



王恩东投身民族服务器产业近30年，打破国外厂商技术垄断

# 挺起中国自主创新脊梁

事情已过去3年多，但回想起这一幕仍让王恩东激动不已：2014年7月25日上午，浪潮集团总部大厅，李克强总理在听取我国第一台高端容错计算机研发情况介绍后，对浪潮集团给予高度评价，他勉励大家：希望你们争当中国云计算、大数据的弄潮儿，勇做民族信息化的领跑者！

王恩东投身中国服务器事业近30年，“振兴民族服务器产业，挺起中国自主创新脊梁”，始终是王恩东的坚定信念和执着追求。

服务器是支撑银行、电信、证券、保险、电力等各个行业数据和信息流动的“心脏”，在社会信息流动中具有基础性地位。特别是高端服务器，是计算机产业的制高点，技术门槛高，核心技术大都掌握在国外厂商手中。必须打破国外厂商的技术封锁和产业垄断，才能占领制高点。更重要的是，没有自主的高端服务器，中国的信息社会将无稳定性和安全性可言。“当时我就一个想法，一定要攻克高端服务器关键核心技术，一定要造出属于中国人自己的高端服务器！这条路没有捷径可走，核心技术必须掌握在自己手中，否则中国服务器产业将永远受制于人。”

在王恩东的带领下，研发团队突破了一系列技术难题，开发出国产第一代高端商用服务器，系统整体性能达到国际先进水平，并于2004年打破了由IBM保持的商业智能计算世界纪录，这也是国产服务器创

下的第一个世界纪录。随后，他又主持研发了一系列高端服务器产品，多次打破世界纪录。

经过多年在高端领域的突破与积累，2008年浪潮集团承担了科技部确立的“高端容错计算机”项目，由王恩东担任总设计师。他开始向服务器领域的制高点——高端容错计算机发起挑战。

在当时条件下，很多专家认为这是不可能完成的任务。一方面，美国等国家把高端容错计算机相关技术作为国防战略技术，禁止对我国出口；另一方面，高端容错计算机技术门槛远高于电脑、手机和一般服务器，耗资大、风险大、周期长。

王恩东“认准一条道儿，认真走到底”，拿出不服输、不低头的韧劲，带领400多名研发人员，耗时4年多，终于研制成功我国第一台32路高端容错计算机系统，使我国成为继美国、日本之后第3个有能力研制此类系统的国家。

接着，王恩东又提出了“硬件重构+软件定义”融合架构理念和技术演进路线，研制成功融合架构云计算服务器系列产品，在性能、功耗、部署密度和效率等方面取得了良好效果。在国内外知名互联网公司云计算数据中心得到规模化应用。浪潮集团由此成为中国数据中心标准组织的发起单位，服务器产品在国际市场上的占有率大幅度提高。

怀着一颗强烈的爱国心，肩负着振兴民族服务器产业的光荣使命，王恩东执着坚定，矢志不移，不断攀登科技高峰，取得多项重大创新成果，成为我国服务器技术领域带头人和产业开拓者。

## 喜迎十九大特别报道

### 《还看今朝》山东篇

10月3日播出

□记者 李子路 报道

**本报济南讯** 10月3日上午10点，中央电视台联合省委宣传部、山东广播电视台，在央视新闻频道联合推出喜迎十九大特别报道《还看今朝》山东篇。

节目以震撼的画面、生动的故事，全面展示党的十八大以来，山东省深入贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神和视察山东重要讲话、重要指示批示精神，奋力开创经济文化强省建设新局面所取得的变化成就和人民群众的幸福获得感，生动讲述五年里砥砺奋进的山东故事。

届时，山东广播电视台电视卫星频道、电视齐鲁频道、电视公共频道、电视农科频道、17市电视台新闻综合频道将全程同步播出，敬请关注。



**简介：**王恩东，男，汉族，1966年7月生，1993年7月入党，浪潮集团有限公司党委委员、执行总裁兼首席科学家，中国工程院院士。荣获国家科学技术进步奖一等奖、何梁何利科学与技术创新奖、山东省科学技术最高奖，2016年被评为全国优秀共产党员。

