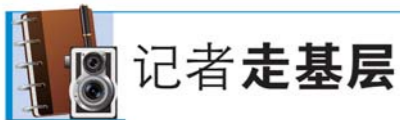




# 巍巍泰山绘丹青 悠悠汶水书绿卷

## ——泰安市创建国家森林城市综述



### 记者走基层

◆“岱宗夫如何，齐鲁青未了”。

2012年5月,泰安市委、泰安市人民政府提出了创建国家森林城市的战略目标。三年来,朴朴实实的泰安人用自己勤劳的双手植树造林,绿化家园,逐步把泰安装扮成一个山水相依、绿意盎然、生机勃勃的“田园”城市。

□ 本报记者 张强  
本报通讯员 朱秀光

### 提升品位 唱响绿色主旋律

“泰山岩岩,鲁邦所瞻”。作为国家级旅游城市,泰安已经有了太多光环:国家卫生城市、国家园林城市、中国人居环境奖城市、全国十大幸福城市……在生态文明建设日益加强的今天,泰安该如何找准定位、提升品位?如何向更高的层次迈进?泰安市委、市政府着眼于推进经济绿色持续发展,顺应全市人民追求优良生态环境和美好生活的期待,提出了创建国家森林城市的战略目标。

在泰安市委书记李洪峰看来,泰安过去的发展得益于持续的造林绿化和良好的生态环境,泰安未来的发展更需要绿化的提升和森林的滋养。要牢固树立“绿色就是资本、生态就是财富、宜居就是福祉”的理念,把创建国家森林城市作为生态立市、绿色发展、转型发展的战略重点,作为提升城市品位和综合竞争力的战略举措,作为提升城市幸福指数、建设宜居宜业家园的战略选择。

2013年5月,在全市创建国家森林城市动员大会上,泰安市委副书记、市长王云鹏向全市人民发出了铿锵有力的号召:“要突出泰安自然资源、旅游名城和历史文化优势,全面建设完备的森林生态体系、发达的林产业体系和繁荣的生态文化体系,为推进富民强市、建设幸福泰安和全面建成小康社会提供良好的生态基础、产业支撑和文化支持。”

### 科学规划 构建创森总布局

泰安的创森工作一开始就坚持高起点规划、高标准定位,聘请国家林业局规划设计院编制了《泰安市国家森林城市建设总体规划》,确立了“一核、一轴、一圆、二区、四极、多廊、多点”的国家森林城市建设总体布局:“一核”指泰安市主城区,包括泰山区和岱岳区;“一轴”指汶河水系;“一圆”指东平湖;“二区”指泰山一肥城—东平一线的北部低山丘陵区,宁阳—徂徕山—新泰一线的南部低山丘陵区;“四极”指新泰、肥城、宁阳、东平四个城区;“多廊”指水网、路网和农田林网;“多点”指市域内所有乡镇驻地。

据了解,《总体规划》的基准年为2012年,规划期为8年,分两个阶段实施:第一阶

段为2013-2015年,第二阶段为2016-2020年。在市、县、乡、村共同努力下,目前全市森林覆盖率已达39.1%。“一核带四极、五城连多点”的城乡一体化生态绿化格局和“一轴一圆、两区双翼、三网多廊”的山林田湖综合森林网络基本形成。

### 三大体系 打造幸福宜居地

“生态优先、产业支撑、文化引领”。这是泰安市创建国家森林城市过程中着力建设的三大体系。

泰安市确立了一系列造林绿化重点工程,构建起城区和村镇、平原和山区四位一体的绿化模式。在城区,实施绿色空间工程,全面提升城市景观,目前全市城区绿化覆盖率达到

44.67%,城区人均公园绿地面积达到19.9平方米。在村镇,实施村镇绿化提升工程,突出抓好好泰城周边、城镇周边等重点区域的村镇绿化,全面提升村镇整体绿化水平,目前全市村镇绿化率达40.63%。在平原,抓好路网和水系绿化工程,农田林网化率达86.8%;在山区和丘陵,抓好京台、京沪、泰新等省级以上干线公路两侧视野范围内、城镇驻地周边及东平湖等重要水源地周边的荒山绿化,全面推进深山区荒山绿化,“创森”以来,全市荒山造林面积14.1万亩。

泰安依托资源和地域优势,科学编制了《全市现代林业产业发展规划》,着力培植特色经济林、苗木花卉、林产品加工、林下经济和森林旅游五大重点产业,建设现代生态产业体系。同时,通过招商引资、扩能改造、资产

