

1-4月山东经济继续保持稳中向好态势

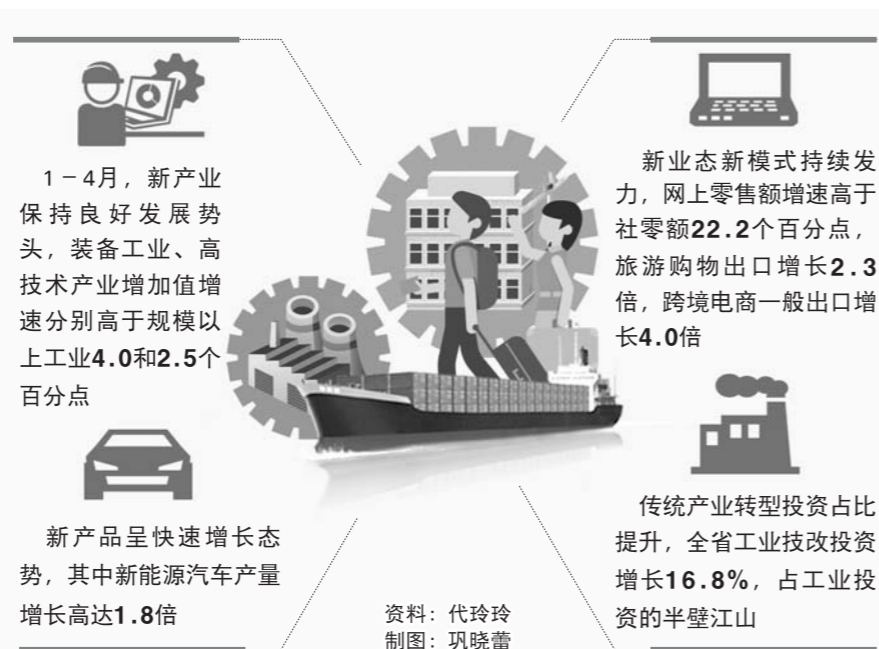
新产业势头良好 新产品快速增长



□记者 代玲玲 通讯员 曹亮 报道

本报济南5月17日讯 省统计局今日公布数据显示,1-4月,我省经济运行继续保持总体平稳稳中向好态势,全省规模以上工业增加值同比增长7.5%,同比提高1.0个百分点。其中,“四新”经济加快发展,新旧动能转换稳步推进。分经济类型看,国有企业增加值增长5.2%,集体企业增长8.9%,股份制企业增长7.5%,外商及港澳台商投资企业增长7.9%,分轻重工业看,轻工业增长6.0%,重工业增长8.3%。规模以上工业企业产销率达到98.7%。工业企业效益表现良好,一季度实现利润2138.0亿元,增长17.6%,增速同比提高15.2个百分点。

固定资产投资方面,加快布局符合“四新”“四化”方向的重点项目,投资引领转型升级的作用增强。1-4月,全省固定资产投资完成12901.8亿元,同比增长9.6%。分产业看,一、二、三产业投资分别增长25.7%、4%、



15.4%,其中工业投资6238.4亿元,增长3.7%。

国内外贸易稳中有升。消费需求持续释放。1-4月,全省社会消费品零售总额10311.4亿元,同比增长9.8%。对外

贸易完成进出口总额5774.0亿元,增长30.0%,比一季度提高1.1个百分点;其中对“一带一路”市场出口增长19.4%,进口增长57.9%。

财政信贷运行平稳。加强税收管理

资料:代玲玲 制图:巩晓蕾

一核双港 多区联动 轴带贯通 组群发展

青岛西海岸新区 打造精益城市

□记者 周艳 报道

本报济南5月17日讯 今天,记者从省发改委获悉,《青岛西海岸新区发展总体规划》(以下简称《规划》)已经省政府批复同意,并由省发改委印发。新区规划范围为青岛市黄岛区全域,陆域面积2096平方公里,海域面积约5000平方公里。规划期为2016-2030年,近期到2020年,远期展望到2030年。

《规划》提出构建“一核双港、多区联动、轴带贯通、组群发展”的总体格局,实施精心规划、精品建设、精细管理,打造精益城市、紧凑新区。

“一核”,即由东西两个城区和中部灵山湾影视城共同组成新区核心区。“双港”,即前湾港和董家口港。“多区”,即前湾保税港区、青岛经济技术开发区、董家口循环经济区、中德生态园、古镇口军民融合创新示范区、灵山湾影视文化产业区、西海岸国际旅游度假区、海洋高新区、现代农业示范区、西客站商务区等功能区。“轴带贯通”,即打造沿海旅游业发展带、生态农业发展带、以主干道为轴线的城市发展带,形成纵横贯通格局。“组群发展”,即以灵山湾影视城、董家口港城、古镇口海军队、王台国际城为支撑,坚持优势互补、协同推进、规模适度,打造城市组群发展新格局。

