

为了那片臻美海湾

青岛推进胶州湾海洋生态文明建设纪实

□ 通讯员 马金华 本报记者 王建高

山体、水系、田园、清风,东起团岛,西至凤凰岛的环胶州湾慢行绿道将胶州湾沿线的自然风景区、旅游景点、城市绿地、历史文化古迹等串联整合,成为青岛市胶州湾海洋生态综合整治推进生态文明建设的一个缩影。

自2010年起,青岛市启动胶州湾海洋生态综合整治,通过扎实推进梳理用海项目,加强源头治理,打造生态景观,调整产业结构,培育生态文化等工作,水清岸美,鱼肥民乐的生态海湾、美丽海湾初见端倪。如今,大沽河河道全线防洪标准由不足20年一遇提高到50年一遇,环胶州湾流域的尾水全部达到一级A排放;墨水河等污染较重的河流治污工作取得重要突破,河流水质改善20%以上;完成胶州湾海域养殖设施一期清理整治工作,共拆除网箱4万多个,清理恢复海域面积1400亩;开展胶州湾内养殖池塘清理回收工作,收回虾池4000余亩……

改革立法先行,海域面积 呈恢复性增加态势

多年来,国家、山东省和青岛市高度重视胶州湾综合治理工作。青岛市市长张新起表

示,青岛市相继出台了《胶州湾保护控制线》《青岛市胶州湾保护条例》(胶州湾岸线整理保护三年行动计划(2013—2015)实施方案)等,坚持立法先行、规划引领,确保科学规范用海,解决胶州湾岸线多年来不断被蚕蚀和破坏的问题。截至目前,青岛市对胶州湾各项治理工程累计投入资金超过67.5亿元。

目前,胶州湾面积逐年递增趋势得到有效遏制,围填海面积由“十一五”期间的11.2平方公里减少到“十二五”期间的2.3平方公里。青岛市海洋与渔业局局长于成璞告诉记者,特别是2013年划设胶州湾保护控制线以来,通过规范用海项目、实施退池还海等工程,胶州湾面积恢复性增加约25平方公里。

多年从事海参养殖的青岛市民赵超说,拆除筏式养殖设施、退养还海,将从根本上减少湾内养殖密度,恢复胶州湾原先面貌,还市民一个景观更加美丽、环境更加生态的胶州湾。

强化海陆统筹,狠抓源头治理,胶州湾水质状况得到持续改善。截至目前,胶州湾湾内二类以上(良好以上)海水水质覆盖面积占比由2010年的57.2%上升至2014年的63.4%。

“治海先治河,治河先治污”。青岛市在实施环湾河道整治工程中,实行“河长负责制”、环保约谈等措施,持续开展了以“控制污染、治理已形成污染”为重点的河道综合整治。通过实施防洪、水源开发、道路交通、生态建设、环境保护、现代农业产业化基地、小城镇与新农村示范建设七大工程,使大沽河河道全线防洪标准由不足20年一遇提高到50年一遇,环胶州湾流域的尾水全部达到一级A排放,展现出通畅、堤固、水清、岸绿、景美的母亲河新形象。

“三区五湖九湿地,绿道连通十五点,二十二桥跨两岸,二十四闸水相连”成为大沽河一道亮丽风景线。

着眼绿色发展,碧海蓝天 美不胜收

“走在木栈道上,绿树成荫、海风习习,有了休闲娱乐、康体健身的好去处。”家住青岛小港的市民刘军高兴地说。

突出绿色发展,整体保护胶州湾自然岸线,生态湿地、入湾河道、水动力条件、纳潮能力,优化提升胶州湾近岸功能,青岛市适应海洋生态文明建设新常态,着力打造海清、岸绿的生态型美丽海湾。

建立“胶州湾滨海湿地省级海洋特别保护区”,划设保护区3600多公顷。将环湾岸线整治工作升级为环湾绿道建设,东起团岛,西至凤凰岛,全面建成后长度约197.4公里,总投资约102亿元。桥隧同步贯通,人流物流提速。青岛跨海大桥和胶州湾隧道又称胶州湾跨海大桥全线通车,塑造出拥抱胶州湾的青岛城市脊梁,为青岛城市的深度发展拓展出崭新的空间。

