

省考核组来荷开展质量工作考核

本报讯（记者 孔博）11月23日至24日，省质监局巡视员谷源强一行五人来我市开展质量工作考核和调研工作，副市长曹升灵陪同。

考核组先后到尧舜牡丹产业园、菏泽汽车总站、菏泽城建集团、步长制药、曹县巨鑫源集团、龙跃橡胶有限公司、银香伟业集团等地进行了调研和实地核查，详细了解企业的生产、销售、产品种类、质量目标落实、新产品研发、工业基地规划等情况。

在汇报会上，考核组听取了我市

2015—2016年度质量工作开展情况汇报，查阅了相关文件资料。谷源强对我市质量工作取得的成绩给予充分肯定。他表示，菏泽市委、市政府高度重视质量工作，思想认识到位，采取措施得力，安排部署周密，始终坚持把质量工作作为经济社会发展的基础性、战略性任务来抓。希望我市进一步深化质量工作的各项举措，加强部门联动，夯实质量基础，加大宣传力度，让质量工作真正落到实处，为促进全市经济社会发展作出更大的贡献。

全市装饰抹灰职工职业技能大赛举行

本报讯（记者 时苏建）11月22日至24日，由市总工会、经信委、人社局共同主办，市住建局承办的全市装饰抹灰职工职业技能大赛在菏泽建筑集团开幕。经过激烈的比拼，来自菏泽建筑集团的王光周、鲁丹建设集团的梁绍欣、定陶建设发展总公司的孔新运分别获得一、二、三名。据了解，本次大赛是我市职工职业技能一级大赛，共有60名来自全市各县区和市里建筑公司的选手参加比赛。对获得各工种全市总决赛第一名的选手，

符合条件的，由市政府授予“菏泽市十大技术标兵”称号，享受市劳动模范待遇；获得各工种全市总决赛第二名的选手，符合条件的，由市总工会颁发“菏泽市五一劳动奖章”；获得各工种全市总决赛第三名的选手，由大赛组委会授予“菏泽市职工职业技能大赛优胜选手”称号。据悉，从2004年起，职工职业技能大赛已成功举办了11届，今年是第12届。通过大赛，先后选出各级优秀高技能人才近2万人。

成武县打造农田水利项目县项目建设精品工程

本报讯(记者 鲁素真)成武县委、县政府积极争取引进高效节水灌溉项目，努力提升农业发展水平。针对现有灌溉排水设施大多年久失修，普遍存在标准低、配套差、效益衰减等问题，本年初，市财政局、市水利局批准成武县建设2016年度农田水利项目县工程。在该项目建设中，成武县本着节水与效益并重，全力打造精品工程。

一是规划先行，搭好建设平台。成武县委、县政府高度重视水利建设，为着力构建全县农业抗旱除涝减灾体系，编制完成《成武县农田水利建设规划》，并下发《关于加快水利改革发展的实施意见》，提出了全县水利改革发展总体要求、奋斗目标和工作措施，进一步理清了水利建设思路，明确了建设方向和重点。

二是整合资金，确保建设规模化。成武县委、县政府在保障和增加地方财政预算内投入，确保地方财政配套资金及时足额到位的同时，按照“渠道不乱、用途不变、优势互补、形成合力”的原则，积

极加大支农资金的整合力度，2016年度整合新增千亿斤粮食项目资金达4500万元。

三是严把质量，努力打造精品工程。成武县把该项目列入重要议事日程，成立了县级领导小组，做到责任落实，并成立工程质量督查小组，从技术规范、施工质量和外观形象上从严把关，确保工程进度、质量和安全。切实落实项目法人制、招标投标制、合同管理制、监理制等“四制”管理，在工程规划、建设、管理每个环节都做到接地气，让群众积极参与。

四是建管并重，管护机制改革到位。在后期管护中，继续推行“谁使用、谁受益、谁管护”原则。推行政府监督、部门引领、协会运作、会员参与的管理框架。积极调动政府、社会、受益村民三方力量，形成乡镇水利站、农民用水者协会、专业管水员组成的“三位一体”的基层水利服务体系，逐级签订管护协议，明确责任义务。

截至今年10月底，该项目工程全部完成，已投入试运行。

内河航运业将成为经济发展重要的新兴产业

——市交通运输局发布全市内河航运发展情况

11月24日，市政府新闻办召开新闻发布会，邀请市交通运输局负责人发布全市内河航运发展主要是新万福河复航工程建设的有关情况。

加快发展内河航运 是绿色可持续发展的必然选择

综合成本大约为公路的1/7、铁路的1/3

作为内陆城市的菏泽市，为何要加快发展内河航运？市交通运输局副局长、港航局局长陆书满表示，加快发展内河航运，是深入贯彻落实党中央、国务院有关精神的重要举措，也是菏泽经济转型发展的现实需要，更是绿色可持续发展的必然选择。

