

上半年泰安市共申请国内发明专利1317件

□记者 曹儒峰 通讯员 李向福 报道 本报泰安讯 8月3日,记者从泰安市知识产权局获悉,上半年全市专利数量和质量提升明显,企业专利创造能力不断增强。全市共申请国内发明专利1317件,居全省第7位,同比增长63.8%,增幅居全省第6位。发明专利占比32.98%,居全省第6位;共获得授权国内发明专利273件,居全省第9位,同比增长28.2%,增幅居全省第7位。发明专利申请和授权均高于全省平均增幅。截至6月底,全市国内有效发明专利拥有量达1829件,居全省第9位,同比增长23.0%,增幅居全省第2位;每万人有效发明专利拥有量3.24件,比上年末增加0.28件,居全省第10位。上半年,全市企业共申请国内发明专利336件,同比增长27.3%;企业共授权国内发明专利110件,同比增长10%,占全市发明专利授权量的40.3%。

今年将重点打造十大现代畜牧业特色产业园区

□记者 曹儒峰 通讯员 彭彤彤 报道 本报泰安讯 7月27日,记者从泰安市畜牧兽医局了解到,为加强区域合作,今年泰安将重点打造益客、汉世伟、温氏等十大现代畜牧业特色产业园区。此外,将全面推动奶业富民工程,引导扩大鲜奶消费,严格执行复原乳标识制度,稳定全市奶牛数量,提高生产技术水平,保障生鲜乳质量安全,奶牛存栏量和奶牛数量继续保持全省领先地位,推进现代奶业示范市建设。加强畜禽粪污资源化利用,实施美丽乡村振兴战略,今年全市畜禽粪便处理利用率达到86%以上,污水处理利用率达到61%以上,粪污综合利用率达到78%以上,规模养殖场粪污处理设施装备配套率达到88%。

泰安市公交公司成立“荣光志愿者”服务大队

□记者 刘涛 通讯员 袁嘉佳 报道 本报泰安讯 8月1日,泰安市公交公司整合职工队伍中的退役军人,正式成立“弘扬军队荣光志愿者”(简称“荣光志愿者”)服务大队。公交公司党委书记、经理王照峰表示,成立“弘扬军队荣光志愿者”服务大队的重要意义,就是要发扬部队光荣传统,凝聚志愿服务正能量,带动和引领“荣光志愿者”成为综合素质提升的先行者和排头兵。成立仪式结束后,百合志愿者和“荣光志愿者”冒着酷暑,走进财源办事处铁路新村社区,为社区居民办理公交IC卡现场充值服务,宣传安全乘车常识,发放公交线路图和《老年人、中小学生学习安全乘车漫画手册》60余份。

泰安市司法局开展“泰山先锋”志愿服务活动

□记者 刘涛 通讯员 史超 报道 本报泰安讯 为助力创建全国文明城市和国家卫生城市复审工作,积极弘扬“泰山先锋”志愿服务精神,7月24日至27日,泰安市司法局集中一周时间组织开展志愿服务活动。活动以机关党支部为单位,先后组织党员志愿者到七西社区等开展环境清扫活动。

泰安市城市管理指挥调度中心130名信息员——

专给泰城“找茬儿” 只为城市更美丽

他们穿着白衬衣黑裤子,戴着工作牌,默默穿梭在城市的街街小巷,虽然他们工作平凡,不能惊天动地,但是他们为创城工作默默坚守在小小的网格中。

信息,需要信息员一次又一次跑遍各自网格内的角角落落,用自己的双眼去发现问题。正是他们的付出进一步提高了城市管理工作效率,维护了泰城市容环境。

越来越整洁,环境越来越优美。专给城市“找茬儿”,只为城市更美丽。看到泰城逐步变得越来越干净,越来越美丽,

每一位泰城人都感到欣慰和自豪。信息员们希望大家在感受到城管人默默奉献的时候,也能更多地支持理解城市管理工作。

日均行走3.2万步

41085步是信息员梁国锋在岗一天的巡逻步数。日行4万多步,换算成公里数为30多公里,相当于一条泰城环山路从东走到西的距离。

自从中心建成以来,130名信息采集员每天都在122个网格区域里巡查,一天四遍,日复一日,没有节假日,在中心系统平台轨迹图上,看到的是他们密密麻麻的轨迹圈,他们把印迹和时间都留在了网格中。据统计,创城期间一线信息员日均行走3.2万步,70%以上的信息员脚走出了水泡,结成了厚厚的茧子。