《规划》提出了青岛西海岸新区改革发展的四大目标:

建成蓝色高端的产业体系。到2020年,地区生产总值年均增速12%左右,海洋生产总值占GDP比重每年提高1个百分点,达到33%左右。到2030年,地区生产总值力争突破1万亿元,海洋生产总值占GDP比重达到40%左右。

建成要素聚集的开放门户。到2020年,港口货物吞吐量突破6亿吨,集装箱吞吐量达到2000万标箱,外贸进出口总额超过250亿美元。到2030年,东北亚国际航运枢纽地位基本确立,国际影视文化交流中心和会议会展中心影响力进一步提升,开放型经济体系日益完善。

建成军民融合的蓝色港城。到2020年,常住人口达到240万左右。到2030年,基本建成在全国有重要影响的现代化海洋新区和国际蓝色港城。

建成宜居幸福的人文新区。到2020年,率先全面建成较高水平小康社会,向基本实现现代化迈进,居民人均可支配收入达到6万元左右。到2030年,全面建成宜居宜业、文明幸福、包容共享的现代化国际化人文新区。

山东棋牌打造网上服务协作平台

依托大数据 规范考级办证

□记者 于晓波 报道

本报济南5月17日讯 “落子互联网,实现异地网上比赛,夺段位,拿证书。”今天下午,省体育局副局长王延奎在全省围棋工作会议上宣布,“京津冀鲁”四省市棋牌管理部门和协会共同搭建的“互联网+棋牌综合在线服务平台”将正式上线。“互联网+棋牌综合在线服务平台”实现了赛事服务、证书办理、考级认证、网络竞赛、会员管理等功能,完善了服务功能和体系。

省棋牌管理中心主任马军鸣告诉记者,此举的好处是,共用一个互联网服务平台,通过“互联网+考级认证”,实现考级证书认证考核标准的统一;通过“互联网+赛事管理”,实现赛事网上报备、规程、报名、缴费、编排等职能服务;通过“互联网+证书办理”,实现考级证书的公平、公开、透明,杜绝“假乱现象”;通过“互联网+名师讲堂”,实现棋牌推广的延伸;通过“互联网+会员制度”,实现自下而上的会员体系;通过“互联网+档案信息”,实现大数据建设;通过“互联网+文化商城”,实现棋牌产业的升级。在实现考级证书互通互认的基础上,四家协同发展单位也将实现赛事标准的统一,并协同开展多方位的国内、国际交流活动,节省费用和成本。

据了解,棋类项目的国家级业余段位制度已实施多年,但长期以来是有等级却没有一个统一的标准,各地区考级认证各行其是,造成同等级别的水平参差不齐,同时跨区域授予现象普遍,更甚的是虚假证书泛滥,证书的权威性受到冲击,严重影响了业内正常秩序,欺骗学生和家。对这一全国普遍存在的“棋乱现象”,今后我省将依托互联网建设大数据,有助于从根本上予以杜绝。

马军鸣认为,依托互联网,把拥有广大群众基础和深厚文化底蕴的棋牌运动,办成“民生项目”,必须积极主动地提供优良的服务,设计优良的产品,最大限度地调动大众参与的热情。这样才能在普及的基础上,更加重视后备人才的发现和培养,为省队和国家队不断输送人才,帮助俱乐部搞好教练员、教师队伍的建设,提高教学质量,真正实现可持续发展。

餐厨垃圾

交给“小强”处理

济南创业团队开辟昆虫利用新途径

□记者 申红 见习记者 周昌 报道

本报济南讯 你知道吗,令人讨厌的“小强”其实也有大用处。5月16日,记者随济南市委组织部、市人才服务局、市科技局等单位到山东巧宾农业科技有限公司(以下简称“巧宾公司”),探访这支引进蟑螂的创业团队。

“昆虫利用在世界上早就已经开始了,目前比较成功的是澳大利亚引进中国螻蛄处理牛粪。”巧宾公司执行董事李延荣介绍,澳大利亚畜牧业发达,但牛羊粪便得不到及时处理,导致牧草被毁,环境破坏。澳大利亚为此从中国引进一批螻蛄,及时分解粪便,疏松土壤。受到这个案例的启发,结合国内餐厨垃圾不易处理的现状,巧宾公司创业团队决定借助自然的力量解决这个问题。经过一段时间的考察,他们把目光盯向了蟑螂。