据了解，跟公路、铁路等运输方式相比，内河水运具有运能大、成本低、能耗轻、污染小等诸多优势。在大宗货物运输能方面，一条三级航道与一条四车道高速公路或者一条标准铁路相当。在成本方面，内河水路运输的综合成本大约为公路的

1/7、铁路的1/3。在节能减排方面优势更加明显，水运每吨公里能耗仅为公路的1/10、铁路的1/2。在占地和投资方面，内河多为平原渠化河流，航道建设基本可利用现有河道，占用土地较少甚至不占地，每公里建设成本仅为高速公路的一半。

布局规划“川”字型内河航道

2020年、2030年菏泽港货物规划吞吐量分别达到3880万吨和6670万吨

依据省政府、交通运输部批复的《山东省内河航道与港口布局规划》，为适应我市货物运输大宗物资占比较高的特点，布局规划“川”字型内河航道，建设洙水河、郭城新河、新万福河三条地区性重要航道和地区性重要港口菏泽港，依托京杭大运河，实现通江达海的目标。三条航道共计177.8公里，我市境内建设里程73.2公里，涉及4个县9个乡镇。菏泽港共规划建设四个港区，目标是形成以巨野港区为核心港区，郭城港区、成武港区、定陶港区为重要港区的总体格局；四个港区下设

11个作业区，规划泊位总数126个，设计港口总通过能力5851万吨。

洙水河航道改造工程起点为巨野孙庄桥，终点为京杭运河主航道，全长51.8公里，菏泽段6.9公里，三级航道标准，依托该航道，规划建设巨野港区麒麟作业区。2015年，洙水河航道实现了试通航。郭城新河航道起点为郭城温庄桥，终点为郭城新河口，全长29.4公里，菏泽段10公里，三级航道标准，依托该航道，规划建设郭城港区杨庄集作业区。2015年底，郭城新河航道菏泽段顺利完成立项。

新万福河复航工程正在紧张推进中

是打造菏泽“水陆空”立体交通的重要基础工程

备受社会各界关注的新万福河复航工程是《山东省内河航道与港口布局规划》中横跨菏泽、济宁两市的地区性重要航道项目，是我市交通重点工程。整个项目分为两期，新万福河一期，起点为新万

福河巨野关桥闸下400米，终点为新万福河河口，全长61.3公里，菏泽段21公里，三级航道，途经菏泽、济宁两市，需改建跨河桥梁15座，估算总投资21.5亿元；新万福河二期，起点位于定陶连接线，终点与关桥枢纽衔接，全长35.3公里，三级航道，需改建跨河桥梁16座，估算总投资27.6亿元。其中，新万福河二期港口距离建设中的菏泽机场约14公里，距离菏泽高铁站约10公里，深入到菏泽市区，是打造菏泽“水陆空”立体交通、实现菏泽水路、铁路、航空联运的重要基础工程，对全市经济社会发展具有重大推动作用。

目前，新万福河一期工程已进入施工阶段，预计明年春节后将开始航道疏浚工程。新万福河二期，正加快推进前期工作，现已完成可行性研究报告编制、抗震设防、规划选址等工作，土地预审也即将批复，力争年底前完成立项，明年开工建设。

记者 祝见华

岩盐矿勘查实现历史性突破

——市国土资源局负责人介绍我市矿产开发管理工作

成为了我国深部找矿的成功范例，该勘查成果先后荣获了“全国十大地质找矿成果”和山东省科技进步一等奖。同时，探明发现了单县、鄄城两处岩盐矿，填补了我市岩盐矿方面的空白，增加了我市现有矿种储量。为此，在2014年度，市国土资源局获得了“山东省找矿突破战略行动先进集体”荣誉称号。

煤炭资源开发已成为我市经济重要增长点

探明或初步查明资源储量80亿吨 占全省第二位

我市煤炭资源优势地位明显，已探明的有巨野煤田、单县煤田、曹县煤田和郭城高庄井田，探明或初步查明资源储量80亿吨，占全省第二位。其中巨野煤田面积960平方公里，分布在巨野县和郭城县辖区内，资源储量50.02亿吨，含万福、龙固、赵楼、郭屯、彭庄、郭城六对矿井，已正式投产5对矿井，设计年生产原煤1605