傍晚,信息员王艳君正核查昨天上报的广告牌拆除事件,这是她今天最后的一条核查案件。正值下班高峰,为了避免交通堵塞,她还要协助交警疏导车辆。广告牌装车拉走,交通恢复畅通,她用“城管通”,快速拍照,发送案件反馈信息,上报中心平台,这时已经是晚上九点多多了。

结束了一天的巡查工作,她依旧翻看着“城管通”,计划着明天的工作。虽然累得不想说话,但她从没有抱怨过。创城以来,她早出晚归,回到家孩子已经入睡,已经很久没能陪孩子吃上一顿饭了。轻轻地亲吻着孩子娇嫩的脸庞,她心存愧疚。但让她欣慰的是,城市



8月3日,泰安市人社局“人社服务首席专员”上岗启动仪式在泰安市社会保障服务中心举行,24名人社服务首席专员挂牌上岗。

□ 本报记者 姜言明 刘培俊 本报通讯员 秦会勇 张攀

进入“三伏”,天气持续高温,泰安创城工作到了攻坚克难最关键时期,为全力以赴做好创城迎审工作,争做迎接国家卫生城市复审工作的排头兵,泰安市城市管理指挥调度中心130名信息员不畏高温,顶烈日、冒酷暑,坚持奋战在创城工作一线,始终坚守岗位、履职尽责,平均日采集信息1500余条,处理简易案件800余件,在城市管理工作中发挥着重要作用,为市容的整洁有序挥汗如雨默默奉献。

像啄木鸟一样“找茬儿”

7月31日凌晨5时,兰慧便早早地手持“城管通”在大街小巷转悠了。“我们要像啄木鸟一样,发现问题及时上报到中心平台,通过平台分派到相关部门来处理解决。”兰慧说,发现一块窠井盖破损了,她拍照后将信息及时上传。

在泰城,像兰慧这样的人还有很多,他们每天活跃在城市的各个角落,来找城市中存在的或大或小的种种问题,诸如环境卫生、市政设施、占道经营等。利用手机数字“城管通”,通过信息记录、上报、核实,使问题在最短的时间内得以解决。他们就是泰安市城市管理指挥调度中心一线信息员,专给城市“找茬儿”的人。

从泰城打响创城攻坚战以来,130名信息员每天都是早出晚归。大暑过后的泰城,最高温度达37℃。每天天刚亮,信息员们匆忙收拾背包走出家门,开始了一天的巡查工作。他们边翻阅着“城管通”里的核查信息提示,边查看网格内的每一处垃圾筒垃圾是否满溢。看到道路上有垃圾渣土遗洒,他们立即对问题情况进行描述,包括地点定位,快速、准确、完整上报至指挥平台,熟练操作,一气呵成。他们说:创建文明城市,信息员就要开展更精细化的巡查工作,发现城市管理问题及时上报,同时清理小广告,捡拾瞬间垃圾等。说起工作累,他们却毫无怨言:“创建文明城市,我们责无旁贷,咱们得一鼓作气,憋足劲加油干。”

对待工作永远是“高温”

25日,气温已经飙升到37℃。“因为小广告是用胶水或不干胶粘上的,平日清起来费时费力不说,还要反复浇上几遍水,将小广告浸湿后,才能铲得动。”信息员宋炳辉说,此时,在公交站点的一处果皮箱附近,他正在拿着自己研制的铲刀和喷壶,一边对果皮箱的广告浇水一边用铲刀刮着。这是今天他刮的第6个小广告了,豆大的汗珠顺着脸颊往下流淌,他每隔一会儿就擦一下额头的汗水,口袋里小毛巾早已浸湿。衣服湿了又干,干了又湿,布满了白花花的“盐渍”。

这些“找茬人”每天为城市“揪错”,自7月以来,市城市管理指挥调度中心自行处理简易程序事件14623件,其中捡拾瞬间垃圾10586件、清理违规小广告428件、井盖复位33处。如此多的

