

不忘初心 牢记使命 永远奋斗 · 申城先锋

成功开展国内首台全飞秒手术,周行涛在世界眼科领域发出“中国声音”

“扑心扑命”医治每一位近视患者

■本报记者 陈青 郝梦夷

90多岁的吴奶奶得了老年痴呆,身边的家人都认不全,然而,当周行涛上门为她检查眼睛时,老人居然握住他的手,准确地叫出“周医生”。

祖孙三代一家人,28次激光手术

吴奶奶所患的眼疾,名叫“颗粒状角膜营养不良”,这一病症会导致眼睛出现灰白色混浊块,到晚期,形成弥漫性混浊,严重影响视力,以往只能通过板层或全层角膜移植一条路。

手术成功了!取出的透镜,安到了吴奶奶40多岁的外孙的眼睛上,做完手术第二天,他的视力得到显著改善,世界终于变得清晰了。

除了“角膜营养不良”,全飞秒透镜还能够治疗部分患者的屈光参差,也就是当同一患者一眼近视一眼远视时,可以激光取出近视眼睛的角膜,附着在远视的眼睛上。

“上海改革开放标志性首创新案例主题征集”专题报道

长宁区首创“四医联动”模式提供困难群体医疗救助新方案

打通政策壁垒,困难人群不再“因病致贫”

■本报记者 钱蓓

“支出型”贫困日益成为广受关注的社会问题,长宁区早在八年前就推出一项针对性解决方案——被称为“四医联动”的医疗救助新模式。

医疗费减免力度达95%至97.5%

“四医”是指基本医疗保险、基本医疗服务、政府医疗救助和社会组织医疗帮扶。“四医联动”政策对象涵盖长宁区内民政特殊救济对象、低保人员、因病致贫人员、65周岁以上无业老人等困难群体。

保障对象必须拥有上海市基本医疗保险资格,对于低保、特殊救济对象等困难



★为幸福而奋斗 因奋斗而幸福★

人物小传

周行涛,中共党员,复旦大学附属耳鼻喉科医院副院长、主任医师、博士生导师。擅长近视眼手术与基础研究,成功开展中国第一台全飞秒手术。

左图:周行涛医生(右)正在为小朋友检查视力。(本报资料照片)

发表50多篇相关论文,七篇登上国际屈光手术协会官方杂志封面,是该领域论文数量最多的研究者。

不局限于矫正近视的近视手术医生

周行涛踏上医学之路已经33年,行医二十九载,专注眼科近视手术20年。2010年,第一次接触到全飞秒激光手术,周行涛就毅然决定探索这一全新手术方法。

“当时我的准分子手术已经做得很好,大家都觉得不理解为什么要学习新技术。”周行涛说,“我也有过犹豫,但想到能将患者的痛苦减到最低,让他们拥有自由、清晰、舒适、持久的视力,我就愿意一步步去尝试。

“上海改革开放标志性首创新案例主题征集”专题报道

在周行涛完成一台全飞秒手术只需57秒,全程没有一个多余动作,有外国进修医生看过手术视频后发出惊呼:“手术居然可以做得这样流畅!”

从2010年5月29日,中国第一、世界第四台全飞秒手术在耳鼻喉科医院完成,迄今已经完成了6万台,是世界上完成数量最多的中心。

从辐射到引领,授人以鱼不如授人以渔

周行涛的微信,常常会跳出一段其他医生的手术视频,向他求教。原来,他并不仅仅满足于自己技术的精进,还开过培训班,希望手术技能可以被更多医生所掌握。

的,都快得抑郁了。而全飞秒激光手术对她而言,是雪中送炭,让她有机会重新开始工作。”周行涛说,这位女患者的经历深深地触动了他,那时他才明白,一台近视手术会改变一个人的生活。

现在,中国约有42%人口患有近视眼,其中有3%至7%属于高度近视。“这么多患者,靠我一个人,能救治多少呢?”周行涛决定面向全国开办学习班。

虽然已取得很大进步,周行涛依然怀有更大的梦想,他坦诚恳,近视眼发病机理仍不清楚,预防近视还没有一条清晰的路径可循。

(上接第一版)“有了自己的节日,有了更丰富的精神文化生活,我们农民更有干劲了。”

村里越来越多在外务工的乡亲们返乡务农,镰刀锄头换成了大机器。而陈国忠几十年从未离开过家里的10多亩地,家里种了10多亩水稻、1万袋香菇,年收入有5万多元。

“今年是国家改革40周年。习近平总书记指出,40年来我国农业农村发展取得历史性成就、发生历史性变革。这也是对小岗村的高度肯定。”

今年2月,小岗村村民代表聚集在大包干纪念馆前,领取了第一次集体经济收益股权分红,每人到手350元。

“我们大力经营‘小岗’这一品牌,集体经济收益比去年好得多,今年老百姓的分红肯定比去年高。”他说,“我们要以欢庆农民丰收节为契机,调动农民的自豪感,凝聚起参与小岗村振兴的共识,团结起来一起干,把小岗村建设好!”

习近平总书记的祝愿,同样在东北一望无际的黑土地上引起强烈反响。“我们更加喜悦自豪,心里更有底气、更有干劲了!”