蟑螂是一种食腐动物,食物残渣、餐厨垃圾、生活垃圾等都可以成为它们的食物,具有极强的环境适应能力,被称为“小强”。创业团队利用蟑螂食腐、生命力强这一特性,引进原产于南美洲、蜚蠊科中体积最大的美洲大蠊作为分解餐厨垃圾的工具,通过高密度的养殖实现餐厨垃圾的无害化处理。

“现有的餐厨垃圾处理技术主要是厌氧发酵,但存在投入高、效率低、效益低、二次污染等问题。”巧宾公司经理姜丽娟说,“我们利用蟑螂处理餐厨垃圾较好地解决了这个问题。”据姜丽娟介绍,100平方米的空间可以容纳20吨蟑螂,每天可以处理1吨餐厨垃圾,且没有液体、气体污染物的排放。目前,该公司正致力于革新养殖结构,实现分层饲养。更新结构后,可以大大提高餐厨垃圾的处理效率。据了解,目前章丘区日产餐厨垃圾约60吨,巧宾公司日处理餐厨垃圾能力在15吨左右。实现产业化以后将全面铺开,覆盖济南各个区县。

据巧宾公司技术员左立介绍,蟑螂的价值不只是垃圾处理,还广泛应用于医疗、农业等领域。蟑螂的粪便可以用于制作有机肥料,其卵鞘是制作蛋白饲料的原料。蟑螂是“四害”之一,但很少有人知道蟑螂可以产生较高的经济效益和社会价值。

“我们公司成立时间不长,但蜚蠊这个项目已经做了6年了。”李延荣说,目前,巧宾公司这一项目已经过专家论证、评审,济南市政府将给予300万扶持资金。章丘区政府也给予了相关投资和扶持。

4月“蓝天白云”全省平均22.2天

“气质”优良率达到71%,同比增加29.1个百分点

□记者 王亚楠 通讯员 张素华 报道

本报济南5月17日讯 记者今天从省环保厅获悉,4月份,全省“蓝天白云,繁星闪烁”(能见度≥10公里)天数平均为22.2天,同比增加了4.1天;重污染(AQI>200)天数为0.1天,同比减少1.3天;环境空气质量综合指数平均为5.91,同比改善19.5%;优良率平均为71%,同比增加29.1个百分点。

4项大气主要污染物浓度同比改善:全省细颗粒物(PM2.5)平均浓度为55微克/立方米,同比改善22.5%;可吸入颗粒物(PM10)平均浓度为118微克/立方米,同比改善26.7%;二氧化硫平均浓度为24微克/立方米,同比改善31.4%;二氧化氮平均浓度为37微克/立方米,同比改善2.6%。

经历了秋冬季节的雾霾反复困扰之后,4月,齐鲁大地渐渐迎来好时节,除了济南、莱芜各有1天重污染天气外,其他15市均没有出现重污染天气。

青岛、烟台、威海三市4月在“蓝天白云,繁星闪烁”天数这一指标上均获满分,均为30天,最少的德州市为15天;同比增加最多的是莱芜市,增加了11天,仅滨州市同比减少,减少了1天。

17市中,空气质量优良率最好的是济宁市和威海市,为90%,最差的是聊城市和滨州市,仅有50%。17市均同比改善,改善幅度最大的是德州市,改善了49.3个百分点。

从环境空气质量综合指数看,威海最佳,达到4.17,淄博最差,为6.71。17市同比均改善,改善幅度最大的是莱芜市,改善了28.5%。

在环保部全国74个重点城市排名中,4月份,青岛市列第34位,济南市列倒数第9名。参照考核指标,17市中,比济南市污染程度还重的城市有3个,分别为聊城、东营和淄博市。



5月11日,济南市市区天气晴朗,大明湖掩映在周边楼群中。(资料片)

相关新闻

6断面未达“水十条”年度目标

□记者 王亚楠 通讯员 张素华 报道

本报济南5月17日讯 记者今天从省环保厅获悉,4月,按照21项全指标评价,列入国家“水十条”考核的83个地表水考核断面中,共有6个断面未能达到2017年度水质目标,除小清河西闸断面(淄博市)外,其余5个断面均较基准年(2014年)出现恶化,分别是大汶河贺小庄(莱芜市)、洙河道口(日照市、临沂市)、南

运河第三店(德州市)、支脉河陈桥(滨州市)、新万福河相子庙(菏泽市)。

另外,在全省重点河流断面考核中,省控重点河流88个断面的氨氮平均浓度为0.67mg/L,同比反弹20.1%。从17市看,4月,省控河流氨氮平均浓度最低的是泰安市,为0.07mg/L,最高的是烟台市,为2.16mg/L;9个市氨氮平均浓度同比改善,其中威海市改善幅度最大,为77.6%;烟台、枣庄、聊城、临沂、东

