

青岛高新区重奖“人才特区”人才项目

科技日报讯(记者王建高 通讯员金今实 王泰)7月23日,青岛高新区2500万元重奖“人才特区”人才项目。

青岛高新区工委书记、管委主任陈飞表示,青岛高新区设立青岛“人才特区”以来,大力实施“人才先导”战略,高新区高层次人才数量由少变多快速集聚,发展环境从零起步迅速

提升,服务平台从无到有加速形成。先后获批国家留学人员创业园、国家“千人计划”创业示范基地和“海外高层次人才创新创业基地”,青岛“蓝色人才港”启动建设。累计引进高层次人才1000余名,其中院士4人、国家“千人计划”专家9人,掌握产业核心技术的团队12个,为建设科技人文生态新城作出了突出贡献。

青岛“人才特区”首批获奖的有7个人才项目,其中崔洪亮及其光纤传感器产业化建设项目等2个人才项目被评定为一类人才项目,分别获得500万元扶持奖励。赵国群及其微发泡注塑成型成套技术研发及应用等5个人才项目被评定为二类人才项目,分别获得300万元的扶持奖励。

会上还为新认定的12个高新技术企业、6个青岛市创新型企业及1个青岛市产业技术创新战略联盟企业进行了授牌,同时4个国家“千人计划”专家签约入驻高新区。

据了解,2011年9月青岛市委、市政府决定在青岛高新区胶州湾北部园区设立“人才特区”,每年设立1亿元专项资金,对经评审

的高端人才项目按类别给予100—5000万元的扶持奖励。同时在涉及办公住房、安家落户、税收优惠、医疗保健、配偶安置、子女入学等方面提供服务保障。目前,“人才特区”人才项目采取“随时申报、常年受理、定期联审、集中评审”方式,不断扩大评审范围,完善评审办法,建立了更加科学的评审体系。



华中科大录取通知书科技感十足

科技日报讯(记者刘志伟 通讯员梅强 钱海涛)7月23日,记者在华中科技大学录取通知书封装投寄现场看到,该校2013年录取通知书上,印上了该校的官方微信账号二维码。红红的大学录取通知书印上微信二维码,变得科技感十足。

记者使用手机微信扫描二维码后,可以关注华中科技大学官方微信账号,随后就收到了“华小科”发来的问候:“13级的新Huster们,你们好!感谢你选择华中科技大学,这里是小科为你精心准备的内容,除了介绍华中科技大学的各个院系外,还有未来的生活指南哦!”记者根据提示回复相关关键词,马上就收到了图文信息。

据该校宣传部工作人员介绍,去年学校曾在迎新现场推出微信迎新服务,几百名新生向学校官方微信账号发送求助和咨询信息。今年微信迎新的技术和内容更加完善,内容主要包括校内导航、院系介绍、衣、食、住、行、学等几大方面,将《新生入学指南》搬到微信平台上,帮助新生提前了解学校、院系、专业,做好入学准备。

据了解,华中科技大学自去年8月25日在高校率先开通官方微信至今,充分运用微信平台为师生校友服务,并推出“华小科”这样一位“萌妹子”虚拟人物形象进行运营,至今已积累近两万名粉丝。学生可通过官方微信查询成绩、自习教室、获取招聘、讲座活动信息、与名师交流、收听“萌妹子”电台节目等,并在国内首创微信上墙功能。今年春节期间,该校校长李培根院士还通过官方微信向师生语音拜年。

第二批山西煤层气联合研究基金项目指南发布

科技日报讯(记者王海滨)7月23日,山西省科技厅发布2013年度山西省基础研究计划“煤层气联合研究基金”项目申报指南,研究领域主要包括:煤层气产业政策与发展模式、煤层气成藏规律研究、煤与煤层气共采一体化研究、煤层气开发设计原理与规范、煤层气压裂工艺与技术研究、井下煤层气开发技术研究、煤地质微生物增产理论基础研究等。全国煤层气研究领域的相关科技人员均可申报,申报时间为2013年7月23日至8月30日。项目资助强度一般为50—100万元/项,

