



中共山东省委机关报
1939年创刊
大众报业集团(大众日报社)出版
国内统一刊号:CN37-0001
邮发代号:23-1

大众日报

大众日报网: dzrb.dzng.com

2019年11月17日
星期日
农历己亥年十月二十一
第27945期
今日8版
热线电话: 0531-85193911

发力四季度 全力稳增长

产业升级第一线,创新如何唱主角

◆“四不像”共同体激发全新双创生态 ◆全链条优化强化科技服务

经济深观察

□ 本报记者 王亚楠

创新创业共同体打造新生态

在中国建材集团(枣庄)新材料产业园,中国第一条生物光导识别芯片生产线已启动投产,预计项目一期可年产2000万片生物识别芯片,实现年销售收入10亿元。据悉,这一产业园项目仅用10个月就完成了全部建设工程,包括中国建材光导科技在内的首期4个项目均已初具规模,成为中建材材料研究院走出北京建设的规模最大、水平最高、速度最快的项目。

支撑产业转型升级,需要更加有效的创新舞台。这个产业园并不是一个单纯的产业项目,其核心正是山东今年启动建设的首批5家省级创新创业共同体之一——山东省无机功能材料与智能制造创新创业共同体。“共同体就是打造全新的创新创业生态。”牵头组织这一创新创业共同体的是中建材材料研究院,院长张忠伦介绍,尽管9月18日才正式揭牌,但共同体的各项工作早已在高速推进,围绕产业链布局,后端孵化项目现有十几个在谈,其中五六个已比较成熟。

创新创业共同体,是“四不像”的新型双创“特区”。“政产学研金服用”一体化、创新创业创富一体化、研究开发产业一体化。今年,我省启动实施“1+30+N”的创新创业共同体5年培育计划,其中的“30”即为省级创新创业共同体,省财政将根据目标绩效给予每个省级创新创业共同体最高5000万元补助,并积极引导各市、高新区联动投入。

打头的“1”是山东产业技术研究院。这是今年省委、省政府研究确定集全省之力打造的创新示范样板,也是全省制度创新首批15个重点项目之一。现已带动齐鲁卫星、高精度压力传感器等20多个重大项目落地山东,11家高技术产业化公司完成注册,预计项目达产后年创造经济效益上百亿元。

同时,我省重大创新平台建设加速。中科院海洋大科学中心、山东新松人工智能研究院、山东航天人工智能安全芯片研究院、山东中科先进技术研究院、山东能源研究院等一批新型研发机构启动建设,积极抢占技术前沿阵地,预计将撬动千家传统产业企业的新旧动能转换及产业升级。以市场为导向,产

学研深度融合的技术创新体系加快建设。

优化技术市场,服务成果转化

“现在从网上提交办理,反馈快,效率高,免跑腿,真是太方便了!”烟台海颐软件股份有限公司财务负责人孙运栋告诉记者。这家公司每年的技术合同额都在几千万元,以前,需要带上材料到济南办理技术合同认定登记,平均一个多月就要派人跑一趟,有时材料准备得有缺失还要多跑两趟,对企业来讲,也是一笔不小的人力物力成本。

优化技术市场,服务成果转化,时不我待。省科技部门推动流程再造,在国内率先实现技术合同认定登记“一网通办”“零跑腿”。企业和科研人员申请技术合同认定及减免税等优惠政策,用时从原来的平均2周缩减至2天。今年前三季度,全省登记技术合同成交额增长28.8%,高技术服务业投资增长18.5%。省技术市场管理服务中心主任李百东介绍,今年我省登记技术合同成交额有望增长20%,突破1000亿元。

(下转第二版)

2019农产品区域公用品牌 山东数量全国居首

烟台苹果肥城桃等17品牌入选

□记者 毛鑫鑫 通讯员 张丙鹏 报道

本报济南11月16日讯 在日前举办的第十七届中国国际农产品交易会上,中国农业品牌目录2019农产品区域公用品牌名单发布。记者获悉,我省烟台苹果、肥城桃、烟台大樱桃等17个知名农产品区域公用品牌入选。

农产品品牌目录制度建设有助于推动市场主体以品牌为引领,优化品种、提升品质、引领消费,提升农业供给体系的质量和效率,推动我国农业由数量优势向品牌优势转变。此次,我省入选2019农产品区域公用品牌的17个品牌具体为烟台苹果、肥城桃、烟台大樱桃、昌乐西瓜、金乡大蒜、章丘大葱、莱芜生姜、曹县芦笋、昌邑大葱、苍山大蒜、滕州马铃薯、汶上芦花鸡、威海刺参、日照绿茶、邹城蘑菇、泰山茶、寿光桂河芹菜。“无论是申报数量还是入选数量,山东均居全国第一。”省农业农村厅市场与信息化处处长刘学敏说。