万吨。煤炭资源开发已经成为我市经济重要增长点。数据统计，2015年，全市产出煤炭矿产资源1574.47万吨，矿产品销售收入62.3192亿元，实现工业总产值66.5410亿元。

为做好矿产开发管理工作，市国土资源局不断推进煤炭资源节约集约利用、积极开展国家绿色矿山试点单位申报和建设工作，取得了良好的社会效益和经济效益。与此同时，积极推进矿山地质环境治理恢复工作，截至2015年底，全市累计采煤塌陷面积3.16万亩，其中绝产面积1.97万亩，减产面积1.19万亩。

现有矿种储量不断增加

地热能资源潜力巨大 岩盐矿勘查实现历史性突破

岩盐矿勘查实现历史性突破。我市现已查明鄄城夏庄岩盐矿普查项目备案资源储量3.57亿吨，远景资源量10.76亿吨；单县杨楼岩盐矿备案资源储量15.78

亿吨，远景资源量超过100亿吨，在我市取得了岩盐矿勘查方面历史性的突破。

地热能资源利用前景广阔。我市地热能资源丰富，覆盖面广，据分析，地热能资源总体趋势是自东向西成矿条件越来越好。全市各县区均有地热能资源，可利用前景广阔。经初步估算奥陶系岩溶热储地热能资源总量为5.4×1020焦耳，可利用资源量为8.13×1019焦耳，折合标准煤2.78×109吨。预测地热能潜在资源量巨大，将是我市未来开发利用的重要能源。目前，我市正按照开源与节流并举，开发与保护并重的原则，认真贯彻地热能开发与节约并举的方针，努力提高地热能的综合利用效率。

发布会上，相关人员还就巨野金省级地质公园及国土资源政务公开等热点问题做了解读。

记者 祝见华

权威发布

认识知识产权 重视知识产权 探索创新发展之路

——我市知识产权事业发展纪实

近年来，我市以推动企业、科研单位的自主创新和知识产权创造为重点，以提高企业和产业的核心竞争力为抓手，把“政府引导、政策推动、整合资源，加强知识产权保护”作为建设创新型菏泽的重要内容，认真做好知识产权的创造、管理、运用、保护工作，探索出了一条科学发展的新路子，知识产权事业发展迅速、成果丰硕，专利创造实现增量提质，专利行政执法能力进一步增强，知识产权社会认知度大幅提升，知识产权战略实施成效显著。

创新是发展的第一动力，科技创新是关键，知识产权制度是激励和保障创新的基本法律制度，是国际经贸技术活动必须遵循的基本规则。值11月21日至27日中国专利周之际，日前记者走进菏泽市知识产权局，深入了解我市知识产权事业发展状况。

专利创造增量提质

知识产权工作只有服务社会创新创造，培育知识产权优势企业、产业，才能得到社会关注、领导重视、企业欢迎、发明家支持，才能筑牢成长的基础，才能集聚发展的资源。为此，全市知识产权系统将企业作为工作主体，通过宣传、培训、到企业现场办公、发挥政策资金的引导激励作用等工作措施，实现了专利申请授权增量提质。

根据国家知识产权局统计数据，今年1-9月份，全市国内专利申请3679件，其中发明专利申请886件，居全省第十二

位，同比增长23.7%，增幅居全省第十位。发明专利授权235件，同比增长89.5%，增幅居全省第二位。全市有效发明专利825件，居全省第十五位；同比增长42.2%，增幅居全省第六位。PCT国际专利申请11件，居全省第十一位。在“第九届市政府专利奖”中共评出2015年度“菏泽市专利技术奖”一等奖5项、二等奖10项，三等奖15项，“菏泽市优秀专利发明人”奖10人，并对获奖单位和个人进行了表彰。

目前我市知识产权创新能力培育又迎来大好机遇，市知识产权局将着力提高专利创造的质量和运用水平，继续实施“工业企业专利创造提升计划”，重点推动无专利企业和高科技企业通过实施“工业企业专利清零计划”和“工业企业专利倍增计划”，提升企业专利申请量，培育企业高质量专利。在“产业提升工程”中积极作为，开展知识产权集群管理、专利导航产业试点、重点产业知识产权保护等工作，培育经济增长点，着力打造知识产权优势企业和知识产权密集型产业，推动产业转型升级。

充分发挥知识产权制度激励创新的作用，通过知识产权创造、运用，形成充满活力的创新体系，才能更加全面地发挥知识产权对经济发展的支撑和服务作用。为此，市知识产权局积极推动专利转化运用，专利创造和运用能力不断提高。