国网泰安供电公司——下大力、动真格优化营商环境

□ 本报记者 姜斌 本报通讯员 付野

为强化优化用电营商环境主体责任意识,坚持以客户为中心服务理念,8月2日,国网泰安供电公司召开“大整改、大推进、大提升”全面优化供电营商环境工作会议,下大力、动真格,全面开展优化营商环境工作。

从内部着手 转变营商环境思想认知

国网泰安供电公司先从内部着手,强化培训教育,彻底转变营商环境思想认知。公司开展优化营商环境、获得电力指数等应知应会知识内部培训,真正转变供电营商环境思想认知。加大移动端办电业务培训,对进驻政务大厅业务人员、各级营业窗口用电业务办理情况开展检查活动。

该公司建立有效机制,全面提升供电服务质量。发挥优化供电营商环境工作机构指挥调度作用,深化落实业扩日例会、周例会制度,建立问题反馈渠道和问题清单机制,各专业协同研究解决业扩报装困难等影响营商环境优化的突出问题,做好供电方案答复、配套电网建设等工作。同时,坚持查纠惩戒,严肃查处各类不规范行为。加强营商环境突出问题稽查监

督,成立纪检监察参与的营商环境专项检查小组,采取明察暗访、电话回访等方式,重点监督检查业扩报装体外流转、“三指定”、不规范收费等问题,对发现的严重、不作为、有令不行等问题,纪委直接约谈相关单位,严肃问责,切实增强各单位守法守规意识,防范各类不规范问题的发生。

狠抓落实 企业受益明显

在强化内部的同时,优化营商环境工作在国网泰安供电公司全面推进,加紧落实,企业明显受益。

8月3日4时,汶口站35千伏泰和线对侧站内跳闸,所属泰山石膏有限公司未能查明故障原因。国网泰安供电公司变电检修室得知后,主动派出保护技术人员到泰山石膏站内协助分析问题。检修人员到现场后发现跳闸原因为低频保护动作,经调查后得知,当时站内恰巧发电机电机调速器发生故障,于是推测汽轮机调速故障造成发电机输出频率降低,进而发生厂内甩负荷情况,并导致站内电压频率下降至44.2Hz,触发低频保护,属于正确动作。随后保护人员对站内其他设备进行巡视排查,并将近几年公司内保护专业相关规章制度、反措条例一并交待给泰山石膏相关人员。

泰山石膏领导听闻后,表示十分感谢国网泰安供电公司能这么快派专家到站查明问题,现在正值夏季用电高峰,确切了解跳闸原因、完成问题整改,给全厂上下吃了一颗“定心丸”。

无独有偶。“你们供电服务真好,我们企业增容不到一个月就送电啦,帮我们解决了用电难题,我们很满意……”日前,泰安佳联工贸有限公司孙经理一行手持锦旗来到国网泰安供电公司高新供电中心,衷心感谢中心给予该企业电力增容项目上的大力支持与帮助。

据悉,泰安佳联工贸有限公司引进的泰安凯特塑料有限公司主要出口塑料绳,年初已签订500万美元合同,增容时间过长,将耽误其生产制造,延长其交货期。另一家泰安百超玻璃有限公司的钢化炉生产线也急需用电,增容项目能否快速顺利完成对企业的效益起到了至关重要的作用。

在用项目受电工程实施和推进过程中,国网泰安供电公司急用户之所急,想用户之所想,采取特事特办,依托彩虹共产党员服务队,指导客户有计划有步骤地开展各阶段工作,解决客户送电难题。公司各班组发挥营配合一优势,通力合作,切实从客户利益考虑,开辟绿色通道,优化服务流程,最大限度地为客户节省时间和成本,提高工作效率,最终验收、装表、送电一天完成。

脂肪堵住颈动脉 泰医附院实施颈动脉内膜剥脱术取出

□姜斌 和树芸

“手术之后,爸爸明显感觉腿脚活动有力了,昏昏欲睡的状态明显减轻,脑子更清醒了。”7月19日,患者赵先生在泰山医学院附属医院神经外科康复出院,他的家人高兴地跟医护人员表达了感谢之情。