**感言：**我们依靠自主研发，掌握了高端服务器产业竞争的主动权，也为保障国家信息系统安全提供支撑。当选十九大代表，是激励，更是鞭策。

□ 本报记者 滕敦奇

《山东省水资源条例》明年起施行，实行区域用水总量控制

# 重大建设项目布局规划以水定城

□ 本报记者 赵君 张晨 周艳

我省水资源严重短缺，水资源总量为308亿立方米，人均水资源量仅为322立方米，不足全国平均水平的1/6。随着经济社会的快速发展，水资源的供需矛盾愈发突出，水资源管理面临严峻形势。9月30日闭会的省十二届人大常委会第三十二次会议表决通过了《山东省水资源条例》，自2018年1月1日起施行。

## 区域用水总量超标 暂停审批取水许可申请

《条例》规定，制定国民经济和社会发展规划、城乡规划和其他有关综合性规划，应当充分考虑水资源、环境承载能力，合理确定发展布局、结构和规模。编制重大建设项目布局、产业集聚区等规划，应当坚持以水定城、以水定产，对水源配置方案的合理性、可行性进行评估。《条例》实行区域用水总量控制制度和区域用水强度控制制度。区域用水总量

达到或者超过用水控制指标的，有管辖权的水行政主管部门应当暂停或者停止审批该区域内新建、改建、扩建建设项目的取水许可申请。设区的市、县(市、区)的万元国内生产总值用水量、万元工业增加值用水量与农田灌溉水有效利用系数等用水强度控制指标未达到规定控制目标的，应当相应核减其下一年度的用水总量控制指标。

## 饮用水水源保护区内 禁设排污口禁用农药

在饮用水水源保护方面，《条例》规定，在饮用水水源保护区内，禁止设置排污口，禁止使用农药。设区的市人民政府应当划定禁止、限制使用含磷洗涤剂、化肥的区域和禁止、限制种植养殖的区域，并向社会公布。

在地下水保护方面，《条例》规定，在地下水禁止开采区内，不得违反国家和省有关规定新建、改建、扩建地下水取水工程。对已有的地下水取水工程，由县级

以上人民政府水行政主管部门会同有关部门制订方案，限期封闭，并统一规划建设替代水源，调整取水布局。在地下水限制开采区，应当采取控采限量、节水压减的措施，限定地下水水位和年度取水总量。对已有的地下水取水工程，设区的市、县(市、区)人民政府水行政主管部门应当逐步核减取水单位的地下水开采量和年度用水计划。

## 新建小区同步规划建设 雨水收集利用等设施

建设节水型社会是解决我省水资源供需矛盾最根本、最有效的战略举措。在科技节水方面，《条例》规定，禁止生产、销售、使用列入国家淘汰名录的高耗水工艺、设备和产品。新建、改建、扩建污水处理厂，应当采用先进的污水处理技术，

工艺，提高水质标准，满足再生水使用者的用水需求。

《条例》注重循环利用水，促进非常规水资源利用。新建、改建、扩建城乡基础设施，居住小区等建设项目，应当结合推进海绵城市建设的要求，同步规划建设雨水收集利用和污水处理回用设施，并采取雨污分流、渗透路面、地表水径流控制和雨水综合利用等措施，提高水资源的综合利用效率。沿海地区设区的市、县(市、区)人民政府应当制定扶持政策，鼓励海水淡化和综合利用。

《条例》规定，建立健全水资源使用权确权登记和水权交易转让制度，推进区域、行业和水用户水资源确权登记和水权交易，鼓励新增用水通过水权交易方式取得，实现水资源权属和功能管理。

“通过这些规定，进一步完善现代水价制度，充分发挥价格杠杆作用，促进水资源优化配置，引导全社会节约用水。”省人大常委会法制工作委员会副主任石晓表示。

# 传承英烈精神 开创工作新局面

□记者 李子路 通讯员 刘冠伟 报道  
**本报济南9月30日讯** 今天是我国第4个烈士纪念日。上午，“缅怀·奋进”——山东公安英烈公祭活动在新落成的山东省人民公安英烈纪念馆隆重举行。副省长、省公安厅厅长孙立成出席活动并讲话。

孙立成指出，山东公安几十年发展历程中，广大民警用热血和生命捍卫了党和人民的事业，谱写了一曲曲英雄赞歌。全省公安机关要把对公安英烈的深切缅怀转化为砥砺奋进的强大动力，坚决贯彻落实党中央的决策部署，旗帜鲜明讲政治，凝心聚力保稳定，全力投入加快建设平安山东的新征程，以扎实工作确保全省稳定，以山东稳定拱卫首都安全，坚决打赢十九大安保维稳硬仗，以更加优异的成绩迎接党的十九大胜利召开。