优化空间布局,湾区经济带转型升级。东岸重在“做优做美”,北岸重在“做高做新”,西岸重在“做大做强”。青岛市第十一次党代会确定的城市发展战略目标,优化空间布局,推进胶州湾湾区经济带转型升级,打造环胶州湾“品”字型创新城市。

加快走出去步伐,远洋渔业涅槃重生。2012年以来,青岛市政府先后出台了《关于加快远洋渔业发展的意见》《关于加快建设蓝色粮仓的实施意见》,并将实施远洋渔业培育

工程列入全市现代农业十大重点工程,打造全国一流的远洋渔业生产基地。截至目前,全市共注册远洋渔业公司27家,具备远洋渔业企业资格的6家,共有已批远洋渔船125艘,其中正在作业渔船83艘,总功率达103430千瓦,总吨位69467吨;已批在建渔船36艘;已批准建渔船6艘。

培育邮轮产业链,百年老港华丽转身。5月29日,青岛邮轮母港正式开港运营,满载2000多名游客的“天海新世纪”号邮轮从这里起航。青岛港集团总裁成新农表示,加快培育邮轮产业链,着力把青岛老港区打造成为集邮轮、旅游、金融、商贸、餐饮、物流等为一体的国际邮轮母港城,为青岛最具国际影响力的“中国北方邮轮中心”和“东北亚区域性邮轮母港”。

打造科技人文生态新城。依托青岛高新区,建设蓝色新兴高端产业聚集区、青岛软件科技城、青岛科技商务中心、青岛“人才特区”,打造智慧型、生态型、现代化的科技人文生态新城。

水清岸美、鱼肥民乐。生态的胶州湾正在让市民共享胶州湾海洋生态文明建设的成果。

洋生态文明建设新常态,着力打造海清、岸绿的生态型美丽海湾。

建立“胶州湾滨海湿地省级海洋特别保护区”,划设保护区3600多公顷。将环湾岸线整治工作升级为环湾绿道建设,东起团岛,西至凤凰岛,全面建成后长度约197.4公里,总投资约102亿元。

桥隧同步贯通,人流物流提速。青岛跨海大桥和胶州湾隧道又称胶州湾跨海大桥全线通车,塑造出拥抱胶州湾的青岛城市脊梁,为青岛城市的深度发展拓展出崭新的空间。

优化空间布局,湾区经济带转型升级。东岸重在“做优做美”,北岸重在“做高做新”,西岸重在“做大做强”。青岛市第十一次党代会确定的城市发展战略目标,优化空间布局,推进胶州湾湾区经济带转型升级,打造环胶州湾“品”字型创新城市。

加快走出去步伐,远洋渔业涅槃重生。2012年以来,青岛市政府先后出台了《关于加快远洋渔业发展的意见》《关于加快建设蓝色粮仓的实施意见》,并将实施远洋渔业培育

工程列入全市现代农业十大重点工程,打造全国一流的远洋渔业生产基地。截至目前,全市共注册远洋渔业公司27家,具备远洋渔业企业资格的6家,共有已批远洋渔船125艘,其中正在作业渔船83艘,总功率达103430千瓦,总吨位69467吨;已批在建渔船36艘;已批准建渔船6艘。

培育邮轮产业链,百年老港华丽转身。5月29日,青岛邮轮母港正式开港运营,满载2000多名游客的“天海新世纪”号邮轮从这里起航。青岛港集团总裁成新农表示,加快培育邮轮产业链,着力把青岛老港区打造成为集邮轮、旅游、金融、商贸、餐饮、物流等为一体的国际邮轮母港城,为青岛最具国际影响力的“中国北方邮轮中心”和“东北亚区域性邮轮母港”。

打造科技人文生态新城。依托青岛高新区,建设蓝色新兴高端产业聚集区、青岛软件科技城、青岛科技商务中心、青岛“人才特区”,打造智慧型、生态型、现代化的科技人文生态新城。

