

“1326”绘就“三次创业”新蓝图

——潍坊高新区奋力推进更高层次新发展

□ 本报通讯员 沈振江 陈洪帅

2013年11月,在第十届中国高新区管委会主任联席会议上,105个国家高新区和苏州工业园区发表了《国家高新区率先实施创新驱动发展战略共同宣言》,正式吹响了“三次创业”的号角。潍坊高新区在前两个十年的发展中成绩斐然:成为全国首个获批建设国家可持续发展实验区的国家级高新区,形成国家创新型科技园区、国家知识产权试点园区和国家可持续发展实验区“三区”共建的新格局,半导体发光产业集群成为全国首批十大创新型产业集群试点之一,被科技部评为“国家高新区建设20年先进集体”……踏上第三个十年发展的新征程,潍坊高新区按照科技部“三次创业”的部署,迅速用“1326”思路举措绘就“三次创业”新蓝图,迈上了实现更高层次新发展的快车道。

“1326”发展思路,即一个目标、三大任务、两个保障、六个新突破。这是该区加快“三次创业”的动员令和冲锋号。

目标:打造国内一流、国际知名高科技园区
“潍坊高新区推进‘三次创业’,必须进一步明确目标定位,勇担使命,在实施创新驱动战略中不断放大优势、拉长短板,力争用十年左右的时间,建成高水平的国家创新型科技园区,加快迈入全国一流高新区行列,努力在全球高新技术细分领域占得一席之地。”潍坊市委副书记、高新区党工委书记王献玲提出的第三个十年奋斗目标,正是

“1326”发展思路中的“1”个目标。
“潍柴动力产业发展布局全球,已成为中国动力走向世界的绿色动力之‘芯’;歌声学,成为中国市值最大的声学企业、世界微电声产业领军者,蓝牙耳机、硅麦克风、3D眼镜市场占有率全球第一;盛瑞传动,在全球首创前置前驱8挡自动变速器,荣获第十三届中国专利金奖。”潍坊高新区经发局副局长宋长春说,我区提出打造全市“科技创新高地、科学发展引擎”,跻身全国一流高新区行列,是有信心、有实力的。

任务:做强做优高新技术产业、繁荣发展服务业、全面提升城市化水平

对一个三线城市的高新区来说,在“三次创业”的激烈竞争中实现弯道超车,后来居上,动力在哪里?对此,潍坊高新区提出,把全力做强做优高新技术产业、繁荣发展现代服务业和全面实现高水平城市化“三大任务”,作为提升“三次创业”优势竞争力的核心内容和主攻方向。

做强做优高新技术产业,潍坊高新区突出汽车及装备制造、声光电子、生物医药、软件信息“四大产业”,围绕产业链部署创新链、完善资金链、提升价值链,打造国内外具有一定影响力和知名度的新兴产业发展亮点。近日,潍柴动力获首届中国质量奖提名奖,有源被动式RFID双频芯片的研发及产业化等5个项目获得山东省自主创新成果转化重大专

项,获财政资金1700万元,为做强做优高新技术产业再添新亮点。

盛瑞传动股份有限公司董事长刘祥伍说,“全力推进做强做优高新技术产业的发展定位,为我们企业创新发展增添了强劲动力,让我们在欧美国家的垄断和封锁中,大胆自主创新,率先研发生产出世界首款前置前驱8挡自动变速器,为中国民族汽车工业发展做出了应有的贡献。”

繁荣发展现代服务业,潍坊高新区着力打造科技服务、现代金融、服务外包、总部经济“四大品牌”。全面繁荣各类生产生活服务业,在重点抓好商贸流通、文化创意、现代物流、健康养老、电子商务等现代服务业基础上,不断扩张规模总量,提高服务业对经济发展的贡献率。“现代服务业的发展水平,是一个城市现代化程度的重要标志,是一个城市可持续发展力的重要标尺。”说起发展服务业的重要性,王献玲的语气坚定有力。

建设高水平城市化,潍坊高新区坚持先抓城市规划、社区管理、公共服务、民生保障“四个提升”。截至2013年底,全区“村改居”挂牌全面完成,养老保险、医疗保险和低保、五保、优抚对象医疗保障全部实现城乡并轨……正加快建设智慧绿色、绿色低碳、宜居宜业的高品质、现代化新城步伐,打造产城一体、全域城市化的样板典范。