资助期限为2年。

山西省煤层气联合研究基金由山西省科学技术厅和山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司于2012年共同出资设立,是山西省基础研究计划(自然科学基金)的组成部分。该联合基金每年度经费总额1000万元,由省科技厅和晋煤集团共同出资,其中省科技厅出资100万元、晋煤集团出资900万元。

煤层气联合基金的总体目标是瞄准煤层气产业规模化急需解决的关键科学问题和重大工程技术问题,凝聚全国高校、科研机构

和产业界的优势力量,形成适合山西综改试验区的、成系列的煤层气基础理论、开发技术和产业发展模式,提升山西煤炭开采及煤层气开发产业的持续竞争力,实现山西煤层气的规模化开采和盈利性开发。

煤层气联合基金于2012年启动,并于当年资助16项煤层气前沿研究项目,由来自中国矿业大学、河南理工大学、中国地质大学、中国矿业大学、中煤科工集团重庆研究院、太原理工大学等省内外研究单位承担,目前已取得阶段性成果。

到现场,尽最大努力确保供电设施正常可靠运行。

此外,金华公司进一步加快电网重点工程建设,在确保安全和质量的前提下,有序衔接基建、技改、大修和新设备投产等工作,确保所有迎峰度夏项目按计划投运。截至目前,该公司已完成电网建设与总投资5.43亿元,投产220千伏朱云及110千伏女埠等输变电工程11个,新增110千伏及以上变电容量111万千瓦安、线路长度66.75千米,进一步缓解了夏季用电高峰电力供需紧张局面。

协作服务平台进行相应检索,凡是已有共用、共享的大型科学仪器设备,不纳入资助范围。同时,凡列入财政预算、购置价格超过20万元人民币以上的单件或成套仪器设备,都需要进行必要性、合理性等方面综合评议。这些做法在正在建设的橡胶轮胎公共研发服务平台、海洋药物公共研发服务平台的建设论证中起到了重要的作用,避免了大型科学仪器的重复购置、既有仪器的闲置等问题。

全……”马丽君的话还没说完,那位男子一把拽下她的列车长臂章扔向空中。捡起臂章戴好,马丽君将眼泪流进肚子,她默默在心里告诫自己,她不能倒!因为她是这趟车1331名旅客和46名工作人员的主心骨!她没有责怪那名男旅客,反而转向大家说道:“我能理解大家的心情,但也请大家谅解!”

“这位车长从昨天宝鸡开车好像就一直没休息,你们听她声音都哑了!”是啊,反正是有吃喝,也有音乐,等吧!”听着马丽君沙哑的声音,几名旅客反倒安慰起她来,其他旅客看到这一幕也安静下来。

下午6时许,“车动了!”不知谁率先喊了一声,车厢里欢呼起来,临停了十多个小时的K8168次列车终于启动了,这趟晚点列车上又有了欢声笑语。

两高新品种助我国油菜四连增

科技日报讯(刘曙甲 刘志伟 余波)国家统计局日前公布的数据显示,2013年我国油菜生产再获丰收,夏收菜籽总产1348万吨,比上年增加45万吨,增长3.4%。据中国农科院油料作物研究所(下称油料所)所长、国家油菜产业技术体系首席科学家王汉中介绍,2013年油菜生产实现了单产、面积、总产和含油量“四增长”。

王汉中说,“十一五”以来,油料所新培育出中双和中油杂等系列高产、高抗、高效油菜新品种28个,在全国年均推广3500万亩左右,覆盖全国油菜种植面积的35%左右,为推动我国油菜品种更新换代、提高油菜单产和含油量水平以及促进优质化等方面发挥了重

要作用。油料所联合有关单位协同攻关,研发出集品种、农艺技术、农机装备于一体的油菜全程机械化生产技术,并依托国家油菜产业技术体系各试验站,形成了覆盖长江流域上中下游及黄淮主产区的示范推广网络。全程机械化生产技术可使油菜耕播和收获效率提高50—80倍,减轻油菜生产劳动强度,提高了油菜生产效益和农民种植积极性。