水清岸美、鱼肥民乐。生态的胶州湾正在让市民共享胶州湾海洋生态文明建设的成果。

洋生态文明建设新常态,着力打造海清、岸绿的生态型美丽海湾。

建立“胶州湾滨海湿地省级海洋特别保护区”,划设保护区3600多公顷。将环湾岸线整治工作升级为环湾绿道建设,东起团岛,西至凤凰岛,全面建成后长度约197.4公里,总投资约102亿元。

桥隧同步贯通,人流物流提速。青岛跨海大桥和胶州湾隧道又称胶州湾跨海大桥全线通车,塑造出拥抱胶州湾的青岛城市脊梁,为青岛城市的深度发展拓展出崭新的空间。

优化空间布局,湾区经济带转型升级。东岸重在“做优做美”,北岸重在“做高做新”,西岸重在“做大做强”。青岛市第十一次党代会确定的城市发展战略目标,优化空间布局,推进胶州湾湾区经济带转型升级,打造环胶州湾“品”字型创新城市。

加快走出去步伐,远洋渔业涅槃重生。2012年以来,青岛市政府先后出台了《关于加快远洋渔业发展的意见》《关于加快建设蓝色粮仓的实施意见》,并将实施远洋渔业培育

工程列入全市现代农业十大重点工程,打造全国一流的远洋渔业生产基地。截至目前,全市共注册远洋渔业公司27家,具备远洋渔业企业资格的6家,共有已批远洋渔船125艘,其中正在作业渔船83艘,总功率达103430千瓦,总吨位69467吨;已批在建渔船36艘;已批准建渔船6艘。

培育邮轮产业链,百年老港华丽转身。5月29日,青岛邮轮母港正式开港运营,满载2000多名游客的“天海新世纪”号邮轮从这里起航。青岛港集团总裁成新农表示,加快培育邮轮产业链,着力把青岛老港区打造成为集邮轮、旅游、金融、商贸、餐饮、物流等为一体的国际邮轮母港城,为青岛最具国际影响力的“中国北方邮轮中心”和“东北亚区域性邮轮母港”。

打造科技人文生态新城。依托青岛高新区,建设蓝色新兴高端产业聚集区、青岛软件科技城、青岛科技商务中心、青岛“人才特区”,打造智慧型、生态型、现代化的科技人文生态新城。

西峡新能源产业助推经济转型升级

科技日报讯(杨文甫 封德 记者乔地)武汉力强能源公司刚刚落户西峡;云南永昌钢铁公司石头环保纸业生产项目正在进行设备安装调试。从新能源汽车、煤清洁利用、高能电池到光伏农业、石头造纸……一个个高端新能源产业项目日前在河南西峡“扎堆”落户,新能源产业已成为推动西峡产业转型升级的新引擎。

面对保护南水北调中线核心水源涵养区水质的责任与担当,该县按照“竞争力最强、成长性最好、技术含量最高”的要求,坚决淘汰高污染、高耗能和涉水项目,致力从能源消耗型向新能源产业转型,重点引进新能源、新材料、高端制造装备等战略性新兴产业项目。投资5亿元众德公司的汽车零部件项目、金方圆公司与俄罗斯斯基非公司合资的柔性石墨导电生产线项目、投资4亿元的越南源北南公司及上市公司广东星河生物科技有限公司东莞星河公司香菇脆项目、投资10亿元的河南通宇集

团新能源电动汽车动力系统项目……

西峡县瑞发水电公司与中国水利水电科学研究院、清华大学、天津电气传动设计研究所等科研单位建立长期的“校企合作”关系,采用变频恒频直联技术研发的兆瓦级风力发电机填补了国内技术空白,生产的水力、风力发电机组批量出口到北美洲、东南亚、非洲等地区。龙集集团煤清洁高效利用项目攻克了煤炭燃烧利用率低、燃烧过程排污量高的难题,已申请国际专利12项,国内发明专利已授权22项,实用新型专利授权达52项。该企业以建成年处理80万吨低变质煤基地为“范本”,在河北省唐山市曹妃甸经济技术开发区投资72亿元,建设的年处理1000万吨煤清洁高效利用项目已经进入试生产阶段。目前,该县依托11家高新技术企业、3个博士后工作站、2家国家级实验室已攻克80余项新能源技术难题,其中32项已投入产业开发应用,全县专利申请授权连续五年居全省县级

