

山东 14.7 亿元提速 “百镇建设示范行动”

导报讯(记者 张家然 通讯员 王海红 吴立行)近日,山东省财政厅会同省住建厅拨付2014年第一批示范镇建设资金14.7亿元,加快“百镇建设示范行动”示范镇建设。据了解,这部分资金将按照经济发达试点镇1000万元、普通示范镇800万元的标准,支持179个示范镇建设(不含青岛市)。同时,两厅创新投入机制,大力推行公私合作(PPP)等市场化融资方式,积极引导金融、民营资本等社会资金投入示范镇建设,满足示范镇建设资金需要。

烟台港一季度 货物吞吐量创新高

导报讯(记者 牛其昌)从烟台港获悉,1-3月份,烟台港货物吞吐量完成6106万吨,同比增长9.8%;集装箱吞吐量完成55.3万标箱,同比增长21.8%,货物吞吐量和集装箱吞吐量均创该港季度历史新高,初步构建起渤海湾南岸集装箱中转运输网络。

今年以来,烟台港重点打造铝矾土、化肥、煤炭、油品、商品车、集装箱、冷链等一系列特色物流板块,其中铝矾土首季吞吐量增长27%,市场份额继续稳居全国首位。

临清查获一起 跨省偷倒废废水案

导报讯(记者 王伟 通讯员 王静雯)从山东省环保厅获悉,3月19日晚临清市环保与公安部门联合巡查时,在裕民渠南岸农场内发现一辆罐车正在排放废水,车号为冀D89977,当场抓获3名犯罪嫌疑人并扣留车辆。山东省环科院环境风险与污染损害鉴定评估中心化验结果显示,倾倒废水PH值<1,属于危险废物。

山东省环保厅相关负责人表示,此案件是一起跨省偷倒废废水案,是一起严重的污染环境案件。

目前,临清市公安局已查明废酸水来源为河北省邯郸市一家大型制管私有企业,案件正在进一步审理中。

章丘将建三大 50 亿元级以上产业集群

导报讯(记者 吕文)从山东省政府获悉,章丘将进一步拓展生产环节、延伸产业链条、做强产业配套,建设全国最大的罗茨鼓风机研发及生产基地,做大风机产业集群;推动塔机产业集群向高新化发展,建成全国最大的塔机生产基地,做强塔机产业集群;支持骨干企业加快规模扩张,做优炊具产业集群。

据了解,章丘力争3年内,上述三大产业分别实现销售收入100亿元、200亿元和50亿元以上。

中矿集团首季销售收入 同比增近两成



导报讯(记者 牟德鸿 通讯员 赵中松)今年以来,面对持续低迷的国际黄金市场和地质品位下降、深部开采难度加大等困难的挑战,山东中矿集团有限公司先后开展了采矿方法改进、深部地压监测、中段局部降温技术、胶结充填系统改造等项目的技术攻关,在实现安全无事故的同时,采掘总量同比增长15%,自产黄金同比增长20%,冶炼成品金同比增长10%,销售收入同比增长19.84%。

环保监测新技术:鲁澳合作研发 计划6月上马

无人机助解偷排取证难



山东省计算中心研发的环保“无人机”直径只有1.1米,重量不足10公斤,却有着独特性能

环保部门工作人员无需到达现场,即可通过遥控无人机,对排污企业上空的气体进行监测,进而获取有力的排污证据

◆导报记者 王伟 济南报道

旋翼无人机远程烟气监测系统即将上马,山东在污染源偷排偷放、监测数据弄虚作假等环保监测中的难题,有望迎刃而解。

8日,在山东省科学院下属的山东省计算中心实验室,经济导报记者见到了这个直径只有1.1米,重量不足10公斤的“无人机”。灵巧的身材让人很难与它的名字联系起来,可就是这样一架貌似玩具飞碟的家伙,却有着独特性能。

“它不像普通飞机一样需要专门的航道,只要有3至5平方米的空地就可以实现自主起降。利用旋翼平台进行污染信息采集,可以实现对污染源的远程实时监控。相较传统的烟气人工监测方式,该技术快速机动,监测位置和时间更加灵活,能在环保监测、监管、应急处理中发挥独特的作用。”山东省计算中心“无人机”项目研发团队负责人吴晓明对导报记者说。

据吴晓明透露,无人机远程烟气监测系统将于6月起应用在山东的环境监测系统中。

掌握造假证据难题不再

排污企业监测数据造假,是颇令环境监察人员头疼的问题。“门难进、脸难看,证据难找。”导报记者采访多地环保部门时,多名环境监察人员表达了同样的心声。

“明明知道他的除尘设备故意不工作,可

就是抓不到证据。”某地方环境监察支队的负责人向导报记者讲述,有的企业为应对夜查设置好几道门岗,每次监察人员到了现场,都得等门卫上报才能进入厂区,等到一级一级门岗通报上去,监测设备的造假人员早就接到通知并重新启动除尘设备了,证据也被销毁了。

