

四川诞生首个GDP超千亿产业园区

科技日报讯(记者盛利)记者2月11日从成都高新区获悉,去年成都高新区实现产业增加值1039.7亿元,公共财政预算收入101.3亿元,成为四川省首个GDP超千亿、地方公共财政预算收入过百亿元的产业园区。

去年,成都高新区启动实施“三次创业”战略,力争到2020年实现产业增加值超过3000亿元,基本建成世界一流高科技园

区。在此背景下,全区新一代信息技术、高端装备制造、节能环保等“7+2”产业集群快速发展,实现规模以上工业增加值635.3亿元,增长21%;外贸出口170.3亿美元,其中成都高新综合保税区实现进出口总额239亿美元,排名继续保持全国第三、西部第一。在科技部国家高新区综合排名中,继续稳居全国第四。

值得一提的是,近年四川省各市(州)

呈现大幅迈步“千亿GDP”的跨越态势。在去年,四川资阳、内江、自贡3市也同步实现GDP过千亿,使全省千亿俱乐部市州增加至12个,这也意味着辖区面积130平方公里成都高新区,与上述市州经济实力旗鼓相当。

“千亿级产业园区是区域经济发展的典型体现和风向标,在推动区域经济转型升级、实施创新驱动战略、集聚人才、促进就业、提

升产业集群式发展、打造区域品牌等方面具有重要作用。”四川省社科院党委书记李后强教授认为,一些产业园区、重点区(市)县经济发展率先“跳起摸高”,表明工业经济和园区经济在四川经济发展中的支撑作用更加明显,经济发展结构得到优化、内涵和质量得到提升。

成都高新区经贸发展局相关负责人表示,在“三次创业”实现良好开局后,今年高

新区将按照“稳中求进、改革创新、统筹发展”的工作基调,增强转型升级新活力,推动产业发展再上新台阶,力争引导企业研发投入超过100亿元,占销售收入比例提升至3.4%;新增高新技术企业和各类创新型企业130家以上,总数超过700家;聚集国家“千人计划”等国家级人才40人以上、创业人才860人以上,新增高层次人才创业企业100家。

■ 动态播报

重汽王牌获“中国质量诚信企业”称号

科技日报讯(王建梁)日前,四川省商检局、四川省出入境检验检疫局代表中国质量检验检疫总局向中国重汽成都王牌公司授予“中国质量诚信企业”奖牌。

近年来,重汽王牌在加大产品出口市场营销的同时,着力于产品质量的提升和营销服务,2013年度实现产品外销700余辆,较同期增长近4倍。被授予“中国质量诚信企业”殊荣,标志着重汽王牌是产品质量有优先推荐出入境检验检疫的AA级企业,在检验监管、品牌宣传、政策申请、贸易诚信,市场准入获得检验检疫专家提供的技术与咨询等方面享有优先权益。

钱家窑矿开拓三区抓实设备保养节支降耗

科技日报讯(高智慧)2013年以来,开滦集团钱家窑矿开拓三区从延长设备使用寿命入手,采取有效措施抓实设备保养,减少设备损坏率,实现了节支降耗,设备故障率降低30%、设备维修费用降低40%。

该区时常出现设备故障后才组织人员检修的现象,不仅减少了设备运转时间,还在一定程度上缩短了设备的使用寿命,加大了设备维修材料费用支出。为此,该区采取有效措施尽量避免这种被动现象的发生,日常设备维修工作中在保养上下工夫,增强班组成员节支降耗意识。为调动员工保养设备积极性,增强员工保养设备的责任意识,该区专门选派机电骨干充实到生产班,加大设备保养维护力量,并以记分、奖金分配倾向于设备保养先锋员工的方法激发员工保养设备劲头。他们还制定了设备包机制度,要求员工每天对设备运转情况进行一次全面“体检”,发现问题及时处理,保证设备正常运转。同时,该区紧紧围绕如何把设备保养工作做得更好开展了好建议征集活动,充分发挥班组长骨干作用,利用他们是第一现场监护人、最熟悉设备运转特征等特点,在消除设备突出浪费、控制隐蔽浪费上想出好点子,以此提高员工对设备保养的责任心,切实为该区节支降耗做出贡献。