保障:强改革增添新动力,硬作风集聚正能量

推进“三次创业”,潍坊高新区强化支撑的“两个保障”:是全面深化改革和锤炼过硬作风。

改革是创新创业动力之源。在全区创新创业大会上,王献玲表示,高新区不光产业要高,体制机制更要“高新”。必须坚决彻底、义无反顾地推进改革。“我们园区从去年就开始实行企业化运营,园区孵化器、加速器实行市场化运作。这次党工委、管委会再次强调要全面深化改革,又提出为企业创新研发发‘创新券’,这些改革举措给我们园区管理和企业发展带来了新活力、新动力。”说起改革的好处,该区软件创新创业服务中心主任董玉伦表示,软件园作为新园区要勇当改革先锋。

作风硬不硬,体现作风正不正。转变作风就是要愈转愈硬。潍坊高新区锤炼过硬作风重点强化宗旨意识、担当意识、实干意识和创新意识“四种意识”,用过硬的干部作风,激发全社会正能量,为“三次创业”提供持久动力和坚实保障。

干部队伍过硬作风体现具体工作的实干中。连日来,该区气温持续接近零下10度,但在新城街道玉龙片区的潍柴项目开工地块,各项前期准备工作在严寒中忙而不闲。“目前,项目前期工作已基本完成。”新城街道办事处副主任杨光俊说,经过街道和居委会

干部5天5夜的努力,已完成清单和施工基础工作,为项目下步顺利开工铺平了道路。

突破:着力六大“重点”

无论是推进三大任务,还是实现一个目标,都必须选准突破口。该区党工委副书记、管委会主任宋亦峰说,要实现“三次创业”的奋斗目标,必须全力做强做优产业、推进科技创新、提升城市化水平、推进社会建设、推进改革开放、加强党的建设“六个新突破”。

谋求“六个新突破”,潍坊高新区已有新举措。全力做强做优产业,构建现代产业发展新体系,加快形成以新型工业为支撑、现代服务业为主导的开放式、创新型、生态型现代产业体系。推进科技创新,加快形成要素聚集、体系完善、活力迸发的区域创新高地。全面提升城市化水平,加快提升中心城区的承载力、辐射力。推进社会建设,构建完善的现代社会保障和社会治理体系,让发展成果更多更公平惠及广大人民群众。推进改革开放,把改革创新贯穿于经济社会发展各个领域各个环节,为推进“三大任务”提供坚实保障。加强党的建设,为推进转型升级发展提供坚强组织保障和力量支撑。

2014年,该区184个重点项目蓄势待发,科技“创新券”即将发放,投入8000万元提高13项社会保障标准……随着这些项目开工建设和好事实事的落实,“六个新突破”已是箭在弦上,指日可待。

■动态播报

“大雅堂”重现四川丹棱

科技日报讯(记者盛利)1月25日,建于公元1100年、明末清初毁于战火的大雅堂,在四川省眉山市丹棱县得以纪念性重建并竣工开园。占地约273亩的大雅堂公园,按国家4A级景区标准规划建设,分为大雅文化馆、避难广场、公园景观三部分。据丹棱县志记载,北宋元符三年(公元1100年),当地名士杨素出资修建了诗书堂,堂内珍藏了三百余方由黄庭坚手书的杜甫诗碑,黄庭坚为之题名“大雅堂”,并作《大雅堂记》,成语“难登大雅之堂”即源于此。2011年8月,大雅堂重建启动,我国著名的雕塑大师、原四川美术学院院长叶毓山完成其中主殿群雕“诗书堂”三杰(杜甫—黄庭坚—杨素)作品。

呼和浩特海关全年税款入库54.28亿元

科技日报讯(王伟杰 记者胡左)2013年呼和浩特海关在落实好服务经济发展全局相关政策的同时,进一步强力综合治税工作,全年征收税款入库54.28亿元,超全年税收目标3.37亿元。呼和浩特海关加强科学征管,重点提高关税业务的四种能力:提高关税业务统筹全局的能力,在综合治税中确保全年征收征得上,稳得住,有突破;提高关税业务决策管理能力,在运行管理中有效降低征收风险;提高关税业务整合创新能力,用科学的机制和手段促进征收挖潜增效;提高关税业务的综合服务能力,在打造“强关税”的过程中力争为国家多收税、收好税。2013年,关区审价补税1.51亿元,归补补税283万元。