今年77岁的赵先生两年前曾患急性缺血性脑血管病,多发脑梗死,在泰山医学院附属医院治疗好转出院。几天前,赵先生又出现了全身无力、思睡、记忆力下降等情况,家人急忙带他来泰医附院就诊,并于2018年7月4日“急性缺血性脑血管病”入住神经内一科治疗。入院后,经检查,神经内一科发现赵先生双侧颈动脉斑块形成,颈动脉狭窄达95%。

神经内科、神经外科会诊后认为,如此严重的颈动脉狭窄是老人无力、思睡、记忆力下降的主要原因,同时,狭窄程度达95%这个指征,可以考虑为患者实施颈动脉内膜剥脱术,以拆除附着于患者颈动脉管壁上的“炸弹”,消除狭窄,保证大脑供血,预防脑卒中再发生。7月12日,为进一步治疗,赵先生从神经内一科转入神经外科。

7月16日,泰山医学院附属医院神经外科副主任郑伟等人成功为赵先生实施了“颈动脉内膜剥脱术”,手术过程顺利,术后患者恢复良好,颈动脉狭窄的情况解除,全身无力、思睡状况明显改善,于术后3天即康复出院。

“看到爸爸身体状况不好,我们作为子女的特别担心,最怕的就是再次发作脑梗死。脑梗死可以导致肢体瘫痪,一旦瘫痪老人生活不能自理自己受罪不说,全家人的生活也会陷入忙乱甚至混乱中。实施颈动脉内膜剥脱术后,老人状况明显好转,我们全家也不那么担忧了。原来都不知道还有这技术,现代医学技术的发展真是日新月异。”赵先生的儿子说。

消除血管“垃圾”,颈动脉内膜剥脱术(CEA)是预防脑梗塞的有效方法。郑伟指出,颈动脉是供应大脑的主要血管之一,大约70%的血液供应来自于颈动脉,所以颈动脉的内壁上长了斑块,可导致颈动脉狭窄。颈动脉狭窄是中老年人脑卒中的常见病因,在临床上表现为短暂性脑缺血发作、脑梗塞,可造成偏瘫等严重残疾。颈动脉内膜剥脱术(CEA)是治疗颈动脉狭窄的重要手段,通过这种手术可直接切除增生的内膜和斑块,来达到改善颈动脉狭窄,改善脑供血,预防脑卒中的目的。欧美的NASCET(北美症状性颈动脉内膜切除术试验协作组)、ECST(欧洲颈动脉外科试验协作组)等临床研究证实颈动脉内膜剥脱术是治疗颅外段颈动脉狭窄病变的金标准,并将颈动脉内膜剥脱术作为动脉硬化性颈动脉狭窄的常规治疗方法和预防脑梗塞的一种标准手术。

郑伟提醒人们,年龄在40岁以上且没有临床症状,如有高血压、高血脂、糖尿病的人群和有冠心病、脑血管病家族史的,要注意排查有无颈动脉斑块形成。颈动脉斑块通过颈部彩超就可以发现,一旦发现颈动脉斑块,首要的就是要进行生活方式的干预,包括戒烟、限酒,控制好血压、血糖、血脂、体重,加强锻炼,低盐低脂饮食等。其次,要找专业医生准确评估动脉硬化性颈动脉狭窄程度及血管狭窄的程度和斑块性质,有效筛查出易损斑块,并采取干预性治疗。

郑伟指出,如果狭窄在50%以下且没有临床症状,可以用积极健康管理,降脂、抗氧化、抗血小板等药物;如果狭窄在50%以上且有症状,或狭窄超过70%,不管有无临床症状,应考虑颈动脉血管成形术,其中颈动脉内膜剥脱术(CEA)是非常有效的方之一。

颈动脉内膜剥脱术的成功实施,标志着泰山医学院附属医院神经外科在缺血性脑血管病防治领域又迈出了重要一步,为缺血性脑血管病的有效防治铸就了坚实保障。

泰安市妇幼保健院(市儿童医院)率先开展“静脉输液港”植入术

“一针到位”给药 构建一条直抵心脏的“隐形生命线”