龙泉市将投1.1亿元加强电网建设

科技日报讯(冉江波)从国网浙江龙泉市供电公司获悉,今年龙泉电网将投资1.1亿元用于电网建设和改造。其中,将建设龙南变电所自动化改造、扩容屏南变电所2号主变两个35千伏工程;开工建设10千伏凤阳184线改造、10千伏北山、新民线延伸等18个工程,并完成233个电气化村建设等工作。同时,以“电网建设年”为抓手,持续优化完善城市配电网规划,配合市政工程做好清洁能源配套项目接入工作,追求电网项目与地方规划项目和谐发展,全力助推区域经济社会发展和人民生活水平提升。

滨海大队扎实推进“清剿火患”专项行动

科技日报讯(张莉)为进一步推进“清剿火患”战役工作,近日,滨海大队消防监督员深入辖区排查火灾隐患,全面打响第二次“清剿火患”战役。此次专项检查行动主要针对企业员工消防知识掌握情况、消防安全制度、制定灭火和应急疏散预案是否得以落实。大队监督检查人员现场检查了消防栓的供水和水压情况,对有消防隐患的单位下发责令改正通知书,并提出整改意见。大队还将加大消防安全检查力度,切实把火灾隐患消除在萌芽状态。通过本次检查,大队消防监督员要求各单位要自觉自查自纠,针对发现的火灾隐患以及防火安全上的困难,要积极与大队监督检查人员进行联系,努力做到防患于未然。

河口消防持续开展消防夜查行动

科技日报讯(李珊)为进一步深化“清剿火患”活动,春节期间,东营市河口消防大队持续开展了消防安全夜查活动。对辖区夜间营业的宾馆、KTV、酒吧、商场等人员密集场所进行了消防夜查。重点就安全责任制是否落实,消防控制室值班值守、日常防火巡查是否到位,疏散通道、安全出口、消防车通道是否畅通,消防设施、器材是否保持完好有效,现场应急处置程序是否具有可操作性等方面进行了督导检查。行动期间,共检查单位26家,发现隐患42处,当场整改39处,确保了春节期间消防形势稳定。

邯矿云岭社区科技惠民引赞誉

科技日报讯(郭建博)今年以来,河北省冀中能源邯矿集团云岭社区党总支以“质量、效益”为主题,提出“科学管理,提高效率”的口号,以优质实惠的服务大大提升了民生的改善,居民满意率持续上升。社区重点从科技创新、修旧利废、精细管理等方面做文章。组织技术人员研制组装了自行设计的新型垃圾箱,由人力垃圾车改造为电动三轮车垃圾清运车,减轻了职工劳动强度,降低了清运成本;优化公厕冲洗流程,安装绿化喷灌装置,减少水费支出;进行小区公共照明节能改造,小区内公用照明全部使用了节能灯。通过这些惠民措施,极大的提高了居民对社区服务的满意度,受到了广大职工居民的称赞。

合肥高新区:打造中西部首个生态工业示范园区

科技日报讯(记者吴长锋)日前,合肥高新区国家生态工业示范园区创建工作正式通过国家环保部、科技部 and 商务部组织的现场验收,此举意味着合肥高新以科技创新带动产业的高端低碳发展和生态化改造,形成了富有特色的生态产业体系,成为中西部地区首个生态工业示范园区。

合肥高新区在创建国家生态工业示范园区过程中,实行政府引导、企业主体、群众参与,创新环境管理模式。2011年,合肥高新区率先在全省成功推广“环境污染责任保险”试点工作,并将纳入科技保险范畴,对参保企业进行适当补贴。首批参加保险的七家企业累计赔付限额达八百万元,并引导区内企业持续投保。合肥高新区环境管理部门通过实行“环保行政合同制”,推行企业清洁生产和ISO14001认证,以绿色企业创建为抓手,促进企业节能减排和技术创新,成功打造一批起示范引领作用的绿色企业,2013年度合肥市5家绿色企业中有三家是高新区企业。首批签订“环保行政合同制”的三产服务企业做到了环境问题零投诉。

创建过程中,合肥高新区强化绿色招商,

从招商源头做好项目选择,按照开发区的功能定位和生态链框架,有选择地进行补链招商,同时做好招商服务,集中吸纳同类企业,促进产业链群形成,以符合生态产业链群的企业引进为重点,对有利于循环经济、清洁生产的项目重点招、重点引,并开通绿色通道;对不符合产业导向、易造成环境污染、能耗消耗大、技术水平低的项目实施一票否决。至目前,高新技术产业产值所占园区经济比重大幅攀升,已经达到70%以上。