王汉中介绍,结合农业部粮食增产模式攻关计划,国家油菜产业技术体系依托油料所组织力量调研提出了生产急需的10项新技术,即早熟“三高”品种、适时早播等,为促进油菜生产机械化、轻简化、集成化、规模化、标准化提供支撑。

福建两系稻“两优2161”创西双版纳早稻高产纪录

科技日报讯(黄献光 邓新广 谢开飞)近日,记者从福建省农科院获悉,由该院水稻研究所与云南省农科院联合培育的“两优2161”两系稻,在西双版纳傣族自治州勐腊县勐满镇大广村作双季早稻示范,实试验收2亩,平均单产790.6公斤,创西双版纳早稻高产纪录。

据悉,勐满镇平均海拔1100米,是典型的热带双季水稻种植区,高温高湿易诱发病虫害,早稻抽穗灌浆期遇高温,不利于营养积累,一般亩产不超过600公斤。两系杂交稻“两优2161”用核不育系SE21S作母本与恢复

系R61配组育成,具有适应性广、抗旱、抗寒、耐粗放、秧龄弹性大、抗病性强等优点,中上肥力田块可获高产,成为云南省柚型杂交水稻当家品种和强优组合,已累计在云南全省推广50万亩,2007、2008年连续获得云南省水稻区域试验单产第一。同时,由中国杂交水稻首席博士、福建省农科院杨聚宝培育的“两优2186”,被农业部列为超级稻良种,已累计在中国南方稻作区推广1000多万亩。其间,专家建议,鉴于“两优2161”、“两优2186”两系稻高产、优质,可作为睦邻友好的“科技使者”,在“金三角”地区“替代种植”、示范推广。

上海交大成立海洋研究院加盟海洋科研

科技日报讯(俞欣琼 记者王春)蓬勃发展的中国海洋科学迎来了一支重要力量加盟。7月25日,上海交通大学海洋研究院正式成立。

目前,我国海域内丰富的鱼类、藻类等自然资源和潮汐、波浪、海洋温差等海洋可再生能源亟待开发利用,这些都离不开海洋科学研究的支撑。“海洋科学的基础和关键是观测。”上海交大海洋研究院院长周贻教授介绍说,“成立后的上海交大海洋研究院将重点开展以深远海观测为主的物理、化学、生物和生态过程研究,为探索海洋和生命过程、开展海况和天气预报、实施海洋环境和资源修复保护与开发、研究气候变化等提供基础研究和科学支撑。”

伴随着海洋科学的发展,海洋技术也在进行变革。突破海水屏障,进入深海大洋观测、勘探是海洋技术的难题,更是海洋科学的关键。为了实现远洋和深海观测的可能,交大团队正致力于4500米级科

考型遥控潜水器、3000米级重载作业型遥控潜水器等海洋装备的研发。这些潜水器与当下的载人潜水器相比有着更强的水下作业能力,能获取更大范围、精确的海洋环境数据。

未来,人类长期观测和探索海洋将变为现实。此外,研究院还将结合交大与海洋相关的优势专业,探索新型的全球海洋治理体制。“海洋不仅仅有它的自然属性,还有国家间的权益。通航权等海洋权益、渔业资源、矿产资源的分配、海域范围的界定等等都需要海洋相关人文及社会科学的研究。”海洋研究院领衔海洋人文社科领域研究的傅峨教授说道。

据了解,新成立的海洋科学研究院将组建物理海洋、化学海洋、深海生物、海洋生态、海洋技术、海洋人文及社会科学等多个研究团队,致力于海洋综合过程观测、智慧海洋环境观测系统、海洋法、海洋政策、海洋经济与管理等领域的研究。