□姜斌 李欣 侯佳

长期生病打针治疗,反复穿刺输液,手背全是针孔,既痛苦又难看,还可能引发其他的并发症。8月6日,笔者从泰安市妇幼保健院(市儿童医院)了解到,目前该院率先在全市开展“静脉输液港”植入术,实现将复杂且困难的外周静脉穿刺变为简单的经皮穿刺“一针到位”,给药直达心脏,并且装置最长可在体内留置终身,在血管通路新技术方面迈上新台阶,给更多患者带来高质量的医疗体验。

今年3岁的亮亮(化名)不幸在去年4月份查出患上了恶性生殖细胞肿瘤,来到泰安市妇幼保健院(市儿童医院)外科接受治疗,到目前为止已经进行了3次手术。“去年通过治疗,让肿瘤慢慢缩小,达到了能手术切除的程度,我们给亮亮动了第一次手术切除了肿瘤。但是术后不久,肿瘤又复发了。”外一科副主任、医学博士王磊介绍,考虑到后期需要长期的静脉输液,给亮亮做第二次手术的时候便植入了“静脉输液港”。“亮亮术后需要长期化疗,一旦化疗药物渗漏,会造成皮肤或皮下组织坏死。静脉输液是化疗的主要给药方式,但化疗药物大多对外周血管及软组织有较强的刺激,普通的静脉穿刺容易造成外周静脉炎、血栓、血管硬化及闭塞可能,而目前比较常用的外周中心静脉置管方式又存在需每周进行维护,天气炎热不方便洗澡等困扰。”王磊介绍,经医院专家会诊,在完善了输液港的植入操作流程、标准维护、常见并发症及处理等各方面准备后,王磊带领团队为亮亮成功植入“静脉输液港”。

据王磊介绍,目前临床上主要有4种静脉置管方式:外置留置针、中心静脉置管、外周中心静脉置管和植入式“静脉输液港”,其中,“输液港”被公认为最高级的静脉输液方式。外置留置针操作方便,价格便宜,但为短期静脉输液使用,适合短期治疗,留置时间短,一般96小时内拔除。缺点是常

出现皮下血肿,药液渗漏腐蚀皮肤;反复的外周输液也易导致出现外周静脉炎,并且针体容易受肢体活动影响导致脱落或堵塞。

中心静脉置管由上腔静脉处植入,可作为补液和测压用,适用治疗留置时间约2周,留置周期也较短,出院要拔除,不能留到下一次治疗使用。缺点是接输液端外露,影响美观,容易造成逆行感染及脱落;病人也不能洗澡,生活不便。

外周中心静脉置管是从手臂处穿刺植入一根细长导管,置入中心静脉,适用治疗留置时间2周-6个月。缺点是导管在体内行程长,穿刺易失败,容易发生堵塞;接输液端外露,院外护理不便,容易感染及脱落,需每周回医院专科门诊进行维护;伤口长期包扎,不能沾水,不能洗澡,不美观,要小心保护。

而“静脉输液港”是一种完全植入人体内的血管或胸腔的通路装置。皮下植入注射座后,连接插入中心静脉的导管建立长期的血管通道,可以发挥类似港口的作用,故称“输液港”,三种型号的无损穿刺可以满足不同药物的滴速要求。在适合部位穿刺植入细短导管置入中心静脉,给药直达心脏,减少患者被反复穿刺打针的痛苦;植入系统在体外看不到,没有管口外露,外表美观,避免逆行感染发生,安全方便;植入简单,穿刺成功率高,不容易出现堵塞;输液端不外露,出院后无需特殊护理,病人可洗澡,日常活动不会导致感染或脱落,只需每月回医院进行一次冲管护理;适用治疗留置时间长(理论可达终身),可降低总体治疗费用。

“输液港的优势是体外没有导管,所以脱管的可能性降低,特别是对孩子来说更安全,也增加了美观度,降低感染率,护理更容易。”王磊介绍,“静脉输液港”主要适用于需要长期或重复给药的患者,需进行抽血、输血及血制品、营养药、抗生素输注的患者,需要造影剂输注的患者,以及需要化疗药物输注的患者等。“静脉输液港”给更多患者,特别是肿瘤患者和需要长期肠胃营养的患者带来了更高质量的医疗体验。”