合肥高新区还建立了开发区项目审批联动机制,按照环保前置审批的要求,严格执行项目入区前环境影响评价制度和项目投产前环保“三同时”制度,严查“未批先建”和已批项目“三同时”的执行情况。对不符合准入条件的项目,坚决不予引进入园,不符合环保标准、拒不整改的项目,坚决予以清理出园。对于已环评批复建设的项目,实行建设期间环境监理制度,并严格按照有关环保法律法规的要求,进行环保验收,不符合要求的坚决整改。充分运用污染源普查成果,绘制高新区污染源电子地图,全力打造“数字环保”,实行全过程监管,确保环境质量安全。

辽宁引导企业转换能源消费模式

科技日报讯(记者郝晓明 通讯员顾波)春节过后,记者从辽宁节能服务有限公司获悉,由该公司提出建议的抚顺罕王直接还原铁有限公司拉古分公司循环水4台冷却塔节能改造项目,2013年节约费用近36.8万元。

“这相当于折合标准煤265.28吨,减少了二氧化碳排放量661.35吨。”辽宁节能服务有限公司的工作人员介绍。据了解,拉古分公司的这项节能改造,是辽宁节能服务有限公司的工作人员在拉古分公司进行检测时发现的。随后,他们向拉古公司提出建议,使公司的风机驱动改为水轮机驱动,

这样原来的冷却塔即可成为新型高效节能型的水动风机冷却塔,可大大减少该公司的整体能耗。

两年来,该公司先后对位于辽阳灯塔市大河南镇的辽东水泥集团诚信水泥有限公司实施两项节能改造,将原有1.5千伏变压器更换成2千伏变压器,电压等级从10千伏提高至66千伏,增加了集中无功补偿装置,优化了线路。分别为诚信水泥有限公司节省费用15.54万元和60万元,减少了二氧化碳排放量276吨,相当于减少消耗标准煤112吨。



近年来,河北深州市西凌沟村在当地乡镇政府的帮助下,发展错季蔬菜产业,大棚内生长的黄瓜等蔬菜在春节前后大规模上市,为菜农带来可观收益。目前,该村的大棚数量已由2007年的十几个发展到现在的300多个,有效带动500多农户增收。图为河北深州市西凌沟村的菜农在大棚内打理黄瓜。新华社发

建设区域科技创新体系 支撑西海岸新区跨越发展

——访青岛开发区科技发展局局长赵英民

□ 本报记者 王建高

早春2月,置身于青岛经济技术开发区,就俨然置身于滚滚创新热潮之中:成功创建“国家可持续发展实验区”“国家工业生态示范区”和“青岛国家绿色制造国际创新园”,顺利通过国家知识产权试点园区验收,被评为“全国科技进步考核先进单位”和“山东省知识产权试点示范先进单位”……这是青岛开发区科技创新取得的新成果。

近日,青岛开发区科技发展局局长赵英民在接受科技日报记者采访时说,新年伊始,全区科技工作围绕创新能力提升、科技成果转化、战略性新兴产业培育等重点,建设区域科技创新体系,进一步优化创新创业环境,充分发挥科技对西海岸经济社会发展的支撑引领作用,加快推进创新型开发区建设。

科技创新点燃西海岸发展引擎

创新能力,是衡量一个城市综合竞争力

的关键因素,也是推动城市发展最重要的动力源泉。青岛开发区科技创新有哪些亮点?赵英民说,围绕提升科技创新水平,青岛开发区出台了《促进科技与金融结合的意见》《知识产权奖励办法》,编制了《青岛市环保装备高新技术产业特色园区建设规划》《青岛市国家绿色制造国际创新园建设规划》,科技创新的政策和规划体系日臻完善。按照“财政资金+担保机构+金融机构”的建设思路,积极开展科技金融调研和对接,与市科技局签署《区市科技工作会商协议》,与青岛高创、华商汇通等各方签订《科技金融风险准备金池合作协议》,去年共为11家企业提供了4000万元的资金支持。依托行业龙头企业重点启动了海洋工程装备产业等6个产业技术创新战略联盟和7个创新人才团队创建工作,其中,“起重机械打桩作业工程船舶产业联盟”被批准为市级产业技术创新战略联盟,新认定5家

