

4 国内新闻 / 淇滨区新闻

关注国家科学技术奖励大会

2013年度国家科学技术奖励大会上,一批与生活紧密相关的科研成果脱颖而出

铁基超导研究问鼎国家自然科学一等奖

据新华社北京1月10日电(记者顾瑞珍 彭天放)记者从国家科技奖励办公室获悉,10日获得国家科技奖的许多科研成果以民众需求为导向,解决了一批事关民生、社会发展和国家安全的热点、难点和关键问题,一批有代表性、与百姓生活紧密相关的科研成果脱颖而出。

国家自然科学奖一等奖在连续三年空缺后,今年终于取得可喜的突破。由赵志贤等人完成的“40K以上铁基高温超导体的发现及若干基本物理性质研究”,确立了铁基超导体是新一类的非常规超导体。

农业领域今年产生了一项特等奖。由袁隆平等完成的“两系法杂交水稻技术研究与推广”项目,将水稻亩产量由700公斤提高到988公斤。

群众关注的医药卫生等方面,涌现出大批优秀成果。比如李兰娟等完成的“重症肝病诊疗的理论创新与技术突破”,创建独特有效、具有自主知识产权的李氏人工肝系统,显著降低肝衰竭者病死率。

一些项目瞄准国际科技前沿的重大科学问题取得重大成果。

何为超导?

超导即超导电性,指当某种材料处于一定的温度等条件下,电流可以在其中无阻地流动。具备这种特性的材料叫超导体。它有两个基本性质:零电阻和抗磁性。据传统理论计算推断,超导体的转变温度不能超过40K,约零下233摄氏度。这个温度被称为麦克米兰极限温度。

基于多年的研究积累,中国科学家认为类似铜氧铁结构的铁基氧化物中很可能存在高温超导特性,并发现了转变温度40K以上的铁基超导体,还发现了一系列的转变温度在50K以上的铁基超导体,并创造55K的世界纪录。

超导改变人类的生活。比如高温超导滤波器应用于手机,明显改善通话信号;使用超导磁体的磁共振成像仪器为诊断病情提供准确依据等。

一生报国 矢志不渝

——记2013年度国家最高科技奖获得者张存浩



张存浩

究员、中国科学院院士86岁的张存浩10日获得了国家最高科学技术奖。

1951年,张存浩来到中国科学院大连化学物理研究所,开始了他报效祖国的科研人生。在60多年的科研生涯中,他先后投身于水煤气合成液体、火箭推进剂、激光领域、化学激光机理及基础理论的研究中。

张存浩在1991年到1999年间出任国家自然科学基金委员会主任,在他的倡议下设立了“国家杰出青年基金”。他在我国科技管理部门中第一个倡议设立专门从事学风管理的机构——国家自然科学基金委员会监督委员会,保障了国家自然科学基金事业的健康发展。

一生都在围绕国家需求搞科研的张存浩虽已年迈,仍活跃在科学研究的最前沿,继续追寻着他那强国富民的科学报国梦。

中国“核司令”

——记2013年度国家最高科技奖获得者程开甲院士



程开甲

据新华社北京1月10日电 50年前,我国第一颗原子弹爆炸成功,它背后有一大批科技工作者隐姓埋名、呕心沥血的坚守与奋斗,其中就有一个传奇的名字——程开甲。10日,这位96岁高龄的科学家登上了国家最高科技奖的领奖台,接过习近平总书记颁发的最高科技奖证书。

作为中国核武器事业的开拓者和中国核试验科学技术体系的创建者之一、“两弹一星”元勋,程开甲院士为我国原子弹、氢弹以及30多次核试验的成功作出了重要贡献。

程开甲带领团队,建立发展了我国的核爆炸理论;创立了核爆炸效应的研究领域,建立完善不同方式核试验的技术路线、安全规范和技术措施;领导并推进了我国核试验体系的建立和科学发展,支持了我国核武器设计改进。

虽然参加核武器研制的20多年,程开甲隐姓埋名,没发表过论文,但他一生在学术研究上始终创新不辍。他率先在国内开展系统的热力学内耗理论,出版了我国第一本《固体物理学》教科书;他进一步发展、完善了高温和低温超导普遍适用的超导双带理论,提出并建立了系统的“托马斯—费米—狄拉克—程开甲”电子理论。

提升发展、创新争先,淇滨区委三届四次全会暨区委经济工作会议明确今年经济发展总基调,部署重点工作——

建设生态活力幸福之城 打造休闲娱乐养生之地

本报讯 今年是全面贯彻党的十八大精神、全面深化改革的开局之年,是实施“十二五”规划的关键一年。在1月3日淇滨区召开的区委三届四次全会暨区委经济工作会议上,该区站在新起点,面对新形势,谋划新发展、谋求新跨越,确立了今年经济发展的总基调、总方向、总布局、总要求、总目标,并围绕总目标,部署各项重点工作。