据了解，2013年菏泽市发明协会成立，2014年，西部经

专利转化运用稳步推进

充分发

据了

据了

济隆起带知识产权综合服务平台落户菏泽，同年，开通了“12330”全国知识产权维权援助与举报投诉公益电话，完善了援助制度，构建了援助平台。目前，全市已引进实体服务机构2家，平台知识产权中介服务机构7家。服务机制的建立，加强了与发明人的联系，更好地服务发明人技术创新和专利转化。

“十二五”期间，我市2件专利荣获“中国专利奖优秀奖”，2件专利荣获“山东省专利奖一等奖”。“获2014年度和2015年度市政府专利奖的专利共实现专利产品销售收入91.5亿元，销售利润14.1亿元，出口额6.9亿元。2015年全市专利权质押融资额21.3亿元，居全省第1位，占全省总质押额的四分之一。

为进一步推动专利转化运用，今年，市知识产权局启动了全市工业企业专利运营精准计划，制定了实施方案，召开了专题座谈会，征求了县区管理机关和企业负责人的意见建议。下一步将搭建企业专利创造和运用的平台，通过专利信息资源的分析，实现企业专利精准交易，产学研精准合作，知识产权精准服务。培育形成一批特色明显、附加值高、经济贡献大的知识产权密集型产业，知识产权密集型产业增加值占地区生产总值的比重显著提高。

专利信息利用率大幅提高

企业的生存能力更大程度地依靠企业的技术创新能力，而企业技术创新的源头就是专利信息。专利信息资源利用，对

于企业创新具有重要作用。

市知识产权局申报了2016年山东省重大经济科技活动知识产权分析评议、专利导航和运营平台项目。重点开展了能源化工、机电设备制造和牡丹产业等三大产业的专利导航试点工作，组织了能源化工和机电设备制造等产业的知识产权分析评议工作，扩大了生物医药和牡丹产业知识产权评议成果的应用。

市知识产权综合服务平台于2014年5月份上线试运行，市知识产权局针对试运行阶段的问题及时做了调整和改进，当年6月份该平台正式上线运行。登录这一平台，可以直接搜索全市知识产权综合服务平台。该平台整合了大量信息资源，以专利信息服务为核心，涵盖产业专题数据库、知识产权维权援助、产学研合作、企业专利管理、专利中介服务、知识产权人才培养等内容，力求实现知识产权一站式服务。随后，又对该线上平台进行了二期建设，主要是增加知识产权信息资源，强化服务功能。

目前，我市知识产权综合服务平台建设全部完成，重点完成了在高新技术开发区的服务平台实体建设，服务大厅、办公区域、机房、中介机构集中办公区和培训教室等服务区已建成使用。相较以往，线上平台进一步增加和完善了板块内容，更加强化服务功能；实体平台着重专利技术实体展示，为供需双方提供线下服务。

知识产权保护力度不断强化

大力提升知识产权创造、运用、保护和管理能力，不仅有利于增强企业自主创新能力，完善社会主义市场经济体制，而且有利于增强企业市场竞争力和提高企业核心竞争力。因此，市知识产权局从知识产权保护方面存在的突出问题入手，在知识产权发展和保护方面做了大量工作，三次被省局评为全省知识产权保护先进集体。

“十二五”时期，市知识产权系统共受理专利侵权案件82件，结案76件，查处假冒专利案件129件。每年开展“护航”、“扫黄打非”、“知识产权领域打假专项整治”和“电子商务领域专利执法维权”等专项行动，累计出动执法人员万余人次，检查企业260余家，经营商场、药店1千余家，检查商品10万余件，其中专利商品3千余件，对138件假冒专利产品发出了责令整改通知书。与公安、工商、食药监等八部门建立了联合执法机制。加强了重点领域的知识产权保护，鄄城舜王城中药材市场列入国家知识产权重点保护市场；中原科技电器市场被确定为第一批国家知识产权保护规范化市场培育单位；联合公安部门确定26家企业为知识产权重点保护企业，通过进行回访，了解企业具体需求，细化工作方案，确保重点企业保护工作扎实开展。

今年，全市知识产权系统进一步加大了对知识产权的保护力度。重点开展专利标识规范、专利食品、药品等领域执法检查，现已查处假冒专利案件47件，今年共受理专利侵权纠纷22件，结案22件。

记者 刘兰英



专利审查和服务实训基地揭牌(资料片)



专利成果展示