省直有关部门负责同志、公安英烈家属和公安民警代表、社会各界群众等参加公祭活动。据了解，建国以来，全省有715名民警为公安事业献出了宝贵的生命，114名民警被授予烈士称号。



# 双节客流提前“井喷”

□记者 吴家欣 通讯员 费腾 杜世亮 报道  
**本报济南9月30日讯** 国庆中秋双节假期到来，省内各主要铁路、公路客运站迎来大量客流。

从今天早上7点开始，济南广场汽车候车大厅、发车场内人头攒动，售票窗口与自助购票机前排起了长长的购票队伍。大量探亲流、学生流、旅游流涌向车站，形成了黄金周前“井喷”式客流高峰。出行方向集中在省内的泰安、聊城、济宁、滕州、聊城、菏泽、淄博、潍坊、青岛、烟台等地。预计当日济南广场汽车站将发送旅客达3万人次。济南长途汽车总站根据客流情况，对客流集中的平阴、商河、济宁、马集等近郊热点线路及时增加加班车辆，部分短途线路平均5分钟一班。

铁路方面，10月1日济南发往烟台、威海等方向的列车车票基本售罄；发往青岛、上海等方向的动车，由于部分旅客改变行程退票等原因，部分车次尚有少量余票，济南发往北京方向的车票相对充足。今天，济南地区京沪高铁和胶济客专动车组仅有G228次等个别列车车次出现30分钟以内的晚点。

# 大明湖达到6万人将限流

□记者 刘兵 报道  
**本报济南讯** 记者从济南市旅游发展委了解到，为保障“双节”期间旅游安全，天下第一泉景区全员上岗，安保队伍增派80人；并将实时客流量监控，大明湖游客人数达到6万人时，门口将限制客流量，并实行单向行驶；趵突泉游客人数达到2万人时，将开设单向行驶，并在三股水附近等重点区域限制客流量。

据了解，此前相关部门曾对济南各景区开展了旅游安全联合检查活动，对检查中发现问题提出了整改要求。整改后，各景区门口贴出标识，提醒游客景区最大承载量；游乐设施区域增派灭火器；5D影院明确安全出口；地下水族馆禁止停放电瓶车等。此外，人脸识别或实名制购买门票船票等或将实施。

# 假期气温适宜适合出行

□通讯员 叶文 记者 王亚楠 报道  
**本报济南讯** 据省气象台预计，国庆中秋长假期间(10月1-8日)，受冷空气影响，我省主要有两次降雨过程，分别出现在1日和8日前后。在冷空气影响的作用下，我省气温逐渐下降，日最高气温一般在20-25℃，5日早晨大部地区的最低气温可达10-12℃。节日前期和返程期间的风雨天气可能对海陆交通带来一定不利影响，其他时段内我省大部地区天气以多云为主，气温适宜，适合旅游出行。



□彭辉 张仁玉 报道

## 威海铁人三项世界杯开赛

2017年威海铁人三项世界杯暨威海超级铁人三项系列赛9月30日拉开帷幕，比赛为期两天，共有巴西、日本等22个国家80名运动员报名参加世界杯的比赛，超级铁三系列赛共有丹麦、美国等国家和地区1239名运动员报名。

(上接第一版)根据山东省人大常委会人事任免办法的规定，受省人大常委会主任刘家义委托，柏继民向明春德颁发了任命书。根据全国人大常委会关于实行宪法宣誓制度的决定和山东省实施宪法宣誓制度办法规定，明春德在常委会会议上向宪法宣誓。

柏继民指出，各位新任命的同志要倍加珍惜党和人民赋予的权力，牢固树立“四个意识”，以只争朝夕的精神，敢做善成的勇气、扎实严谨的作风，主动谋划、主动担当、主动作为，在新的岗位上作出更大贡献。常委会全体组成人员和机关广大党员干部职工，要坚决贯彻中央和省委的部署要求，严格遵守政治纪律和政治规矩，严格遵守中央八项规定精神和廉洁纪律要求，扎实做好各项工作，有效防范、管控、化解各类风险，确保实现“五个不发生”，以良好的精神状态迎接党的十九大胜利召开。