重组和开发新产品等形式,集中培植一批有基础、有规模、带动能力强的龙头企业。截至2014年底,全市规模以上林业龙头企业346家,核桃、大樱桃等特色经济林基地达150万亩,经济林产品总产量达100万吨,高档苗木花卉面积达38.22万亩,实现林业产业总产值365亿元,林果业成为农民增收致富的重要来源。

“让森林走进城市,让城市拥抱森林”,把泰安打造成“天蓝、地绿、山青、水净”的生态宜居森林城市是泰安市委、市政府的崇高使命,更是每一个泰安人的热切期盼。创建国家森林城市正在进行时,550万泰安人将以“创森”为契机,砥砺前行,为建设绿色泰安、生态泰安、文化泰安而奋斗!”李洪峰表示。

(详细内容见第28版)



### 家长为“书香学子”颁奖

□ 记者 张强  
通讯员 高嘉南 报道

5月15日,宁阳县实验中学第四届泰山教师暨第七届泰山学子颁奖典礼举行。典礼上,除了对评出的功勋、英才、明星三类25名“泰山教师”和爱心、孝心、管理、礼仪、自强、书香、勤奋、艺术、健康、创新十类100名“泰山学子”进行了表彰外,其中新增设的书香类奖项格外引人注目,书香学子们爱读书,将阅读延伸到家庭,感染父母去读书,共营书香家庭,同享阅读生活,书籍走进了家庭生活,让阅读成为了家庭习惯。

图为家长为自己的孩子颁发“书香学子奖”。

### 打造电商产业园 免费培训从业人员

# 大学生当老板有希望了

□ 本报记者 姜言明 刘培俊  
本报通讯员 伊兆国

5月18日,山东科技大学大四学生聂艳艳,即将面临毕业的她并没有四处奔波,而是选择注册了电子商务企业,自己当老板。

“只要拥有一台电脑,能上网,我就可以在家当老板。”承载她这一梦想的平台就是“泰山梦想谷”电商产业园。

5月16日,作为泰安市第一家专业电商产业园,泰山梦想谷电商产业园正式开园。“泰山梦想谷”作为泰安市政府重点扶持的电子商务培训孵化示范基地,致力于打造鲁中地区最接地气的电子商务产业园。

这是一个为电子商务企业提供综合性服务的平台。“在这里,不仅实现了电商从业人员的免费实训,还将中小电商孵化、产品销售等功能统一起来,打造线上、线下产品互通的新商业平台。”泰山梦想谷电商产业园董事长周大川告诉记者。

谈及“泰山梦想谷”诞生的原因,从事电商多年的夏范荣向记者描述泰安电子商务的现状:“玩的人不过瘾,想玩的人进不来。”随着电子商务的发展,不少商家为抢占电子商务商机,纷纷涉足电子商务。由于商家转型不彻底,导致发展形态比较原始、零零散散成为泰安市电子商务行业发展的特点。

童英在泰安市光彩大市场经营着一家童装店,打拼十几年让她有着稳定的货源和供货渠道。近几年,由于受电子商务的冲击,她的生意不如以前火爆了。她不得不尝试着开了家网店,但缺乏营销知识,少有人问津。“如果能得到网店专家的指导就好了。”童英说出了她的心声。

随着“泰山梦想谷”电商产业园开园,以上问题将迎刃而解。作为“培训——孵化——营销”于一体的高端电商产业园,“泰山梦想谷”电商产业园建有多功能电商从业人员培训中心,对大学生及零基础社区闲置人员,可以进行全流程免费实训。

对泰安市的传统企业来说,“泰山梦想谷”将极大地提升泰安市传统商业改造升级,促进生产性服务业的发展,形成泰安市经济发展的新增长点。

目前,产业园设立了自营淘宝农特、泰安旅游旗舰店,将当地特色农特产品及旅游资源带到线上。5月16日,“互联网+”欢乐之行也在园区内举行,阿里巴巴、百度、新浪、北京优米网等企业参与产业大会,与当地企业家对话交流。

未来,60万平方米的“泰山梦想谷”倾力打造以现代电子商务为龙头,建设泰立万贸城,借鉴O2O的模式与理念,采用展销+仓储式的开放商业空间,构建分销渠道的新平台,将传统实体百货与电子商务融为一体,大力发展线下实体交易与线上电子商务,扩大市场营销业绩。

“用不了多久,一个展销中心、物流中心、电商中心及市场营销中心将为泰安的转型升级贡献自己的力量。”周大川告诉记者。

## 首个残疾人文化产业孵化中心揭牌

□ 本报记者 郑莉  
本报通讯员 付刚 杨玉峰 报道

本报泰安讯 5月14日,泰安市首个残疾人文化产业孵化中心在泰山揭幕运行。慧缘工作室是该孵化中心的6个工作室之一,负责人林文香笑着告诉记者:“让我们残疾人有了展示自己才能的平台,尤其是给残疾人提供了学习一技之长的平台。同时,能够帮助我们提升产品知名度,为社会做更多贡献。”