这样的难题在当前的环保监管中较为普遍。随着“无人机”监测系统上马,类似的困扰将不再。

吴晓明表示,普通设备只能对固定地点进行监测,“无人机”则依靠机载GPS定位系统,可以对不同高度、不同地点的大气质量进行监测,对空气中的PM2.5、PM10、二氧化硫等的含量进行定量分析。环保部门工作人员无需到达现场,即可通过遥控无人机,对排污企业上空的气体进行监测,进而获取有力的排污证据。

据了解,自2012年开始,山东省计算中心与澳洲国立大学合作研发该“无人机”环保监测新技术,监测对象主要锁定固定污染源的烟气,目前已进入收尾阶段。该研发团队也是省科学院首批4个创新团队之一。

“无人机”监测相较于人工监测的优势,吸引着各地计划进行环保监测技术升级。

上月底,山东省环保厅副厅长谢锋对即将上马的旋翼无人机远程烟气监测系统进行了调研。他表示,要尽快推广使用旋翼无人机远程烟气监测手段,不断提高污染源监察、监测技术水平。

“以往排污企业与环保部门‘躲猫猫’,

借政策东风 建智能化基地

轮胎鲁企引领“绿色”新风

◆导报记者 吕文 济南报道

“这是我国《绿色轮胎技术规范》试行后,国内轮胎界的最新大动作,标志着山东绿色轮胎业已驶上快车道,但展望未来仍任重道远。”4日,山东省橡胶行业协会会长张洪民对经济导报记者表示。

就在几天前,中国第一个绿色、环保的轮胎生产示范基地——双星集团绿色轮胎智能化示范基地在青岛董家口经济区奠基。该项目投资高达35亿元,预计到2017年底,将形成年产高性能子午线轿车胎1000万套、高性能子午线卡客车胎500万套的能力。

快速反应

张洪民介绍说,备受国内外轮胎行业关注的《绿色轮胎技术规范》,由中国橡胶工业协会制定并于今年3月1日开始试行,这也是我国首部绿色轮胎行业自律标准。

按照要求,与传统轮胎相比,绿色轮胎应凸显节能、节能、安全、新工艺、新材料等多方面的优势。

“《绿色轮胎技术规范》试行不到一个月,我省企业就有了实质性动作,反应可谓快速。”张洪民说,在国内外环保压力不断加大的形势下,中国轮胎行业结构调整不可避免,其中一个重要方向就是向更高档轮胎及绿色轮胎发展,“山东省轮胎出口量占全国的半壁江山,理应引领全国行业新风。”

据了解,双星集团将要建成的绿色轮胎智能化示范基地,主要产业定位是依托青岛董家口经济区的区位优势,通过信息化、智能化、自动化,大力推广机器人,减轻员工劳动强度,实现效率、能耗方面全球领先地位。值得一提的是,该基地除了将研发制造高性能子午线卡客车胎、高性能子午线轿车胎,还将

双星集团绿色轮胎智能化示范基地在青岛董家口经济区奠基,这是《绿色轮胎技术规范》试行后,国内轮胎界的最新大动作

建设自动化橡塑机械和自动化铸造机械等设备制造项目,更要建设全球研发中心、检测中心、贸易中心和汽车轮胎试车中心,目的是让中国轮胎以最高质量和最快速度走向世界。

“此项目借双星轮胎环保搬迁项目规划而成,这不仅是一次空间位移,更是一次产业‘转调创’。”双星集团副总经理李勇表示。

仍有差距

实际上,通过各种措施,山东轮胎业近年来在应对欧盟标签法、绿色轮胎开发等方面已取得许多重要进展,转型升级的脚步在明显加快。比如,玲珑集团研发的绿色环保轿车轮胎已达到欧盟标签法C/C2级要求,与米其林、邓禄普相当;三角集团出口欧盟的三类轮胎(C1、C2、C3)全部达到或超过欧盟标签法第一阶段要求;赛轮公司出口美国的产品已通过美国环保署Smartway认证(监测指标要求同欧盟标签法基本相同),成为第二家通过该认证的国内轮胎企业。

“目前,我省绝大多数轮胎生产企业能够达到标签法第一阶段的标准,但是,如何达到明年即将实施的第二阶段标准将是企业面临的首要问题。”张洪民坦言,与国际最新技术相比,山东绿色轮胎发展仍然存在较大差距。

张洪民介绍说,近几年世界轮胎生产技术取得了突破性进展,主要体现在三大方面。首先是设计方法取得突破,采用大型计算机、有限元分析及仿真模拟等手段,大大缩短了产品设计周期,提高了效率,降低了成本,实