市级工程技术研究中心。华世洁“用于工业有机废气处理的蓄热氧化及热量利用技术与设备”和石油大学爱派科技创新团队“智慧石油”分获全国创新创业大赛长期企业组和团队组三等奖。去年全区高新技术产业总产值完成1680亿元,约占规模以上工业总产值的47%。全区专利申请达7145件,其中发明专利申请达到4105件,分别同比增长179%和194%,均位居全省第一。

构建科技金融创新体系 促进科技成果商品化和资本化

科技型中小企业融资难困境如何破解?赵英民告诉记者,以政府资金作为种子,积极引导金融和创投机构为中小企业服务。以“风险补偿”为主要形式,进一步探索科技与金融结合的有效途径。出台《促进创新创业载体建设和发展的若干政策》,整合驻区高校和社会优

势资源,以科技企业孵化器为基础与核心,建设2支天使投资基金,以股权投资的形式支持初期科技企业发展,推动科技金融贷款工作,提高股权、知识产权等无形资产质押能力,为驻区高科技企业提供1亿元的信贷资金支持。探索建立中介担保、服务后补助机制,推进与经济结构调整和发展方式转变相适应的知识产权和技术交易服务体系建设,年内完成技术合同登记5亿元以上。

强化创新载体建设 搭建科技创新服务公共平台

创新平台和载体是聚集创新要素,整合创新资源,有效提升自主创新能力的重要基地。赵英民说,青岛开发区坚持把构建科技新平台载体作为增强区域自主创新能力的

一项奠基工作,出台《促进创新创业载体建设和发展的若干政策》,整合驻区高校和社会优

包头西车辆段: 科技创新成破解难题“金钥匙”

科技日报讯(周升田 何珊 记者胡左)“这项改造可是咱今年服务春运的重头戏啊!”1月20日上午,呼和浩特铁路局包头西车辆段段长金昌东看着货车转向架检修流水线悬挂吊钩改造项目圆满竣工。这项长达7个月的科技攻关项目不仅消除了设备安全隐患,提高了生产效率,同时,至少为单位节省60万元的春运设备维修成本。

近年来,随着铁路货运组织改革的深入推进,呼和浩特铁路局货运量不断增长,货车周转速度随之加快,作为以货车检修为主要任务的包头西车辆段,检修压力日益增大。包头西车辆段坚持把科技创新作为破解难题的“金钥匙”,对影响现场安全、效率和效益的突出问题,进行立项攻关,一大批优秀创新成果如雨后春笋般涌现出来。

针对厂修车间钩头检修流水线部分设备老化严重,呼铁局包头西车辆段影响生产效率的实际,组织设备车间技术骨干对其进行攻关改造。白天,他们利用业余时间查阅资料、绘制图纸、加工零件;到了晚上,他们就聚在一起商讨技改方案,经过3个多月的日夜鏖战,先后绘制各种图纸300余张,自行设计加工零部件20多种共计500多个,顺利完成了技术攻关改造任务。2013年以来,呼铁局包头西车辆段广泛征集职工合理化建议,开展群众性小改小革,组织成立青年技术创新协会,每年年底隆重表彰一批创新创效能手,极大地激发了广大干部职工的创新热情,呈现出大项目稳步推进,小改革遍地开花的良好局面。

青工宋志泉是呼铁局包头西车辆段包西检修车间一名青工,参加工作不足2年,被誉为“小小发明家”。工作中,他发现旧的

工具推车推行笨重,容量不足,职工每天需多次往返库房取配件。经过细心观察和研究,宋志泉提出自行设计制作多功能工具推车的想法得到段里的大力支持。于是,他和工友们的多方查阅资料,反复研究方案,并专门请来设备车间老师傅进行技术指导,制作出了能放置30多种材料配件和工具模板的多功能工具推车,每天节省时间30多分钟,还有效降低了职工劳动强度。

截至2014年1月20日,包头西车辆段用一年时间共完成厂修车间钩头检修流水线、制作车门液压升降拆装机、货车液压升降车门整形机等重点设备技术攻关项目97项,解决影响安全、制约效率的节点问题128个,100多名创新创效能手受到段里表彰奖励,并涌现出了一大批一线“草根”发明家。



近日,国家电网青田县供电公司组织员工对青田县老旧小区过负荷运行线路及设备进行重点排查,同时结合年度电网改造计划,优先安排重载、满载配电网线路和设备的更换改造。图为青田县供电公司员工在天津小区检查变压器。新华社发