金华电网用电负荷创历史新高

如果气温长期在30摄氏度以上,电力缺口将达到40万千瓦左右。届时,金华电网将根据电力缺口情况启动相应的有序用电方案。

据了解,夏季用电高峰到来之前,金华市委与国网金华供电公司已遵照“先生活、后生产”、“有保有压”原则和企业、定设备、定负荷、定时间的“四定”要求,制定了6级错峰方案,科学合理的地落实错峰,把保障居

民生活用电放在第一位,并优先保障医院、学校、铁路等涉及公共利益和社会稳定等重要用电需求。针对气温持续走高,电网负荷仍有进一步攀升的可能,金华公司将合理安排电网运行方式,充分做好电网负荷预测工作,并提前制定了夏季用电高峰供电预案和应急方案,进行了反事故应急演练,提升应急处置水平。

青岛市大型科学仪器协作成效明显

器共享管理办法,并对各项政策进行了梳理和细化,制定了《实施细则》《检测补贴评估细则》《大型仪器共享工作先进评选办法》等一系列政策体系的建立与落实,有效提升了协作平台整体管理水平,“共建、共享”理念逐渐深入,资源规模不断扩大。

服务功能不断完善,更多企业获得共享

服务和政策补贴。青岛市组织开展“科技服务入园”“科技资源共享助推技术创新”等活动,深入各科技园区、孵化器中小企业相对集中的地方,宣传仪器协作服务平台使用效率。青岛市大型科学仪器协作服务平台参与公共研发平台联合评议,凡涉及到财政预算的公共研发平台,全部进行联合评议并在

列车受阻之后

——西安客运段真情服务旅客纪实

□ 本报记者 史俊斌 本报通讯员 苗秋娟

旅客激动起来。正在巡视的车长马丽君见此情景,一边耐心地安抚着旅客,一边用电话紧急通知刚躺下不到2小时的另一班乘务员上岗实行双班作业。

由于洛川东车站站内无上水设备,马丽君便带领部分年轻乘务员到车站打水,此时,车外大雨滂沱,乘务员们拿来餐车的大桶,顾不上打伞,一桶一桶的将水抬上车,餐车将水烧开后,再由各车厢乘务员一壶一壶送到旅

客们的杯中,看到淋着如落汤鸡似的乘务员,喝着杯中开水,旅客的情绪稍稍平静下来。

下午2时许,列车已在洛川东滞留了8个多小时,始发前增配的大米、挂面、食用油等应急物品已用完,一时间,列车用餐告急。

洛川东车站上只有一个小商店,马丽君又带领职工购买了小商店仅剩的10箱方便面,免费发放给车内重点旅客,然而10箱方便面对于1331名旅客来说只是杯水车薪,

于是又让联系车站帮助送来食物给大家。

长时间的停车让旅客的情绪忍耐到极点,一时间车厢里其他旅客也跟着嚷嚷起来,一位40多岁的中年男子张口便冲他发火。“从洛川东出站要走2个小时才能到公路上,再说列车也随时有开的可能,我们也是为大家的安全考虑,请大家谅解!”马丽君一遍遍的解释,但旅客根本不听。

“您看外面雨这么大,下车真的不安

一周速览

中国南车株洲所一次性招聘211名大学生

科技日报讯(记者俞慧友 通讯员刘亚鹏 曹婷)7月24日,记者从中国南车株洲所了解到,今年该公司在保持经济稳定增长的同时,积极履行企业社会责任,一次性招聘211名大学生,充实企业科技人才库。

人力资源和社会保障部数据显示,2013年,我国高校毕业生人数达699万,比去年多19万,创历史新高。受经济下行压力的影响,今年就业形势十分严峻。面对上述情况,中国南车株洲所相关负责人表示,作为国有企业和地方龙头,理应承担相应社会责任,制订科学合理招聘计划,保持一定的招聘人员规模和质量,为缓解大学生就业难题担一份责,尽一份力。