据介绍,该孵化中心的总体设计是中心+工作室+生产基地,中心主要是通过工作室的形式集中对外展示;工作室主要就是进行产品的研发、设计、交流及人员的培训;生产基地就是进行产品的生产加工。该孵化中心将为残疾人创业提供创业咨询、技能培训、电子商务等服务,残疾人的文化产业作品将推过电商推广销售。

近年来,泰山区重视残疾人事业发展,采取一系列举措推动残疾人事业的发展,残疾人参与生活的环境和条件明显改善,生活水平和质量不断提高。残联组织充分挖掘残疾人艺术才能,整合开发残疾人文化创业的优惠政策,最大限度地扶持创业项目,推动残疾人文化产业发展。

此次揭牌成立的泰山区残疾人文化产业孵化中心,以市场化运作方式为主,发挥展示、示范、科研作用,搭建和运营“泰山区残疾人文化产业孵化中心电子商务平台”,通过泰安“聚商盟”、阿里巴巴商圈向社会推广,并联系引导各类中介机构为残疾人文化产业的发展提供服务。此次进驻孵化中心的文化产业项目,可享受免费的办公场地、创业培训、创业指导、政策咨询及法律服务等多层次、专业化、一站式创业服务。

目前,进驻孵化中心六个工作室的负责人都是残疾人文化产业创业精英,研发、设计、生产出的产品涵盖木雕、烫画、刻瓷、微雕等十余种文化产业。他们生产的产品信息,除全部上传到泰山区残疾人文化产业孵化中心网站外,生产的作品由孵化中心通过政府购买服务的方式,通过“泰山商盟”(阿里巴巴商业圈服务商)向社会推广。

“残疾人文化产业孵化中心的成立,创新了残疾人就业渠道,拓宽了助残服务领域,由最初的以解决残疾人生活困难为主,逐步发展为物质帮扶与精神帮扶并重。”泰山区残联理事长刘长顺告诉记者,今后泰山区将建立一整套残疾人文化产业规范,逐步完善政策支持、孵化培育、研发设计、培训交流、电子商务建设等内容,让更多的项目以“孵化”的形式走向社会、走向市场,实现残疾人就业、增收,打造泰山区特有的残疾人文化艺术品牌。

## 加强食用农产品源头治理

□ 记者 姜斌 报道

本报泰安讯 近日,泰安市人民政府办公室印发2015年泰安市食品安全重点工作安排的通知,今年泰安将全面提升食品安全治理水平,治理“餐桌污染”,保障人民群众“舌尖上的安全”。

据了解,泰安将加强食用农产品源头治理。深入开展农产品质量安全专项整治,严格农业投入品管理,加大对农兽药违禁超限、非法添加有毒有害物质、病死畜禽收购屠宰、农资制假售假等违法行为的打击力度。

在食用农产品、林产品方面,重点打击使用剧毒高毒和禁限用农药、低毒农药非法添加高毒成分等违法违规行为;在水产品、畜禽产品方面,重点打击违禁使用和滥用抗生素、激素等各类违法违规行为。

在加强食品生产经营全过程监管方面,将围绕婴幼儿配方乳粉、婴幼儿辅助食品及乳制品、肉制品、食用植物油、食用盐、“大桶水”、白酒等重点大宗食品开展综合治理。

泰安将持续保持高压严打态势。针对严重危害食品安全的突出问题,强化刑事责任追究,依法严惩食品安全违法犯罪行为。

## 泰山医学院氢气研究成果获省科技进步二等奖

# 氢气调脂 造福患者

◆ 近几年氢气在生物医学方面的研究越来越多,相关的理论文章数量更是呈爆发式增长,作为我国较早进行氢气医学研究的泰山医学院秦树存教授课题组,更是在氢气治疗血脂代谢异常和动脉粥样硬化领域取得了国际同行公认的成果。近日,德美泰山医学院氢气医学研究中心分别在上海和泰山医学院挂牌成立,4月29日,记者带着对这一医学新事物的好奇来到泰山医学院一探究竟。

存教授一直关注能够调节脂代谢、治疗心血管疾病的新方法和新思路。因此对氢气的相关作用产生了兴趣,“心脑血管疾病是目前我国发病率最高的疾病,最基本的病因就是动脉粥样硬化。而目前的降血压、降血脂的药物只能控制30%左右。”秦树存说,抱着严谨的科学态度,他和助手开始了实验验证。