中国重汽新产品首次进入台湾市场

科技日报讯(记者王建梁)近日,由中国重汽(香港)国际资本有限公司济南港豪发展有限公司订制的C7系列首批赴台湾SKD件发交启运。为确保首批SKD件开始发交至整车仓储万无一失,港豪公司业务代表、包装公司、整车仓储部三方共同现场查验部件状态,验证包装方案,对发现的问题立即组织纠正,首批6辆份车轮钢圈和变速器总成实现顺利发交并启运。此次发交台湾SKD件是中国重汽SITRAK新产品首次进入台湾市场,中国重汽济南商用车公司针对生产、技术、质量、包装等环节多次召开专题会定计划、定措施,确保SITRAK新产品以高质量、高水平的崭新面貌在台湾市场一炮打响。

安捷伦推出可加快和简化DDR调试新工具

科技日报讯(罗翠钦)近日北京安捷伦科技有限公司推出一款最新的调试工具,以帮助使用DDR存储器的工程师完成预兼容自动化测试,找出导致设计和JEDEC规范不一致的根本原因,从而最大限度地增加设计裕量。据安捷伦副总裁兼示波器与协议事业部总经理Jay Alexander介绍,该调试工具可满足工程师不断增长的需求,帮助他们更快、高效地对存储系统进行调试。此外,该调试工具简化了DDR存储器件的调试过程。根据JEDEC标准对DDR3和LPDDR3时序测量结果进行统计分析,并使用游标指示测量点的位置。

山东日照消防宣传“赶大集”

科技日报讯(牟宗礼)为切实加强居民家庭火灾隐患排查清理工作,提高人民群众自救能力,山东日照消防部门利用农村居民赶大集时机,积极开展消防知识赶大集宣传活动。连日来,日照消防部门服务人员在集市上开展内容丰富、形式多样的宣传活动。消防官兵来到集市,悬挂横幅,展示宣传图板,粘贴宣传画,设立咨询台,一边向过往赶集的农民朋友发放“消防安全常识二十条”和消防知识宣传手册等宣传资料,一边向农民朋友讲解消防安全的重要性,防火安全常识等内容。结合农村生产生活方式,重点对油锅起火、液化气起火和大棚、草垛起火等家庭常见火灾处置方法和注意事项进行了宣传。赶集的农民朋友纷纷表示内容丰富、贴近生活的消防宣传图板所吸引,并不时向消防官兵咨询问题,了解火灾预防和逃生知识。

潍坊滨海大队开展“清剿火患”大检查

科技日报讯(张莉)为贯彻落实“清剿火患”专项行动,确保春节期间全区火灾形势持续稳定,近日,滨海大队对辖区重点单位进行消防安全大检查。主要对各单位是否严格落实消防安全责任制,是否制定灭火和应急疏散预案,值班人员是否经过岗前消防安全培训并持证上岗,安全出口、疏散通道是否被锁闭、堵塞,安全疏散指示标志、应急照明灯、灭火器、消防栓等消防设施、器材是否配备齐全且运行正常等情况进行了细致的检查。检查结束后,滨海大队主管要求各重点单位要加强日常消防安全管理,自觉做好消防安全工作,严防各类火灾事故发生。

福建泉州浮山边防所科技强警

科技日报讯(黄剑鸿)连日来,福建泉州浮山边防派出所结合“今冬明春”大走访及“雷霆治爆”专项活动,加强了对辖区渔船、辖区涉爆企事业单位的管理。据了解,该所辖区大多数渔民文化水平不高,政策法规观念淡薄,对此,该所组织官兵深入辖区码头、港澳口等船舶渔民集中点,通过悬挂横幅、“流动警务宣传车”等,宣传渔民抵制海上违法犯罪活动;加大对辖区船舶、渔民逐船逐人检查、签订责任书;利用“沿海管防监控系统”、社区警务微博等,向辖区渔民讲解国家的政策法律。

黑龙江省专利申请首次突破“双万”