经济发展的总基调,就是提升发展、创新争先。发展总方向,就是努力建设生态活力幸福之城、休闲娱乐养生之地。

发展总布局,就是“一核两翼”。“一核”,就是以商务中心区、特色商业区、城市中心商业区、城市北部商业区为支撑,统筹、集聚、组团、融合发展,努力打造区域性都市经济核心区;“两翼”,就是以东部钜桥高科技产业园区和西部淇河生态区为两翼,大力发展现代物流、高科技、生态旅游产业,实现全区经济统筹发展,努力构建核心引领、两翼联动的发展新格局。

发展总要求,就是紧紧围绕市委、市政府“打造两个构建升级版,加快建设生态之城、活力之城、幸福之城”的整体安排和部署,继续以招商引资和项目建设为主抓手,以打造精品城市为目标,重点发展都市经济、现代物流、高科技产业,切实加强和创新社会管理,完善城市服务功能,高度关注、关心民生,努力打造生态、活力、幸福之城,休闲娱乐、养生之地。

发展总目标:全区地区生产总值增长9%,全社会固定资产投资增长23%,社会消费品零售总额增长13%,公共财政预算收入

增长15%,城镇居民人均可支配收入、农民人均纯收入增长10%以上。

围绕打造新型产业基础升级版,促进新型产业基础提档升级

核心引领,大力发展都市经济。商务中心区,培育壮大金融服务、商贸商务、总部经济、文博会展等现代服务业,努力打造区域性金融中心、总部经济中心、商贸服务中心、休闲娱乐中心。

重点发展总部经济,引进一批“名、大、优”高端总部经济项目,加大项目签约入驻力度,确保北京博胜金贸、浙江宁波美亚光电等125家企业入驻,上海陆家嘴集团、上海明城酒店、浙江宁波富邦家具等157家企业签约,确保建成投入使用的各大厦入驻率达到80%以上,签约率达到100%等。

特色商业区,培育一批特色业态,加快项目建设步伐,确保红星美凯龙、东方银座、中央公园等项目上半年开工建设等,打造集购物、餐饮、商务办公、休闲、居住等多种功能为一体的特色商业区。

城市中心商业区,依托迎宾馆北部商业区,加快正阳新天地商业中心项目建设,着力打造全市现代服务业便民中心区、城市中心商业区。

城市北部商业区,依托城市北部建成区,围绕裕隆购物中心和大商城市广场建设,自由贸易区改造、天泰建材提升,大力发展餐饮、娱乐、住宿、商贸等三产服务业,打造城市北部商业中心。

两翼联动,大力发展高科技、现代物流和文化旅游产业。钜桥高科技产业园区,以高科技产业聚集为核心,大力发展都市经济、现代物流、电子商务、物联网、科技研发等现代服务业,全力打造产业、人才、金融、信息服务集聚的高端企业圈和高品质生活圈。

围绕产城融合,打造城镇化发展示范区

以新型社区建设为突破口,努力探索一条具有淇滨特色的新型城镇化道路。

目前,在推进建设的11个社区中,钮庄小区、水泉小区3月底前具备入住条件,南海社区、潘荒小区5月底前具备入住条件,大赭店中心社区一期6月底前具备入住条件,大辛庄社区、牛庄社区、钜新二期、西臣投社区二期年底前全部竣工,唐庄社区、西郭庄社区年底前全部封顶。重点启动路屯社区、大赭店镇、刘庄、下庞、棘针庄等8个新型社区建设。

加强谋划,做到现实与长远、实际与规划、政府与市场、产业与发展四个协调,产城融合,促进新型城镇化健康协调发展。

进一步加大对政策支持,完善基础设施,增强承载能力和区域辐射能力,努力把重点镇发展成为农村区域经济社会中心和现代化特色城镇。

实现城市功能更加完善。大力实施城区道路建设、人行道铺设、农贸市场建设、环卫设施普及、灯光亮化等便民市政工程,新建、续建城市道路24.2公里,打通城区所有断头路,年内完工浚南线改扩建工程等。

实现城市管理更加规范。全面推行城市网格化管理,实行区、办事处、社区三级城市管理模式,按照定人员、定任务、定标准、定督查、定奖惩的“五定”要求,严格落实商户“门前三包”责任制,深入开展省级物业管理优秀小区创优达标活动,努力实现城市管理的精细化、规范化、常态化。

围绕保障和改善民生,着力提升人民幸福指数

着力提升公共服务水平。多渠道、宽领域、全方位创造就业岗位,拓宽就业空间,缓解就业压力,实现用工单位与失地农民的有效对接,帮助失地农民充分就业等。

推动义务教育均衡发展,提升教育、教学水平,办人民满意的教育等。

切实增强社会保障能力。进一步扩大社会保障覆盖面,确保社会保险按时足额发放。健全城乡社会救助体系,不断提升城乡低保、农村五保供养和优抚对象待遇水平,做到应保尽保等。

