



责任编辑:王辉 程海莉
电话:3186761

用新技术为工程提质增速注入新动能

秦滨高速埕口至沾化段全力加快推进

滨州日报/滨州网记者 周昆 通讯员 李皓阳

5月23日11时35分,鲁北滩涂淹没遮挡,阳光晃得人几乎睁不开眼。秦滨高速埕口至沾化段一标段预制梁场,青工小王被防护服包得严严实实,蹲在巨大的箱梁“骨架”上进行焊接作业,后背已经被汗水浸透了一大片。身后不远处,全自动液压模板台车轰轰隆隆,仿佛在催促小王他们再加快进度。几公里之外,全长4379米的鲁北化工特大桥梁基本完成桩基工程,架梁机已经安装

到位蓄势待发。过不了多久,这些箱梁就要成为大桥的一部分。为确保完成投资21.2亿元的年度任务目标,5月15日,强荣控股集团山东秦滨高速公路建设有限公司召开全线早季生产推进大会,展开了“心无旁骛大于50天,凝心聚力掀起新高潮”活动,督促各参建单位加大人力、物力和设备投入,抢抓夏季施工黄金期,全力加快施工进度。

实现鲁冀两省高速公路网的衔接,打通环渤海区域经济大通道

秦滨高速公路埕口(鲁冀界)至沾化段,是京哈高速公路(G1)联络线的重要组成部分,也是国家发改委和交通运输部重点督办的国家高速公路网中的断头路之一。项目北起无棣县埕口镇水沟堡村,新建漳卫新河特大桥与已建成通车的秦滨高速沧州段连接,向南经无棣县、北海经济开发区,通过沾化枢纽互通与荣乌高速相连,路线全长60.68公里,概算投资61.23亿元。全线规划互通立交4处,枢纽互通1处,服务区及停车区各1处,特大桥2座,大桥5座,由中交一公局桥隧公司等四个施工项目部齐头并进。

也是目前山东省高速公路建设市场硕果仅存的由民营企业投资建设的项目。项目建成后,将实现鲁冀两省高速公路网的衔接,打通环渤海区域经济大通道,完善山东高速路网和黄河三角洲地区区域路网布局,推动环渤海地区区域一体化。项目的建设不仅将使我市的区位优势进一步放大,而且对打造北部地区沿海特色产业带、促进北海经济开发区经济社会发展具有重大意义。

新技术、新设备、新工艺,为工程提“速”升“质”提供新动能

工欲善其事,必先利其器。为有效促进工程质量和提高施工管理水平,各施工单位不断加大投资,在全线大力推广应用新技术、新设备、新工艺,实施标准化、集约化、信息化、规范化、自动化施工生产,为工程提“速”升“质”提供了新动能。

为认真贯彻落实市委市政府加快推进高速公路建设的工作精神,确保完成2019年度施工生产任务,建设者们大力推广应用先进施工技术提速提质,抢抓早季黄金施工期掀起大干热潮,朝着年度任务目标全力冲刺。

新技术、新设备、新工艺,为工程提“速”升“质”提供新动能

工欲善其事,必先利其器。为有效促进工程质量和提高施工管理水平,各施工单位不断加大投资,在全线大力推广应用新技术、新设备、新工艺,实施标准化、集约化、信息化、规范化、自动化施工生产,为工程提“速”升“质”提供了新动能。

规格标准、材料构成、生产日期等相关信息,大大提高了项目管理效率。”

新设备、新技术的应用,显著提升了工程质量和工程形象。“像这台新引进的全自动液压模板台车,可以实现模板一次成型、循环使用,周转便捷,不仅提高了施工效率,较传统施工工艺节省一半人工成本,而且安全标准化更高。”工作人员进一步解释,“它使用的是不锈钢材料,大大简化了清洁保养程序,预制箱梁外观质量都得到明显提升。”新技术、先进设备的应用和工艺流程优化,既降低了施工成本,又保障了工程品质,效率的提升使施工进度得到保障。