第一。

发展光伏产业,是该县新能源产业又一大亮点。在五里桥镇香菇标准化种植基地,记者看到,40兆瓦装机容量光伏电站建在香菇大棚上面,既能保证太阳能光伏发电所需的阳光照射,又为香菇生产提供必要的“遮阳网”。目前,光伏农业已在西峡农业种植、养殖等多个领域推广应用。该县香菇专业合作社计划在三年内,把该合作社现有的1200亩种植基地建设成为集40兆瓦装机容量光伏电站和1000万袋香菇高效种植基地为一体的光伏农业示范基地。

通过绿色、多元、低碳化发展推动经济发展方式转变,该县产业集聚区被确定为河南省循环经济试点,河南省新型工业化示范基地,晋升为省级高新技术产业开发区和星型产业集聚区,跻身全省20强行列。2014年,以新能源产业为主的12家高新技术企业完成产值150亿元,占全县工业总产值的三分之一。

余学习取得了专科以上学历,有8人取得了本科学历。此外,通过技能鉴定,有3名职工取得了技师资格、24名职工考取了高级工、职工队伍素质显著提升。

该区在不断地深化培训的同时,突出评比考核,实现了培训规范化和制度化,他们严把考核关,以保证培训效果。通过班前会点名抽测、工作现场不定时检查、每季度进行一次岗位素质比武等形式,使培训工作落实到每一个职工,每一个岗位。同时,考核上严格与本人工资挂钩,每月奖励考核成绩优秀者50元,形成了人人争当“双达双达”职工的浓厚氛围,更好地促进了全区职工提高岗位素质的积极性。

科技计划管理体系,处理好与企业、市场、科技等方面的关系,变“政府主导”为“政府引导”,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,全面提升创新驱动发展水平,以科技引领宁波经济新一轮发展。

“五个更有”让科技活力在宁波竞相迸发

黄利琴说,我们要按照李予跃市长“让一切科技活力在宁波竞相迸发,让创新创造的源泉在宁波充分涌流”的要求,在发挥科技创新体系强大支撑的同时,要做到“五个活起来”,让企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化与产学研合作的主体。

企业研发机构是将奇思妙想、创新意识转化为实实在在的新产品、新技术、新工艺的基础和场所。企业有了研发机构,就会有研发活动。”黄利琴说,近年来,宁波实施企业研究院建设计划,加大企业创新团队、企业工程技术中心、企业技术研究院建设扶持力度,今年争取认定市级科技创新团队15个、市企业工程技术中心90家、市企业研究院20家。

三是让政府科技管理部门更有服务能力。“政府科技管理人员也要转型,加强自身能力建设。”黄利琴说,我们要进一步加强科技治理能力建设,加快构建“四张清单一张网”,梳理并公开行政权力清单和科技专项资金清单,推进依法行政和政务公开,建立统一、开放的科技计划管理信息平台,让专业化机构承担具体科技项目管理职能,把政府科技管理部门重心从具体项目的实施上转移到规划、布局、管理监督上来,强化政府科技管理部门对全市创新驱动发展的分析、研究与谋划,用政府权力的“减法”换取创新创业的“乘法”。

余学习取得了专科以上学历,有8人取得了本科学历。此外,通过技能鉴定,有3名职工取得了技师资格、24名职工考取了高级工、职工队伍素质显著提升。

该区在不断地深化培训的同时,突出评比考核,实现了培训规范化和制度化,他们严把考核关,以保证培训效果。通过班前会点名抽测、工作现场不定时检查、每季度进行一次岗位素质比武等形式,使培训工作落实到每一个职工,每一个岗位。同时,考核上严格与本人工资挂钩,每月奖励考核成绩优秀者50元,形成了人人争当“双达双达”职工的浓厚氛围,更好地促进了全区职工提高岗位素质的积极性。

科技计划管理体系,处理好与企业、市场、科技等方面的关系,变“政府主导”为“政府引导”,充分发挥市场在资源配置中的决定性作用,全面提升创新驱动发展水平,以科技引领宁波经济新一轮发展。

