‘税立方’服务机制，联合开展税收政策宣传和辅导，让企业在自主创新过程中知晓、用足、用好税收优惠政策”。

上海市国税局、地税局所得税处负责人陈华表示，上海市税务部门已经联手上海市教委、上海市财政局等部门，专门制定了促进科技成果转化备案管理规程操作性文件，推进实现科技人员税收优惠应享尽享。今后，上海市税务部门与高校、企业、园区联合，共同打造及推进“双创”及科技成果转化服务品牌，努力当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者。

深圳持续进一步集聚人才培育力量

本报讯 记者喻剑报道：2017中国（深圳）IT领袖峰会发布的《中国IT产业发展报告》和《深圳IT产业发展报告》显示，深圳与北京、上海的IT产业综合实力位于国内第一梯队，其中深圳的电子信息制造特色突出；深圳将进一步集聚以人才为核心的高端创新资源，引进高等院校和科研机构，提高基础研究能力，加强源头创新布局，把产业推向更高端。

去年，深圳市继续加大创新人才引进与培育力度。新引进“孔雀计划”创新团队23个；累计引进“珠江人才计划”创新团队31个、“孔雀计划”创新团队87个。从新加坡回国的吕江波博士入职云之梦科技公司，担任首席技术官。他告诉记者，深圳市科创委划拨百万元专项攻关资金支持公司研发服装产业链应用技术，并推荐公司参展全国“双创”活动周；南山科创局协同教育局快速安排他的子女就近入学，解决了不少后顾之忧。“深圳是最有活力的创新之都。企业的创新主体地位很明确，政府为高新企业的技术团队高效服务，营造了一流的创新创业环境。”如今，吕江波博士率领的云之梦研发力量，聚集了多名由海内外名校博士、硕士等参与的视觉感知技术团队、3D图形图像技术团队以及基于大数据的深度学习算法团队，将原来的传统企业带入全新的高新技术服务行业，并在服装电商等领域引领着一场革新。

此外，深圳还积极培育各类创新载体，推进新型科研机构建设。去年深圳新增重点实验室、工程实验室、工程研究中心、企业技术中心等各类创新载体210家，其中国家级新增14家；累计建成创新载体1493家，其中国家级94家，省级165家。推动深圳市中光工业技术研究院暨中村修二激光照明实验室、深圳数字生命研究院、深圳烯创先进材料研究院有限公司落地深圳，筹建深圳精密加工制造中心、深圳数学研究院。成立NSFC-深圳机器人中心项目，设立深圳国家自然科学基金机器人基础研究中心。

据深圳市科技创新委员会主任梁永生介绍，深圳今年将研究建立面向全球、面向全国的重大技术发现和挖掘机制，充分借助各行业技术智库的力量，开展技术预见和绘制技术成长路线图，更好地了解掌握技术创新和产业发展方向。目前，深圳已选取美国旧金山、波士顿、法国大巴黎地区作为第一批海外孵化器建设试点地区，集聚和配置全球高端创新资源，并成功举办深圳—以色列科技合作论坛暨项目对接会。

除了依靠人才引进，深圳还致力于加快高等教育发展，突破人才培养短板，培养源头创新和原始创新内生能力。通过中外高校合作兴办大学或特色学院，举本市之力筹建本土高校，以及引进国内知名高校共建深圳校区，深圳正在走出一条独具特色的高等教育发展和人才培养之路，积蓄起后来居上的势能，培育支撑现代化国际化创新型城市的核心竞争力。

四川将建西南知识产权大数据中心

本报讯 记者刘畅报道：四川省知识产权局与知识产权出版社有限公司日前签订西南知识产权大数据中心合作共建协议，双方将共同建设西南知识产权大数据中心，开展知识产权大数据及相关知识产权服务。

协议约定，四川省知识产权局与知识产权出版社双方将共同建立专利、商标、版权、标准、裁判文书等各类知识产权大数据资源的存储、灾备体系，逐步建设形成西南知识产权大数据资源集聚中心和应用中心。在大数据中心的运营与维护方面，双方将积极开展“互联网+”知识产权新服务模式的探索，通过西南知识产权大数据中心为西南区域创新主体、服务机构、研发单位等提供全产业链“互联网+”知识产权服务模式。为深化合作，双方将建立合作联系制度，共同开展利用西南知识产权大数据应用的相关项目设计、研发和建设。

本版编辑 陈 艳 陶 玛