加强和创新社会管理。以网格化管理为主线,扎实推进平安淇滨建设,最大限度增加和谐因素,努力做到系统治理、依法治理、综合治理、源头治理协调推进等。(孙伟民 牛军旗)

围绕打造新型城市骨架升级版,打造生态、宜居、靓丽新城区

实现城市环境更加优美。完成新建城市道路26万平方米的绿化工作,新建2个城区游园,打造红鹤大街、淇滨大道、华山路3条绿化精品主干道等。

重点扶持绿城农业生态园、千亩梨园、现代农业示范园等现代农业项目,力争发展规模达到5000亩,打造集无公害种植、原生态养殖、绿色美食观光于一体的现代观光采摘游基地。

依托金山办事处近郊优势,重点扶持绿城农业生态园、千亩梨园、现代农业示范园等现代农业项目,力争发展规模达到5000亩,打造集无公害种植、原生态养殖、绿色美食观光于一体的现代观光采摘游基地。

依托大赭店镇绿之源、翟村山药、李福营麦椒果等标准蔬菜园和钜桥镇喜洋洋生态专业合



日前,淇滨区成立泰山路隧道项目推进工作组,加快泰山路隧道和高铁广场建设。目前,泰山路隧道主体全部竣工,高铁站房前70米隧道石材全部完成铺设,高铁广场已投入使用。图为1月10日,高铁东站通往贵宾室停车场的路面铺设正在施工。孙伟民 摄

淇滨区 点点彩灯 迎新春



1月10日,工人在淇滨区街头安装景观灯。孙伟民 摄

本报讯 春节临近,为亮化城区,营造浓厚的节日气氛,1月10日,淇滨区在淇滨大道等路段悬挂、安装景观灯。

据悉,该区从1月7日开始,在淇滨大道、九州路、鹤煤大道等路段和新世纪广场等区域悬挂、安装景观灯,种类有流星雨、满天星、红灯笼等。秉承节俭的原则,所安装的景观灯大多是去年用过的旧灯具。(孙伟民)

鹤壁市国土资源局国有建设用地使用权挂牌出让公告

经鹤壁市人民政府批准,鹤壁市国土资源局决定挂牌出让2宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下: 鹤壁国土告字[2014]1号

一、挂牌出让地块的基本情况和规划指标要求

单位:平方米、年、万元

编号	用地位置	面积	规划设计主要指标				出让年限	起始价	履约保证金	增价幅度	备注
			用途	容积率	建筑密度	绿地率					
鹤土NO.2013GT18号	山城区石林镇壹台公路以南、新中源大道东侧	总:36942.16 净地:27866.46 道路:9075.7	住宿餐饮兼容批发零售、商务金融	1.0<FAR≤3.0	≤38%	≥20%	40	890	890	50	1. 自开工土地之日起3年内完成建设。
鹤土NO.2013GT20号	山城区石林镇壹台公路以南、新中源大道东侧	总:36553.46 净地:27509.7 道路:9043.76	住宿餐饮兼容批发零售、商务金融	1.0<FAR≤3.0	≤38%	≥20%	40	880	880	50	1. 自开工土地之日起3年内完成建设。

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织(法律法规另有规定的除外)均可申请参加,申请人须单独申请。

三、本次国有建设用地使用权采取挂牌出让方式,按照价高者得的原则确定受让人。

四、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2014年1月13日至2014年2月7日(国家法定节假日除外),到鹤壁市金地地产交易中心获取出让文件,向我局提交书面申请。本次出让不接受电话、邮寄、口头竞买申请。

五、宗地以挂牌方式出让,挂牌时间为2014年2月8日8时至2014年2月20日17时(国家法定节假日除外),地点为鹤壁市金地地产交易中心。

六、交纳竞买保证金的截止时间为2014年2月18日16时,经审查,具备申请条件的,我局将在2014年2月18日17时前确认其竞买资格。竞买保证金须从竞买人账户支付,否则不予确认竞买资格。

七、其他需要公告的事项

单宗土地经确认竞买资格人数为三家以上(含三家)的以拍卖方式出让,否则以挂牌方式出让,我局将根据竞买资格确认情况,确定上述宗地出让的具体方式(挂牌或拍卖)。

以拍卖方式出让的,具体事项以拍卖公告为准。

以挂牌方式出让的,挂牌时间截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

八、联系方式与竞买保证金账户
联系地址:鹤壁市金地地产交易中心(兴鹤大街南段储备交易中心大楼交易大厅)

联系人:刘先生
联系电话:0392-3300625
开户单位:鹤壁市土地收购储备中心
开户行:淇滨农村信用联社营业部
账号:00000000552052240012
开户行:鹤壁银行营业部
账号:5000479500014

鹤壁市国土资源局
2014年1月11日