“五个更有”让科技活力在宁波竞相迸发

黄利琴说,我们要按照李予跃市长“让一切科技活力在宁波竞相迸发,让创新创造的源泉在宁波充分涌流”的要求,在发挥科技创新体系强大支撑的同时,要做到“五个活起来”,让企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化与产学研合作的主体。

企业研发机构是将奇思妙想、创新意识转化为实实在在的新产品、新技术、新工艺的基础和场所。企业有了研发机构,就会有研发活动。”黄利琴说,近年来,宁波实施企业研究院建设计划,加大企业创新团队、企业工程技术中心、企业技术研究院建设扶持力度,今年争取认定市级科技创新团队15个、市企业工程技术中心90家、市企业研究院20家。

三是让政府科技管理部门更有服务能力。“政府科技管理人员也要转型,加强自身能力建设。”黄利琴说,我们要进一步加强科技治理能力建设,加快构建“四张清单一张网”,梳理并公开行政权力清单和科技专项资金清单,推进依法行政和政务公开,建立统一、开放的科技计划管理信息平台,让专业化机构承担具体科技项目管理职能,把政府科技管理部门重心从具体项目的实施上转移到规划、布局、管理监督上来,强化政府科技管理部门对全市创新驱动发展的分析、研究与谋划,用政府权力的“减法”换取创新创业的“乘法”。

四是让科技中介更有发展的创造力。科技中介机构是各种创新主体的粘接剂和创新创业活动的催化剂,近年来,宁波加快培育发展以生产力促进中心、科技企业孵化器、技术转移中心、技术交易机构、科技咨询与评估机构为代表的科技中介服务机构,鼓励科技中介

机构的宁波企业家。而今,时代变了,主题变了,环境变了,就需要给“商文化”注入新的创新内涵,让那些企业自身经营、运营取得初步成功、拥有比较丰富的经验和资本积累的企业和企业家积极参与、支持创新发展。

稳定的研发投入是企业开展持续创新的根本保证。要建立以企业为主体的科技政策扶持机制,凡具有产业化目标和市场应用导向的,一律要求企业牵头承担。加大对企业创新的引导与支持,确保70%以上的财政科技经费用于支持企业牵头实施的技术创新项目,让企业真正成为技术创新决策、研发投入、科研组织、成果转化与产学研合作的主体。

企业研发机构是将奇思妙想、创新意识转化为实实在在的新产品、新技术、新工艺的基础和场所。企业有了研发机构,就会有研发活动。”黄利琴说,近年来,宁波实施企业研究院建设计划,加大企业创新团队、企业工程技术中心、企业技术研究院建设扶持力度,今年争取认定市级科技创新团队15个、市企业工程技术中心90家、市企业研究院20家。

三是让政府科技管理部门更有服务能力。“政府科技管理人员也要转型,加强自身能力建设。”黄利琴说,我们要进一步加强科技治理能力建设,加快构建“四张清单一张网”,梳理并公开行政权力清单和科技专项资金清单,推进依法行政和政务公开,建立统一、开放的科技计划管理信息平台,让专业化机构承担具体科技项目管理职能,把政府科技管理部门重心从具体项目的实施上转移到规划、布局、管理监督上来,强化政府科技管理部门对全市创新驱动发展的分析、研究与谋划,用政府权力的“减法”换取创新创业的“乘法”。

四是让科技中介更有发展的创造力。科技中介机构是各种创新主体的粘接剂和创新创业活动的催化剂,近年来,宁波加快培育发展以生产力促进中心、科技企业孵化器、技术转移中心、技术交易机构、科技咨询与评估机构为代表的科技中介服务机构,鼓励科技中介



6月9日,38组抗战档案首次解密,亮相北京市档案馆举办的“见证抗战——纪念抗日战争胜利70周年京津冀档案文献展”。据介绍,这是京津冀三地档案局(馆)首次联合推出展览,560余件展品是从三地档案局(馆)410多万卷史料中精选出的,其中有38组档案是首次解密亮相。展览将持续至2015年12月31日。图为两名小学生在北京市档案馆观看展览。