桥梁工程完成总量的29.38%



全长4379米的鲁北化工特大桥梁基本完成桩基工程,架梁机已经安装到位蓄势待发。



烈日当空,建设者在进行焊接作业

抢抓黄金施工期掀起大干热潮,朝着年度目标全力冲刺

根据计划,2019年秦滨高速公路埕口(鲁冀界)至沾化段埕口至沾化段计划完成投资21.2亿元,其中建安工程17亿元,时间紧,任务重。为完成年度任务目标,强荣控股集团山东秦滨高速公路建设有限公司在全线展开了“心无旁骛大于50天,凝心聚力掀起新高潮”活

动,督促各参建单位加大人力、物力和设备投入,抢抓夏季施工黄金期,担当作为,狠抓落实。

目前,各项目部均开启“五加二”、“白加黑”工作模式,采取“两班倒”施工,在保证质量安全的前提下全力加快施工进度。”工作人员介绍说,“项目公司工程技术、质

量安全等部门的技术人员下到生产第一线,每人负责一个标段,把控质量要点,避免窝工返工。各分管领导严格落实挂图作战计划,每天到现场紧盯施工节点,现场协调解决问题。对每日计划落实较差的标段做到“红脸出汗,不留情面”。

安徽合肥国家科学中心: 培育高质量发展强劲“动力源”

实现18个量子比特纠缠、“人造太阳”实现1亿度等离子体运行、首次破解中国种茶全基因组密码;自主研发出信号处理芯片“魂芯二号A”,让机器达到真人对话水平的语音合成系统,打破国外对航空发动机用单晶叶片垄断……

作为全国第二个获批建设的国家创新体系基础平台,安徽合肥综合性国家科学中心聚焦前沿科技谋发展,将重大原创科研成果源源不断地转化为产业创新成果,成为驱动当地经济社会高质量发展的强劲“动力源”。

聚焦四大领域 成果加速涌现

“继140年来美国、德国科学家先后发现‘霍尔效应’和‘量子霍尔效应’后,中国科学家发现了‘三维量子霍尔效应’。”今年5月9日,英国《自然》杂志刊登了中国科学技术大学教授乔振华等学者的重大科研成果。今年以来,该校的重要科研成果不断,有7篇尖端论文登上《科学》《自然》《细胞》三大国际顶级学术期刊正刊。

2017年1月,国家发改委和科技部批复了合肥综合性国家科学中心建设方案,规划该中心聚焦信息、能源、健康、环境四大科研领域,代表国家参与全球科技竞争,带动区域经济社会发展。

以中科院、中科院合肥物质科学研究院等重点科研机构为基础,两年多来,合肥国家科学中心重大科技成果加



速涌现。

记者从安徽省发改委改革创新处了解到,合肥国家科学中心旗下的高校和科研院所承担了国家重点研发计划20余项、国家自然科学基金近千项,2018年牵头参与的8项科技成果获得了国家科技奖。

在四大科研领域均有重大突破。其中信息领域实现了刷新世界纪录的18个量子比特纠缠;在能源领域,有“人造太阳”之称的全超导托卡马克大科学装置EAST成功实现1亿摄氏度等离子体运行;在健康领域,首次实现让动物“肉眼可见红外线”的红外光感知和红外图像视觉技术;在环境领域,成功研制搭载在高分5号卫星上的大气环境观测三大核心载荷。

从科研的制高点到经济的动力源

今年3月底,上海证券交易所公布科创板第二批受理企业名单,安徽科大国盾量子技术公司跻身8家企业之一。源自合肥国家科学中心的科研成

果转化,一个新兴的量子产业集群正在安徽形成。国盾量子、国仪量子、本源量子……不断有新型科技产品从合肥市高新区走出。记者了解到,目前,合肥市高新区已培育出量子科技企业5家,关联企业20余家,从事量子领域的科研人员600多人,在国内名列前茅。

在中科院(合肥)技术创新院,合肥中科智驰科技公司总经理江如海介绍,他们技术团队积累了10余年的无人驾驶技术,创新院为其提供将技术推向市场的平台和启动资金,合肥高新集团提供天使轮投资,安徽省产业扶持政策也提供了很大帮助。