经过2个半月的对照实验,分别在自发和食物诱导加重的小鼠动脉粥样硬化模型上证实了氢气的抗动脉硬化作用。同时发现了氢气的良性调脂作用。后者在黄金地鼠模型得到了进一步验证,氢气表现出很好的调节脂代谢作用,“这个结果意味着氢气抗动脉粥样硬化的新机制,引起了我们的重视,实验有必要进行下去。”秦树存说。

### 全省已有十几个厂家生产氢气医疗产品

“研究结果最终要为人服务,于是2011年

我们开始做临床试验。”秦树存介绍说。2013年,秦树存课题组在美国的《脂质研究杂志》发表了他们对氢气医学研究的第一篇临床文章,引起同行极大关注。该课题组的氢气研究成果获得了2014年山东省科技进步二等奖。

随着研究成果影响力的扩大,秦树存和他的团队得到不少医疗器械、药品生产企业的关注,因此促成了研究机构和企业的自发合作。目前,与他的团队提出合作意向的有七八家。因为自己主要专长和大部分精力在于脂代谢与动脉粥样硬化课题的研究,秦树存只能接受其中的三四家。他介绍说,日本的氢气医疗产品已经很多,中国的氢气医学研究起步相对较晚,2013年北京活力氢源饮品有限公司第一家开始生产富氢水。目前,山东省已经有十几个厂家生产氢气医疗产品。

“与这些企业进行合作也给了我们更多研究方向。”秦树存说,4月12日成立的德美泰山医学院氢气生物医学中心实验室,致力于通过动物实验和人群试验,研究高浓度氢气吸入对人群各类疾病的预防和治疗作用,“主要方

向包括肿瘤、糖尿病、动脉粥样硬化及其它心脑血管疾病等,与德美的合作促使我们启动氢气对肿瘤治疗的研究。”

### 氢气医学的研究 还有很长的路要走

目前,全国已有一百多家研究单位在进行氢气医学研究,在国际上发表相关论文300余篇,我国研究人员率先报道多种用氢气可治疗的疾病,包括新生儿缺血性脑病、一氧化碳中毒迟发性脑病、关节炎、胰腺炎等。

“氢气不仅对治疗人体疾病有效果,还对植物有影响。”秦树存介绍说,南京农业大学实验证明,合适的氢气使用能够使植物增产、提高抗病能力。

尽管目前的实验结果大多证明了氢气在治疗相关疾病方面有着积极的效果,但是秦树存认为对于氢气医学的研究还有很长的路要走,“我们目前并不了解氢气能够治疗疾病的分子机制和细胞靶点是什么,为什么能够改善脂蛋白生物学活性,抑制胆固醇的致动脉粥样硬化作用,还缺乏大样本临床数据。”

此外,秦树存表示,目前的氢气医疗产品使用方式并不方便,有很大改善空间,“比如含定量产氢菌的酸奶或药片、胶囊,因为人肠道中的益生菌多数可以产生氢气,可以更好、更便捷地被人吸收,这些都是接下来转化工作值得探索的。”

### 导读

## 26 视点

### 乾隆赞不绝口的

### “王家炖鱼”

王家炖鱼始创于元朝初年。明朝时,由于古运河改道,使东平湖畔的安山镇成为运河沿岸重要的码头。“靠山吃山,靠水吃水,当地渔民将捕捞到的活鱼放入锅中炖煮,其肉嫩味鲜,逐渐成为客商们赞不绝口的菜肴。”

□ 责任编辑 刘蓬基  
(0531) 851 93505

### 氢气对血脂代谢异常 有良性调节作用

泰山医学院动脉粥样硬化研究所是山东省高校重点实验室,所长秦树存是该校引进的海外教授,承担着山东省“泰山学者”人才项目。他告诉记者,2007年以前,氢气并没有得到医学界的关注,因为它在医学界看来是一种惰性气体,没有生物医学作用。

然而,2007年世界著名杂志《自然医学》,发表了来自日本关于氢气选择性抗氧化以及对大鼠脑缺血再灌注损伤治疗作用的报道,研究结果表明,动物呼吸2%的氢气可有效清除有害自由基,显著减少脑缺血再灌注损伤导致的脑梗死,其治疗缺血的效果类似免疫抑制剂FK-506,明显超过目前临床上用于治疗缺血的抗氧化药物依达拉奉。该报道掀起了全世界氢气分子生物学研究的热潮。

有着20多年动脉粥样硬化研究经验的秦树



□ 本报记者 姜言明 郑莉  
本报通讯员 王承柱