新华社发

开滦东欢坨矿井运区“我”字经推进岗位素质提升

科技日报讯(通讯员郭洁清)为了进一步提升专业化管理水平,打造一支高技能人才队伍,开滦东欢坨矿井运区坚持以“我”为中心,依据岗位实际,从提升职工安全操作技能和工作效率入手,采取多种培训形式,搭建职工教育培训平台。

该区根据本单位的用工实际,从年初开始,由技术人员从职工现状出发,制定系统的、完善的培训计划,分层分点、定岗位抓好职工技能培训,体现人与岗位的有机结合,突出订单培训机制,实现培训责任化。同时,

(上接第九版)

黄利琴说,宁波要创新驱动发展,就必须充分激活各创新主体活力,挖掘潜力,以港口经济为龙头,以港口城市与腹地城市群为载体,以港航贸易物流现代服务业、临港高端先进制造业、战略性新兴产业为支撑,带动“宁波制造”转型升级,打造创新发展、生态包容、产业引领的创新生态圈。

黄利琴认为,在当前互联网+、中国制造2015时代,宁波科技工作更要走在前列,重点是在四个方面多着力:

首先,要在顶层设计上着力。宁波的发展要有大战略思维,所以,顶层设计必须围绕国家战略和宁波特色。重点是主动对接国家重大创新布局,积极争取国家重大创新资源、基础设施平台落户宁波,实质性推进新材料科技城市建设,加快建设国际海洋生态科技城,加快形成两大科技城“双子星座”的发展格局,成为引领宁波新一轮创新发展的创新高地,促进发展质量向中高端迈进。

要选准必争领域和优先方向,按照产业链部署创新链,配置资金链的要求,以突破关键核心技术和开发战略性新兴产业与装备为目标,进一步聚焦产业重大技术需求,实施战略性新兴产业三年行动计划,培育发展新材料、新装备、生命健康等战略性新兴产业。要加快推进实施石墨烯、智能装备、新能源汽车、生命健康等一批重大科技专项,着力突破一批对宁波产业发展带动性的关键技术,开发一批重大产品(装备、工艺、标准、品种),引进和培育一批新兴产业和高端产业项目,形成区域特色产品集成新优势。

其次,要在区域创新体系建设上着力。要坚持企业为主体、市场为导向、产学研合作、协同创新的原则,加快构建完善区域创新体系,促进科技资源开放共享、各类创新主体协同合作,提升区域创新体系整体效能。要深入推进国家科技与金融结合试点,加快培育发展科技金融,扩大天使投资引导基金,创业投

■动态播报

湖南扩大孤儿儿童医疗救助范围

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员姚家琦 杨立移)正在湖南省儿童医院接受孤儿儿童手术康复“明天计划”资助的三位孤儿患儿,日前收到湖南省民政厅老龄办主任陈毅华、省卫生计生委副主任任露茜的节日祝福。

“明天计划”,是我民政府为生活在社会福利机构中的残疾孤儿实施的一项医疗救助行动。2004年启动至今,形成以手术矫治、脑瘫康复、远程会诊、大病救治为核心的综合性医疗救助体系。湖南省儿童医院是湖南省第二家“明天计划”定点医院。陈毅华介绍,近十年来,湖南省“明天计划”投入福彩公益金3000余万元,资助手术矫治和个案救治2000余人。近50%的术后儿童被国内外家庭收养。于2015年5月推进“明天计划”拓展工作,覆盖对象由城乡各类社会福利机构中的病残儿童,拓展至社会散居孤儿。今后受益范围将逐步拓展到城乡低保对象、特困供养对象等贫困家庭病残儿童。

呼和浩特海关高效验放进口种羊

科技日报讯(吴成 记者胡左)6月3日,呼和浩特海关高效验放从澳大利亚包机进口种羊1275只。该批进口种羊是由内蒙古自治区畜牧改良工作站从澳大利亚进口,总计5200余只,总货值约为4600余万元。其他种羊将于近期陆续从白塔国际机场入境。