营、莱芜、淄博、济宁8个市同比恶化,其中烟台市恶化幅度最大,为179.7%。

在全省重点河流断面考核中,4月份仍有10个断面劣于五类,分别是滨州市的杏花河张官庄、胜利河入小清河处、德惠新河大山,烟台市的德惠新河大山、界河界河桥,临沂市的龙王河富民桥,济南市的小清河辛丰庄,潍坊市的阳河苏庙,枣庄市的北沙河王堤桥,菏泽市的东沟河后牛楼闸。

从“神奇软件”窃取到“生意兴隆”贩卖

一特大侵犯个人信息团伙被摧毁

□本报记者 肖芳

近日,青岛网警经过三个多月的缜密侦查,联手侦破一起跨省特大网上侵犯公民个人信息案。办案民警顺线四个省和自治区,抓获犯罪嫌疑人16名,彻底摧毁了一个从“黑客”窃取信息到层层网络贩卖的五级犯罪链条。

今年1月,胶州市公安局网警大队民警发现,一个名叫“生意兴隆”的网民在网上兜售公民身份证和银行卡信息等公民个人信息。经核查,这些信息与当事人的真实信息匹配度极高,从家庭住址、银行卡到公民身份证、电话等应有尽有,数量之庞大,内容之详细,令人瞠目结舌。

经青岛网警支队查证,网民“生意兴隆”正是他们从已破案件中梳理研判出的重点关注对象。民警经过进一步调查发现,“生意兴隆”真实姓名为王某,男,24岁,青岛市城阳区人,其与牛某(男,23岁,青岛市城阳区人)、于某某(男,

22岁,即墨市人)来往密切。2月14日19时,民警在城阳区成功将犯罪嫌疑人王某、牛某、于某某三人抓获,当时三人正在网络上“叫卖”公民个人信息。

据王某、牛某供认,自去年6月以来,他们从上线“雨神团一baby”处非法获取公民身份证正反两面、手持身份证照片、银行卡以及公民身份信息数十万条,储存在网络云盘“百度云”,然后组建QQ群进行贩卖。

根据王某等人的供述,民警经过调查取证,确定其上线“雨神团一baby”为辽宁省沈阳市27岁女子郎某。2月16日,青岛警方派出警力赶赴沈阳。经过10余天的细致工作,确定郎某伙同其丈夫在沈阳市一小区内成立网络工作室,招募多名无业青年非法贩卖公民个人信息。

2月28日晚,办案民警在沈阳警方的配合下,当场抓获正在网络上进行不法交易

的郎某、张某及其招募的4名员工。根据到案嫌疑人的指认,办案民警乘胜追击,当天晚上顺线将该工作室的两名下线抓获。

经过进一步调查,民警确定“麒麟阁工作室-小轩”为内蒙古包头市19岁男子李某,其在包头市昆都仑区一宾馆内租赁房屋成立工作室,在网上非法获取并贩卖公民个人信息。办案民警即赴包头,经过10余天摸排侦查后,于3月27日将李某及其工作室两名成员抓获。

据“麒麟阁工作室-小轩”李某供认,他去年下半年从上线“兔子”处购买了一个名为“一种神奇的软件”的软件,通过该软件,可以从某网络平台下载身份证及银行卡等公民个人信息。他不仅在网上贩卖这些信息,还雇人使用这些信息注册“今日头条”“聚宝汇”等网站,套取优惠券、返现券等转卖他人,从中获利30余万元。

经过调查取证,民警确定“兔子”为潍坊市27岁男子张某。3月29日,民

警在昌邑市一小区内,将“兔子”张某抓获。

据张某供认,2015年底,他利用自己的计算机专业背景,发现了某网络平台存在的漏洞,然后使用黑客技术暴力破解了该漏洞。随后,他编写了“一种神奇的软件”、“一种神奇的软件2017”等漏洞利用程序,贩卖给下线“李某”等人,非法牟利10万余元。经办案民警核实,该软件能批量下载某网络平台内部注册用户身份证正反两面照片、手持身份证照片及银行卡照片。

至此,一个窃取、买卖、非法利用公民个人信息的犯罪团伙被打掉,一层层分级的网络黑产利益链条被摧毁。

目前,16名犯罪嫌疑人均已被依法刑事拘留,其中网名“生意兴隆”的王某、黑客李某等10人已被检察机关批准逮捕。该案共打掉非法买卖公民个人信息的窝点2个、黑客源头1个,查证缴获公民手持本人身份证正反两面照片、银行卡信息等公民个人信息220万余条。