“除了资金和场地支持,我们技术团队还获得了超过70%的股权激励。”江如海说,得益于合肥国家科学中心这片热土,他们1年多时间就实现了从技术成果到量产盈利。

从科研的制高点到经济的动力源,这是合肥综合性国家科学中心发展的重要内涵。“大家对国家科学中心充满期待,希望把有重大应用前景的成果转

化成产业技术,带动经济发展。”中科院合肥物质科学研究院院长匡光力说。

科创“领先一步”,带动经济“突破”

近年来,安徽的经济呈现结构更优、质量更高的态势,全省区域创新能力连续7年位居全国第一方阵,2018年,安徽省GDP首次突破3万亿元。全省高新技术产业产值突破1万亿元,成为经济总量上台阶的重要支撑。

记者了解到,为保障合肥国家科学中心建设,安徽省、合肥市已安排专项资金和预留土地,用于大科学装置集中区建设,作为筹建的量子信息国家实验室拓展区、中科院高新园区、合肥先进光源等项目建设用地。

今年以来,合肥国家科学中心加快建设重大科技基础设施集群,大科学工程“聚变堆主机关键系统综合研究设施”园区已开工建设,启动建设未来网络试验基础设施合肥分中心、高精度地核授时系统合肥一级核心站,推进大气环境立体探测实验研究设施和强磁综合实验装置预研等。

为进一步发挥国家科学中心的经济引领带动作用,安徽将围绕智能家电、新一代信息技术、新能源汽车、工业机器人等产业,大力推进产业创新,解决一批产业领域重大“卡脖子”问题,加快24个战略性新兴产业基地建设。(新华社合肥5月27日电)

滨州806处河湖 清违清障任务全部清零

(上接第一版)

河湖清违清障涉及学校、码头、养殖场、生态园、旅游设施、企业、唯一住房、饭店等众多关系群众生产生活切身利益的场所,各级各部门主动做好与群众的思想沟通和引导,认真开展政策宣传,积极探索维护群众利益的合理办法,努力帮助群众解决实际困难,做到了和谐“清违清障”。

按照省里的整治和验收标准,我市严格落实安全主体责任,坚决杜绝弄虚作假,扎扎实实做好自查自验工作,对省重点问题逐一现场检查,对县、乡级河湖全面排查,抽检10个县市区的100多条河湖,现场核查事项100多处,对发现问题“一县一单”进行反馈并全部整改到位,确保了每一处整治成效都能经得起检验、一次性通过了省级验收。

整理行装再出发,全面巩固成果推进河长制湖长制向纵深发展

2017年以来,我市通过开展“清河行动”、“清四乱”、“水环境百日攻坚”等专项行动,整治了大量的河湖违法事项,河湖环境面貌有了明显改善,在此基础上,此次历时不到3个月的“深化清违整治,构建无违河

湖”专项行动,以前所未有的力度,聚焦重点区域、薄弱环节,尤其是群众反映强烈、久拖未解、严重破坏河湖生态的违法事项,共计清理整治乱占问题210处3300多万平方米、乱堆问题136处2600多平方米、乱建问题450处330多万平方米,其他问题10处1000多平方米,达到了整治一件、教育一片的效果,成为河湖管理保护历史上的一座里程碑,为打造滨州河湖安澜、海晏河清的水生态环境奠定坚实基础。

河湖清违清障是消除行洪安全隐患、确保度汛无虞的迫切要求,是全面实行河长制湖长制、保障生态安全的有力抓手。“深化清违整治,构建无违河湖”专项行动得到了各级党委政府的高度重视和社会各界的广泛关注,使一大批危害河湖生态环境的问题得到解决,全市河湖管理秩序明显改善,城乡生态环境显著提升,进一步检验了全市水利系统担当落实的思想境界和工作能力。

砥砺前行创佳绩,整理行装再出发。全市水利系统将突出抓好河湖管护长效机制建设,全面巩固整治成果,推进全市河长制湖长制工作向纵深发展,全力营造河畅、水清、岸绿、景美的良好河湖环境。