科技日报讯(张雅欣 彭溢 记者李丽云)记者近日从黑龙江省知识产权局获悉,2013年黑龙江省专利申请首次突破“双万”,即最能体现创新能力的发明专利申请量首次突破一万件,达到10338件,同比增长46.26%,增幅位列全国第六位;黑龙江省企业专利申请首次突破一万件,达到10433件,同比增长22.61%,远远超过“十二五”规划黑龙江省企业专利申请量6000件以上的目标。这组数据来自于黑龙江省知识产权局近日公布的2013年度黑龙江省专利申请统计信息。

据统计,2013年黑龙江省申请专利总计32264件,同比增长5.40%。其中,发明专利10338件,占32.04%;实用新型16118件,占49.96%,同比增长20.65%;外观设计

5808件,占18.00%,同比下降42.96%。发明专利最能体现一个省份的创新能力和创新质量,这是黑龙江省首次实现全年申请量过万件,显示出该省专利申请结构进一步优化、自主创新能力进一步增强,专利申请质量逐步提升。

企业是知识产权创造的主体,也是创新的主体,近三年,在黑龙江省知识产权局实施的专利优势企业创建工程推动下,黑龙江省企业对知识产权的创造和保护意识逐渐增强,企业专利申请数量大幅增加。2013年黑龙江省专利申请中,企业申请成为主体,首次达到10433件,占32.34%,同比增长22.61%;大专院校8791件,占27.25%,同比增长24.62%;科研单位919件,占2.85%,同比增长33.58%。

呼铁局自主研制机车防逆电手柄

科技日报讯(宋昉 记者胡左)近日,呼铁局针对机车司控器换手柄易发生窜档事故,自主研制机车防逆电手柄获国家实用新型专利。我国客货列车中靠电力机车牵引仍占主流,该项专利可适用于韶山3型、韶山4型、韶山9型电力机车和东风8B内燃机车,使用前景极为广阔。

机车司控器换手柄相当于汽车的档位手柄,由于电力、内燃机车操作手柄前进、停止、后退档位按顺序连在一起,机车前进过程中,挂停止档位时,极易误挂后退档

位,使发动机的正向电流瞬间逆转烧毁发动机,造成机车在运行途中失去动力停车,严重时甚至会导致发动机起火,最高损失可达160万元。

呼铁局对此展开科技攻关,发明了机车防逆电手柄。该手柄采用机械联锁方式,挂后退档时需要将手柄上方的按钮同时按下,方可转到退档,可有效避免逆电事故。同时价格仅为750元,目前呼铁局共有适用机车385台,占全局客货机车总数的62%,全部安装后,预计可节支1511万元。

陕西:万名电力员工入村保畅通

科技日报讯(记者史俊斌 通讯员贺龙)春节期间,陕西数以百万的外出务工人员陆续返乡,为应对随之而来的农村用电负荷剧增,国网陕西省电力公司超前安排部署节日供电工作。期间,该公司近万名电力员工将深入11000个村子,为农村春节用电把好最后一关,确保春节期间家家户户有光明。

国网陕西省电力公司系统目前已全面进入保电“实战”状态,安排县供电公司领导率160人分片包干到580个乡镇的555个供电所,预计将有9300名电力员工深入到11000个村子,从腊月29开始直至正月初八,实行供电所、县公司、地市公司和省公司“四级”值

班和重大事项“零报告”制度,确保故障停电及时抢修,及时恢复供电。

针对春节的用电特点,为引导广大百姓科学合理用电,该公司提前部署,以向群众发放传单、张贴“告电力客户安全用电书”、发放“便民服务卡”等方式,宣传科学用电和节约用电知识,同时组织入户走访排查,检查村民家用漏电保护器以及保险丝装设情况,及时纠正用电隐患。对于供电线路和设备,展开配变隐患排查,线路巡视和设备测温等基础性工作,提前采取“小换大、次换好”、“依次轮换、有效利用”、“架设临时配变、合理分网布点”等方法积极开展过负荷配电台区治理。