近5年来,公司保持每年接收200到400名大学毕业生的规模。此次人才招聘呈现高学历化,211名新进大学生均为本科以上学历(博士研究生3人、硕士研究生121人),研究生比例高达58.8%。目前,该公司拥有中国工程院院士1名,博士105名,硕士1246名,近5000人的工程技术专业研发队伍,成为业内的“人才洼地”和“技术硅谷”。

哈尔滨启动科技成果招商项目策划及编制工作

科技日报讯(吕魁奇 记者李丽云)7月19日,哈尔滨市“科技成果招商项目策划及项目册编制工作动员大会”召开。全市247项科技成果招商项目持有人、科技成果招商项目策划指导专家以及各项目推荐单位负责人参加。

2012年,哈尔滨市科技局完成了由63个项目组成的《2012年科技成果招商项目册》的编制工作,通过举办俄罗斯远东科技日等活动,广泛开展科技合作,举办形式多样的对接活动,吸引更多海内外企业积极参与到科技成果招商和成果转化中来。通过采取有力措施,目前为止“130c/h高温高压燃生物质低倍率循环流化床锅炉”等28个项目已签约落地。

哈尔滨市科技局在2012年《项目册》编制工作的基础上,为充分发掘市场前景广阔的高附加值项目、遴选高成长性的科技企业,哈尔滨市科技局在全市范围内广泛征集有投融资需求的科技成果招商项目,全面开展2013年项目策划及项目册编制工作,并通过科技投融资平台,开展项目推介活动,促进科技与金融紧密结合,进一步加快科技成果转化和产业化进程。

广西防城“三个课堂”深化教育效果

科技日报讯(周武 张杨)为推动党的群众路线教育实践活动纵深开展,近日,广西防城边防大队丰富教育模式。一是开设“微型课堂”,充分利用执勤间隙、饭前等时机,采取小学习、小提问、小座谈等“微型课堂”模式,见缝插针开展学习教育,及时掌握活动精神;二是开通“短信课堂”,充分发挥公安网短信平台用简单易懂、顺口溜的形式,为官兵发送“党的群众路线教育实践活动100问”等学习信息。同时,发挥手机短信即时快捷的优势,对因公差、勤务、休假等原因缺席集中学习的同志采取“短信提醒”“短信追踪”,保证学习教育的覆盖面;三是开办“实践课堂”,积极引导官兵切实将学习教育实践活动的热情转化为全力维护辖区和谐稳定的实际行动。通过积极搭建“三个课堂”,提升了官兵参与学习教育的积极性和主动性,营造良好的活动氛围。

冀中能源陶一矿巧解“通风”难题

科技日报讯(吴博)连日来,冀中能源邯邢集团陶一矿通风区标准化档案室迎来多个兄弟单位参观学习,特别是“模糊式”搜索引擎引起参观者的浓厚兴趣,使通风资料管理实现了数字化管理、规范化管理、查找更快速。

该矿坚持“科技强企”的发展路线,年初,技术人员利用风动原理,自制新型风动式封孔注浆装置,封孔效率显著提高。利用废槽钢、废铁板,科学设置调节风窗,自制完成数字化调节风窗装置。

广西大番坡边防派出所联创“党员服务队”

科技日报讯(林建毅 石磊)近日,广西钦州大番坡边防派出所党支部联合警地联创联建单位组成“党员服务队”,帮助辖区养殖户解决水质污染致鱼苗死亡难题,赢得群众广泛好评。

近期,边防官兵在走访渔业养殖户黄大伯时了解到,其在寨子村委瑶村水库放养的鱼苗无故死亡,造成了巨大损失。该所立即与警地联创联建单位水产畜牧局组成“党员服务队”深入调查,经调查化验发现,上游一家虾米加工厂将含有高氮氮的废水直接排入水库,导致水质过肥,鱼苗不适应而死亡。此后,“党员服务队”多次深入该厂开展说服教育和法律宣传,双方最终达成调解协议,由虾米加工厂赔偿黄大伯1.3万元经济损失,并建好污水发酵池,污水经发酵无毒后排入水库。