关于第十九届全省职工职业道德建设标兵单位(个人)命名活动候选名单的公示

为深入贯彻落实中央、省市委和全总、省总工会制定的关于培育和践行社会主义核心价值观的意见,大力弘扬工人阶级伟大品格和劳模精神,进一步推进职工职业道德建设和群众性精神文明创建活动深入开展,为创建全国文明城市助力,为建设更高水平的小康滨州做贡献,依据《全省职工职业道德建设标兵单位(个人)命名管理暂行办法》,滨州市总工会现参加省总工会第十九届全省职工职业道德建设命名活动的单位(个人)拟推荐名单予以公示:

公示时间:即日起5个工作日
第十九届全省职工职业道德建设标兵单位(2个)
滨州科技馆
滨州市滨城区党员干部红色教育管理中心
第十九届全省职工职业道德建设标兵个人(2名)
曹敏 女 山东魏桥创业集团有限公司
吕明 男 滨化集团东瑞公司双氧水车间横班班长
公示时间:2019年5月28日—6月1日。公示期间,任何个人、单位均可通过实名来信、来电、来访反映推荐对象的情况。
地址:滨州市黄河十二路820号(滨州市工人文化宫)3002室
邮编:256603 电话:3162321

滨州市总工会
2019年5月27日

加强客车、货车、危险品运输车、农用车、校车等重点车辆管控

沾化交警筑牢交通安全防线

滨州日报/滨州网沾化讯(通讯员张云祥报道)为维护道路交通秩序,确保道路交通安全、畅通,滨州市公安局沾化分局交警大队紧密结合辖区实际,强化整治措施,加强客车、货车、危险品运输车、农用车、校车等重点车辆管控,切实做好交通事故预防工作,为交通安全工作筑牢基础,保障人民群众生命和财产安全。

筑牢客运车辆交通安全防线。开展七座以上客运车辆安全隐患排查治理工作,对所属的七座以上客运车辆进行全面的安全技术检查,杜绝“病车”上路。加强对驾驶员的监管及安全教育工作,使广大驾驶人时刻绷紧安全弦,

自觉严格遵守交通法规。同时,采取固定检查与机动巡逻相结合的勤务制度,强化路面执勤,对客运车辆坚持逢车必查,逐车登记,确保安全。

筑牢货运车辆交通安全防线。坚持常态管理,有针对性地安排警力对运输车辆交通违法行为多发部位、工地周边道路和工程车运输车行经路线逐点开展查处,对货车超载、超高、超长、超速违法行为采取严格管控,尤其是道路高峰期,加大警力投入,加强疏导与管控。同时,充分利用执法执勤时机,加大对过往驾驶员的安全宣传教育,讲解严重违法违法行为的危害,并提醒注意行车安全。

筑牢危化品运输车辆交通安全防线。在辖区S315线设置临时检查点,对过往的危化品运输的车辆进行认真的检查,重点检查危化品运输驾驶人、押运人员的上岗资格等情况。同时,加大路面检查和监控力度,重点检查运输车辆是否设置安装剧毒化学品道路运输专用标识和安全标牌,是否有非法改装等行为,对超速、不按规定的路线行驶等违反交通规定的行为,严格查处。

筑牢农用车交通安全防线。强化对农村道路交通秩序管理,严格查处农村面包车超员、家用车辆违法载人、无证驾驶、无牌无证上路行驶、超速行

驶等各类交通违法行为,全面加强农村道路的管控,切实把农村道路交通安全管理抓紧、抓实、抓出成效。

筑牢校车交通安全防线。以接送学生车辆驾驶人、管理人员及学校单位安全负责人为重点,深入开展安全宣传教育活动,通过讲解安全行车常识、播放典型事故案例警示片等形式,广泛宣传校车超速、驾驶报废车以及存在安全隐患车辆接送孩子等行为的严重危害。同时,在学校及其周边道路开展交通安全宣传教育,通过散发宣传资料的方式,营造“交通安全、人人有责”的良好氛围,进一步提高广大群众及学生家长的交通安全意识。