副省长李季、省人民检察院检察长吴鹏飞，省高级人民法院党组书记、院长李国武，部分全国和省人大代表，省人大各专门委员会组成人员，省人大常委会机关及省直有关部门的负责同志，各市人大常委会负责同志，常委会立法研究服务基地负责同志等列席会议。

# 山东省人民代表大会常务委员会公告

现予公告。

**山东省人民代表大会常务委员会  
2017年9月25日**

(第209号)

滨州市人大常委会依法免除了郭延军的省十二届人大代表职务。依照代表法的有关规定，郭延军的代表资格终止。

现在，山东省第十二届人民代表大会实有代表916人。特此公告。

**山东省人民代表大会常务委员会  
2017年9月26日**

(第210号)

山东省第十二届人民代表大会常务委员会第三十二次会议，于2017年9月30日决定任命：明春德为山东省监察厅厅长。

免去：马明生的山东省监察厅厅长职务；王玉君的山东省交通运输厅厅长职务。

现予公告。

(第211号)

山东省第十二届人民代表大会常务委

员会第三十二次会议，根据山东省高级人民法院院长白泉民的提请，于2017年9月30日任命：

王颖(女)、程卫华为山东省高级人民法院立案庭副庭长；

徐兴军为山东省高级人民法院再审立案庭副庭长；

蒋海年为山东省高级人民法院刑事审判第一庭副庭长；

崔婧(女)、张运通为山东省高级人民法院刑事审判第二庭副庭长；

孙光为山东省高级人民法院刑事审判第三庭副庭长；

刘振会、马磊(女、回族)为山东省高级人民法院刑事审判第四庭副庭长；

李永生为山东省高级人民法院民事审判第一庭副庭长；

张亮为山东省高级人民法院民事审判第二庭副庭长；

姚锋为山东省高级人民法院民事审判第四庭副庭长；

王海燕(女)、山莹(女)为山东省高级人民法院行政审判庭副庭长；

石少红(女)为山东省高级人民法院执行局执行一庭副庭长；

郑睿为山东省高级人民法院执行局执行三庭副庭长。

发扬斗争精神，以深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化为契机，勇于开展批评与自我批评，坚决反对在党内搞团团伙伙、结党营私、拉帮结派。要坚持正确选人用人导向，认真落实好干部标准，坚持一切出于公心、一切为了事业、一切按规矩选人用人，使选出来的干部组织放心、群众满意、干部服气。

会议要求，全省各级党组织要深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要思想，切实履行好全面从严治党主体责任，深入持久地推进党风廉政建设和反腐败斗争。要明责担当，进一步明确各级党委(党

组)的主体责任，纪检监察的监管责任，党委(党组)书记的第一责任人责任，让责任看得见、摸得着、好落实；要履职尽责，切实做到守土有责、守土负责、守土尽责；要追问责，敢于坚持原则，敢于动真碰硬，让失责必问成为常态。要紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，坚定不移把习近平总书记视察山东重要讲话、重要指示批示精神落到实处，更加奋发有为地做好山东工作，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

住济地师级干部参加会议。今天下午各市也召开会议，对市地师级干部通报了中央决定。

(上接第一版)会议指出，理想信念是党员干部的根之所在、魂之所系。要坚定理想信念，拧紧“总开关”，修好共产党人的“心学”，要时刻保持理论上的清醒坚定，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，牢固树立政治理想、坚守政治立场、把握精神实质，用以武装头脑、指导实践、推动工作，不断增强“四个自信”。要持之以恒地改造主观世界，树立正确的权力观、地位观、事业观，切实加强道德修养，锤炼坚强党性，践行“三严三实”。要时刻不忘初心、践行宗旨，把坚定的理想信念体现到为人民谋福祉上。

会议强调，要坚持把纪律和规矩挺在前面，做到明底线知边界不越轨。要把政治纪律摆在首位，自觉以党章为总遵循，严格遵守党的政治纪律和政治规矩；全面执行各项纪律，认真执行《准则》和《条例》，严格执行中央八项规定精神，始终把党的纪律铭记于心，经常自省，决不触犯；严格管理家属子女和身边工作人员。各级领导干部要有主动接受监督的意识，自觉诚恳接受党内、党外、群众和舆论的监督。