山东大气治污调动拍客积极性

“随手拍”活动再收6组有效图片

导报讯(记者 王伟)8日,山东省环保厅公布全省城市建成区烟(粉)尘污染“随手拍”活动开展情况。

情况显示,3月1日至4月1日,该厅共收到全省各市疑似工业企业冒黑烟图片及相关材料9组,分别涉及济南、淄博、菏泽、潍坊、日照、莱芜、烟台等7个设区市。9组图片资料中,经初步筛选有3组属于无效图片,6组属于有效图片。

针对6组有效图片资料,该厅组织所在地环保部门进行了进一步现场调查、核实、处理。根据调查结果,4组冒黑烟工业企业分别属于以下4种情况:一是个体烧水、取暖用小锅炉;二存在拍摄角度问题;三属于治污设备故障;四存在阶段性冒黑烟。

同时,产生化学气味污染的企业,经查实为潍坊生建机械厂焚烧废旧橡胶等物品所致,该企业已经采取措施停用并计划搬迁。

另两组有效图片中,1组属于工业企业煤场扬尘,1组反映的污染企业位于菏泽市鄄城县化工园区,不在设区城市建成区,但菏泽市环保局已责成鄄城县环保局加强对该企业的环境监管,杜绝类似问题的发生。

以上情况,当地环保部门按照政策已分别对其进行了处理和限期整改。具体相关处理结果已在山东环境网站“随手拍”活动专栏进行了公示。

国网文登市供电公司: 优质服务风险点自查

导报讯(记者 刘勇 通讯员 宋英红 崔珂琳)近日,国网山东文登供电公司组织所属供电所全方位展开优质服务风险点自查活动,并针对查找出的5处风险点提出防控措施,同时开展现场防控技巧培训,将服务风险问题化解在基层。

该公司结合实际,通过要求乡镇电工尽量使用普通话、放慢语速、耐心沟通,态度温和,让客户舒心,通过班组负责人随时注意员工工作压力和精神状态,做好心理疏导,在遇到醉酒客户应礼貌节制地等客户情绪平复后再做处理,同时做好录音等自我保护措施,并通过坚决执行一联系二回访三回访,及时发现问题,将问题解决在基层,防控服务问题易发风险点。

国网莱州市供电公司: 双休日为客户上电施工

导报讯(记者 孙秀红 通讯员 赵冬)莱州市供电公司近日利用周末时间为程郭镇同泰机械有限公司进行上电施工。同泰机械公司是一家机械制造出口企业,因出口供货订单多,急需配套铸造项目,增容一台300千伏安箱式变压器,满足铸造、加工、组装一条龙生产要求。

为了使客户早日送电投产,莱州市供电公司急用户所急,多次上门联系,免费提供勘测设计、施工方案和合理化建议。为确保施工安全顺利进行,保证工程质量,工程负责人及管理人员坚持跟踪管理,及时协调用户解决现场存在的问题,高标准完成了施工任务。

国网招远市供电公司: 内外联动防山火保供电

导报讯(记者 李昕 通讯员 冷少刚)清明时节极易引发山火,招远市供电公司内外联动,多措并举,严控山火保障线路安全稳定运行。该公司与林业、消防等部门联合,组建7支护线小分队,共同对输配电线路进行特巡,砍伐防火隔离带,并根据线路周边情况完善山火易发区分布图,按照红、橙、黄三种颜色对风险点的危险程度进行标注,明确防火山火重点区域,在重要时段实施定点蹲守。此外,该公司还与林业、消防等有关部门建立24小时协同联络机制,确保电网安全稳定运行。

国网桓台县供电公司: 春检“移动课堂” 打造青工成长平台

导报讯(记者 李晓华 通讯员 张英 孙丽梅)3月28日,变电站检修现场,青年员工向老师张峰请教实际操作问题。这是桓台县公司今年春检“移动课堂”中的一个缩影。为切实做好一线班组现场培训工作,教育和引导广大青年职工立足岗位,熟练掌握专业技能和理论知识,该公司把春检工作作为打造青年员工成才的平台。春检以来,全面开展春检移动课堂,实施一对一、多对一师傅带徒活动,为打造一支高素质的员工队伍奠定了坚实的基础。

国网济南市供电公司: 为企业“节能会诊”

导报讯(记者 李昕 通讯员 徐凯)国网济南供电公司日前启动为期4个月的企业能效“节能会诊”专项活动,将对超过两百家大企业和高能耗客户提供上门服务及专项节能诊断。

“节能会诊”小组逐一采集企业的能效数据。通过节能知识讲座、培训等方式,开展能效评价和节能指导服务。截至目前,济南公司已挖掘12家有节能改造意向的企业,为19家企业出具了节能诊断专项报告,获得高能耗企业好评。