记者了解到,我省设计并推出了“齐鲁鲁秀地、品牌农产品”省级农产品整体品牌形象,建立了“省级整体品牌+区域公用品牌+企业产品品牌”的品牌运营体系。同时,制定并发布了《知名农产品区域公用品牌评价》《知名农产品企业产品品牌评价》等地方标准,建立了省知名农产品品牌评价体系,遴选推出了47个省知名农产品区域公用品牌、400个省知名企业产品品牌。

另外,我省还创新营销模式,着力拓展市场渠道,在北京、天津、南京等地遴选了25个品牌农产品体验馆;开发建设了“山东品牌农产品综合服务平台”,开辟了线上营销渠道,去年1月上线至今今年10月,累计带动关联销售额3.5亿元。刘学敏介绍,下一步,我省将组织省内农产品品牌企业走出去,积极开拓“一带一路”沿线国家、金砖国家等新兴市场,不断提升我省农产品品牌国际化、高端化水平。

沿黄九省(区)政协黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨第二次会议在东营举行

姜大明讲话 付志方致辞

□记者 魏然 报道

本报东营11月16日讯 11月15日-16日,沿黄九省(区)政协黄河流域生态保护和高质量发展协商研讨第二次会议在东营举行,会议深入贯彻落实习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上重要讲话精神,围绕“加强黄河流域生态保护和高质量发展”协商研讨。全国政协常委、人口资源环境委员会副主任姜大明出席会议并讲话,省政协主席付志方出席会议并致辞,副省长于国安介绍有关情况。

姜大明指出,习近平总书记重要讲话是我们搞好黄河问题协商研讨的根本遵循。要深刻认识黄河流域在我国经济社会发展和生态安全方面的重要地位,充分看到新中国成立以来特别是党的十八大以来黄河治理取得的巨大成就,清醒分析黄河流域发展存在的突出困难和问题,全面把握黄河流域生态保护和高质量发展的总体要求和主要目标任务,发挥好政协专门协商机构作用,深入调查研究,向中央及有关部门提出有分量的意见建议。

(下转第二版)

山东爱特云翔IDC大数据产业园打造全国最大智能视频云服务基地

这个大数据项目成动能转换接入点

重点项目巡礼

□ 本报记者 刘磊
本报通讯员 张伟

11月13日,山东爱特云翔IDC大数据产业园二期项目的施工现场一派繁忙景象。

“项目建成投产后,将成为全国最大的智能视频云服务基地和该领域技术集聚度最高的产业园区,这对淄博乃至山东具有战略意义。”山东爱特云翔信息技术有限公司总裁闫鹏飞告诉记者。

山东爱特云翔IDC大数据产业园选址淄博市临淄区绝非偶然。临淄是中国石化名城、老牌工业城市。不过,随着环保要求提高和转型压力加大,临淄对新旧动能转换的渴求空前强烈。

爱特云翔以大数据集群为基础,具备引领行业、区域转型升级的能力,成为临淄区新旧动能转换的重要接入点。

今年3月,总投资28亿元、规划占地100亩的山东爱特云翔IDC大数据产业园二期项目正式动工。按照园区功能,划分为办公孵化区、文创科研区、后勤服务区、管理中心区和数据中心区五大功能区。

为了加快包括山东爱特云翔IDC大数据产业园二期项目在内的重点项目建设,近年来,临淄区对重点项目实行大班子领导挂包和部门包建责任制,并出台政策全力支持重点项目建设,重点项目在数量、质量、产业结构、产业分布等方面呈现出持续向好的趋势,支撑和引领作用显著增强。

“临淄作为老牌工业城市,在基础设施、安全保障等方面有几十年的沉淀,给大数据中心提供了一个高度稳定的运行基础,这是我们选择临淄的一个重要原因。”闫鹏飞说,后期从立项到项目建设,都有领导挂包,遇到问题现场督办,看到了政府满满的诚意。

在爱特云翔淄博云计算数据中心,500多个服务器正在高速运转,它们为省内外近千家企业提供数据存储和传输服务。

2019年初,爱特云翔在国内率先提出云网融合概念,并投资数亿元开始兴建连接淄博、北京、宁夏、江苏的直联光纤,建立全国领先的SD-WAN(软件定义广域网),同时投资兴建多节点公有云,为大型互联网公司提供互联互通的云计算服务,使得建设辐射天津、河北、山西、陕西等区域的北方大数据中心集群成为可能。