开滦建设集团制冷工程处靠创新打响品牌

采取一系列鼓励员工创新、改进现有技术的方法和措施,制定了单项成果奖励政策,推动了整体技术创新工作的开展。

该处所承建的张集煤矿东进、回风井冻结工程穿过新生界地层,粘土、砂质粘土层多、厚度大、自由膨胀率高,冻结难度较大。针对这

中联重科六园区6.6亿元科技产品“开门”发车

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员李菁菁)农历正月初八,一派新年喜庆。中联重科举行了2014年“开门红”发车仪式。涵盖工程起重机械、混凝土机械、环卫机械、消防机械等业务板块,共计369台总价值达6.6亿元的明星产品车队,从中联重科科技园,麓谷、沅江、泉塘、湘潭、渭南等工业园区同步发车,批量发往海内外,交付到全球各地客户手中。

此次产品车队囊括了中联重科的高科技成果:如混凝土机械的“明星”四桥60米碳纤维臂架泵车,具最优稳定性、最高泵送效率,其臂架优势与施工稳定性、场地通过性达到了最佳匹配。该泵车利用碳纤维复合材料臂架技术,首次将以往仅用于F1方程式赛车的碳纤维复合材料,应用于臂架,使臂架自重减少了40%;工程起重机械类QAY500全地面起重机是运用多项设计制造移动式起重机的技术结晶并结合国际先进技术设计开发的高性能、高可靠性起重机。操纵性能、微动性能卓越,起重能力巨大,起升高度超长;环卫机械的“蓝色一号”5250TXSE4水再生利用洗扫车,是国内首台可实现水再生利用吨位洗扫车,达到国四排放标准,清扫能力最大、作业时间最长的

创新型新产品。公司自主研发的消防机械YT53云梯消防车创国内之最,最大救援高度55米。通过独立水泵和伸缩水路系统,实现灭火能力,在53米的作业高度,可实现60—70m距离、35L/s的灭火喷射流量。可作云梯车、高喷车、抢险救援车等多种功能型实战车种使用。据了解,中联重科一直坚持走“有质量增长”道路,2013年前三季度实现营业收入288.97亿元,营业利润46.90亿元。近期,其成功收购了全球干混砂浆设备的领导者M-TEC公司。

法的新纪录,其中前两项工法还被专家评为国内领先,具备了申报国家级工法的条件,为建设集团提升施工总承包资质奠定了基础,大大提升了市场竞争力。

这一成绩的取得,使该处更加认识到提高员工创新能力和技术水平的重要性,现在已有越来越多的员工参与到创新活动中来。目前,他们又先后完成冻结盐卤水回收施工工法、并筒冻掘过程工法优化设计研究与研究等8项大型技改创新项目。

火车头装“监控屏”护航春运

舒适度。

过去,火车司机开车只能通过操纵台上的电压表、油压表、风压表等电子仪表,掌握机车运行的各项参数,判断机车的运行状态。对于机车后部的动力间、车顶受电弓、车下轮对等部位,只能利用阶段性巡视和停靠

站检查的形式,查看各电器设备、机械部件的运行状况,难以做到实时监控。

如今,装上机车车载防护系统后,火车司机在操纵台上,就能运筹帷幄,对机车各部位状况尽收眼底。据了解,该系统由一个中央处理平台和六个子系统组成。其安装在机车

车顶、走行部、电气室等部位的监测设备,能够在列车运行中实现实时监控、列车供电监控、走行部故障监测、视频监控及记录等多项安全防护功能。当机车出现异常状况时,安装在司机室的视频终端将直接显示故障信息,并提供故障部位的视频图像,让火车司机

第一时间做出故障判断和应急处置。

南昌铁路局HXD3C型561号机车司机周新强介绍说:“原来机车发生轴温故障时,不能直观地显示是哪个部件引起的,我们必须对18个可能发生故障的部件逐一检查排除,这期间,少则耗时十分钟,多则半个小时。现在有了这个显示屏,不要一分钟就搞定,非常方便。据悉,截至春节前,南昌铁路局90台HXD3C型电力机车已全部装上车载安全防护系统。”

新华社发



春运期间,浙江省景宁畲族自治县汽车站迎来旅客高峰。为了给广大旅客提供便利,国家电网景宁畲族自治县供电公司团委组织青年志愿者到汽车站开展志愿服务活动,为旅客拿行李、免费提供开水和购票咨询,介绍节日期间安全用电知识等,受到旅客的欢迎。图为景宁畲族自治县供电公司青年志愿者在汽车站为旅客介绍节日安全用电知识。