28岁的张楠楠是既能飞又能教的“飞行教头”。此时,她正在一片稻田边上熟练操作着一台小型无人机,察看水稻收割情况。

“我要持续打造自己农场的稻米品牌,让产自黄金水稻带的优质稻米对接更广阔的市场,好米卖出好价格。”她说。

“我们国家是个农业大国,农民终于有了自己的节日。”徐德生高兴地说,“农村的春天到来了。我们要抓住机遇,把农村的各项工务实实在在的做好!”

徐德生坐落,做好农村工作要做到“脸熟、路熟、地熟”,经常到老百姓家里坐一坐。村干部要做好种粮大户的“指导员、服务员、参谋员、后勤员”。

在处处五谷丰登、瓜果飘香,亿万农民共庆丰收、分享喜悦之时,一曲乡村振兴的华彩乐章正在神州大地激荡响起!

新华社北京9月23日电

二十载工博会见证“中国制造”由大变强

这20年间,工博会展示面积从首届的1.5万平方米增加到今年的28万平方米,增长近18倍;展位数从514个扩大到1.3万个,增长约24倍;参展企业从412个发展到2600多个,增长约5倍。

此外,作为我国唯一经国务院批准具有评奖功能的展览会,工博会今年共受理评奖申报展品358项,数量也创历届之最。从评出特别荣誉奖1项,金奖4项,创新金奖和工业设计金奖各4项。



网络安全周举办“全民体验日”

本报讯(记者王翔)免费手机充电桩和共享充电宝有什么安全隐患?如何防备主动式WiFi钓鱼?作为今年国家网络安全宣传周上海地区活动的创新亮点,“全民体验日”活动日前在杨浦区举行。

活动正式开始前,在五角场的网络安全知识展板前已聚集了大量市民,一些人边看边问,身边的志愿者则成了网络安全宣传的“解答员”。

活动正式开始后,在五角场的网络安全知识展板前已聚集了大量市民,一些人边看边问,身边的志愿者则成了网络安全宣传的“解答员”。

中共历史上的第一位“审计长”:阮啸仙

阮啸仙,1898年生于广东省河源市,是广东地区青年运动的先驱者之一,是中共早期农民运动的重要领导者。

1918年,阮啸仙考入广东甲种工业学校。五四爱国运动爆发后,他与一批进步青年学生组织了广东中等以上学生联合会,担任执行委员,参与领导广州地区的学生运动。

1921年春,阮啸仙参加广东的共产党早期组织。1922年从学校毕业后,受广东党组织委派,他负责筹备成立社会主义青年团两广区委员会的工作,被选为团区委书记,成为广东社会主义青年团主要创始人和领导人。

1923年6月,阮啸仙在广州组织“新学生社”,担任该社执行委员会书记。1923年8月,在中国社会主义青年团第二次全国代表大会上,阮啸仙被选为团中央执行委员会候补委员。

1927年4月27日,党的五大在武汉举行,阮啸仙被选为中央监察委员会候补委员。1928年1月,中共仁化县成立,阮啸仙任县委书记。1928年6月,阮啸仙出席在莫斯科举行的党的第六次全国代表大会,被选为中央审计委员会委员。

1935年3月,阮啸仙率领赣南省党改机关向赣粤边方向突围,至江西信丰牛岭一带时,不幸被流弹击中,壮烈牺牲。

新华社广州9月23日电

各类企业集聚推动机器人行业迅猛发展

■孔韬

我国目前有66座机器人产业园,其中,上海2家,安徽5家,江苏和浙江各6家,由此可见长三角地区在该领域的活力。

全球市场发展离不开中国贡献

机器人行业近年来在世界范围内发展迅猛,2012年至2017年,全球市场平均增长率约为17%,这其中离不开中国的贡献,同期中国市场平均增长率达31.1%。

根据朱世强领衔的之江实验室发布的调查数据,我国机器人企业已达9261家,其中大多数坐落在东部沿海省份。从全国

我国首款可重复使用运载火箭亮相工博会

本报讯(记者张晓明)日前,在第二届中国国际工业博览会航天展合现场,我国首款具备一级垂直定点能力的重复使用运载火箭模型亮相。

该火箭可实现一级回收并多次使用,将目前国内单位重量载荷的发射成本降低约30%,同时,还能根据用户需求,提供及时快速的发射服务,契合日益增长的微小卫星低成本、高密度快速发射的需求。

上海航天卫星装备所展出了其军民融合团队自主研发的高真空环境获得装备——智能化高速分子泵。

机器人产业园分布来看,66座园区中,长三角三省一市占了19家。不过近年来,机器人行业年销售额增长速度有所放缓,新创企业增速出现回落,投资也回归冷静。

工博会上,刚刚成立九个月的高分辨率地对地观测系统上海数据与应用中心也携其最新应用案例首次亮相。

对于机器人行业未来的发展,朱世强提出两点建议。首先,机器人具有二元特性,人们不仅要关注机器人产品本身,也要了解机器人文化。

未来挑战与机遇并存

机器人行业未来发展空间大,但也要解决不少“痛点”问题。