爱特云翔产业集群拓展中心总监孙新波告诉记者:“直联光纤的铺设,犹如架起了一座数据传输的‘高速公路’,改变了数据的传输路径,由淄博到北京的信息传输只需要10毫秒左右的时间。”

作为我省新旧动能转换重点项目,山东爱特云翔IDC大数据产业园建成后,一座由1万台按照国际TIA942 T3+和国家GB50174-2008 A级标准建造的机柜,16万台服务器组建的超算中心将拔地而起,与合作伙伴共同为城市提供智慧力,面向区域物联网产业发展提供核心业务产业链支撑。

今年10月,山东省大数据局等五部门联合下发实施细则,规定对符合条件的数据中心不超过1亿千瓦时的用电量, (下转第二版)



大图为山东爱特云翔IDC大数据中心产业园效果图,小图为项目施工现场。

项目点击

大数据产业园2021年完成建设

山东爱特云翔IDC大数据产业园是我省新旧动能转换重点项目。园区建成后,将成为全国最大的智能视频云服务基地和该领域技术集聚度最高的产业园区。

按照计划,2019年底将完成大数据产业园数据中心1号楼主体建设及配套设施基础建设,2020年3月完成数据中心及云翔高科技产品展示中心建设,同步实现数据中心1#符合国际T3+标准的4000台机柜投入使用,2021年12月底完成全部建设。

爱特云翔不满足于给用户提供基础级的服务,而是以大数据为依托,开发各种应用平台,将带来不同产业的深度融合,在融合中实现产业的升级换代。(□记者 刘磊 整理)

牢记总书记嘱托 担当作为 狠抓落实

任城融合“平台+运营+技术”,治理5000亩采煤沉陷区

治好沉陷地, 可建百米楼

□记者 姜国乐 王浩奇
通讯员 范培倩 报道

本报济宁11月16日讯 今天午后,济宁任城采煤沉陷区综合治理与土地开发一体化项目工地现场,安静的地表下进行着紧张的施工。一间板房操作室里,两位技术人员点鼠标,注浆自动化控制系统把浆料精准注入到地面550米以下的煤炭采空区,以每小时80立方的速度对沉陷区地面进行修复。

“项目治理规模合计5000亩,治理成本在20亿元左右,完工后可利用土地将达3500亩。开发后建筑面积规模467万平方米,可实现经济效益300亿元左右。”

前来督导工程进度的任城区能源服务中心副主任王军华颇为自豪地说。治理后,沉陷区土地能够作为正常土地进行开发利用,可建设高度百米以上的建筑物。

任城区是山东产煤大区,多年开采导致采煤沉陷区面积达10.9万亩,其中主城区内条带式沉陷区达3.5万亩。多地以建鱼塘借势治理,但水质含硫量超标,鱼虾很难存活。“传统的治理方式成效差、效益低,采煤沉陷区综合治理和有效利用一直是困扰我们的难题,沉陷区造成的土地紧张成为制约任城发展的瓶颈。”任城

区委书记岳根才说。转机源自任城区的“引资引智”。该区多次引进对接引进了国内采煤沉陷地治理的龙头企业——中国煤炭科工集团有限公司,借助该公司4位院士领衔攻关,创新性融合“平台+运营+技术”三要素,形成了采煤沉陷区综合治理的“任城模式”。

4位院士首倡提出定向钻探工艺、城市建筑垃圾再生利用与采煤沉陷区治理有机结合,辅以分布式光纤动态监测和深层地热技术,对任城区采煤沉陷区进行治理。新技术可形成L形钻孔轨迹,使浆料进入指定的井下采空区位置;就地取材,

将建筑垃圾作为原材料运用于项目治理,使工程材料成本造价降低30%。分布式光纤动态监测技术则对项目进行地下一地面—天空一体化全生命周期监控,保障后期建筑物安全。

任城采煤沉陷区综合治理与土地开发一体化项目采用“技术研究+资本投入”的模式,实现地下治理与地上开发整体运作,是国内首个条带式采煤沉陷区地下一体化治理项目,也是首个条带式采煤沉陷区高层建筑群土地再利用项目。“通过双招双引‘点土成金’,任城项目为资源枯竭型城市转型发展探索出创新性路径。”岳根才说。



□记者 常青 报道

11月14日,由中国建葛洲坝集团投资建设、中铁十四局集团承建的山东枣菏高速公路跨京九铁路转体桥用时60分钟成功转体(如图)。该转体桥重17300吨,是目前国内双幅曲线半径最大的宽箱梁大吨位的高速公路跨电气化铁路转体桥。