这批进口的种羊为杜泊改良种羊,是出肉率高、经济效益显著的品种。由于该批活畜种羊属种子种源性质,呼和浩特海关按照国家政策为进口企业办理了减免税手续。当天活畜专机抵达前,海关监管人员积极协调代理报关企业做好通关监管前期的各项准备工作。采取了预约申报、快速验放的通关模式,确保通关顺畅;一是提前与承运部门、机场地服公司、货物代理公司联系协调,办理货物机单录入、货物报关相关手续;二是合理调配人员,确保现场监管到位。进口种羊是内蒙古自治区打造中国肉羊种业基地及优质肉羊产业基地,把内蒙古建成绿色农畜产品生产加工输出基地的需要。此外,内蒙古草原纯血马培育有限公司从美国引进英美纯血马、迷你矮马等优良马种,呼和浩特均给予了便捷通关验放措施。

仓颉故里走出的陈宏

科技日报讯(李新)日前,由新展美术协会主办、NPO日本国际艺术研究院、日中国际绘图交友会、国际图书大赏执行委员会协办的“陈宏作品东京展”在日本开展。陈宏现为国家一级美术师、中国美术家协会会员、中央党校老年大学艺术教授、国防大学客座教授。著有《国画精要》《书画杂谈》等论文。陈宏自幼受仓颉文化的熏陶,酷爱书画,他遍访书画名流大家,在偏僻的山乡陋居中,他与马同舞,与马共眠,与马同命相连。一面如饥似渴地苦读文史、哲学、美学方面的书籍,一面兼蓄并纳众人之长,在创作中不断地融入丰富的文化内涵,融入深邃的思辨。在他持之以恒的征途中,不论从笔墨语言表现上,还是在意识形态上都已超凡脱俗,形成了自己的绘画语言和独特风格。陈宏笔下的马雄浑、高昂、骏发、豪放,充满笔力,造型生动、千姿百态,神采飞扬。陈宏以“取神知形,以形达意”,达到了神态与形体的完美统一。

数字化装备保驾防洪抢险

科技日报讯(刘红军)集宁工务段6月投入使用了卫星应急可视系统,合理利用有线、无线、卫星通信的互补性,为应急抢险开辟了一条绿色通道。该段利用卫星云图、雷达图、铁路专网等现代气象技术,提前预判管内雨情、灾情信息,并利用段内办公网、微信平台及时发布气象预报,传送图文数据,而且还利用无线3G网络传送静态图和实时现场视频,保证了应急抢险工作的快速、高效。集宁工务段对23台雨量计进行了检修调试,给每台雨量计增配了稳压电源和应急接线板,保证停电时的雨量监测持续、准确,为线路安全畅通再加一道保险。

沈铁设“会员日”为职工解忧

科技日报讯(通讯员乔玉胜)沈铁房地产集团针对第二批党的群众路线教育实践活动中,职工提出日常文体、娱乐性活动少的问题,提出将每月的最后一周周五下午作为“会员日”,极大地调动了干部职工的积极性,取得良好效果。每到“会员日”下午,各单位的活动室、学员室对职工开放,并组织职工开展书法、绘画、摄影、球类、棋类、知识竞赛或户外健身等活动,各单位领导也会按时参加“会员日”活动,“会员日”也成了党政领导的“接待日”。领导们在活动中了解职工意愿,解决职工诉求,这样既解决了职工文体活动少的问题,丰富了职工业余文化生活,又为职工搭建了沟通渠道,为实现生产经营目标起到了积极推动作用。

军事院校着力学习创新

科技日报讯(慕佩佩 甘浩)国际数学建模比赛一等奖1项,二等奖2项,三等奖3项;全国数学建模大赛二等奖2项,三等奖2项;全军数学建模大赛二等奖3项,三等奖5项,装甲兵工程学院某学员旅学员五营在数学建模方面硕果累累,“09级学员刘瑞瑜,荣获国际、全国数学建模比赛各项大奖,荣立二等功,他的创新精神与事迹已化作学员科研创新的“推动剂!”该营教导员李晓东说,先后有姜琦、张鹤蛟等后来者也多次在国际、全国比赛上摘金夺银。营长高恒介绍,该营先后组织专家辅导、经验交流、专项支持等多种举措,聚力培育学员创新精神。