

拨一拨，聊一聊，温岭热点尽在 掌 握

热线 86901890



## 专项整治客运市场

# 一晚查获 3 辆违法车辆

本报讯（记者赵云 通讯员程妮娜）近日，温岭火车站二楼平台，一辆白色新能源轿车上下来几名乘客。根据经验，运政人员判断这可能是一辆非法网约车。

上前检查，这辆车果然没有运输证和从业资格证。这辆车从城北街道山马工业区开到火车站，费用为30多元。运政人员当场对车辆进行了暂扣。

当晚，市运管局联合市交警大队在火车站以及温岭西高速路口开展客运市场专项整治行动，共同打击非法营运、站外组客、不按规定使用票据以及出租车违规等行为。

在温岭西高速路口，执法人员设卡对过往大客车进行全面检查，包括营运证、使用的票据等。一辆安徽牌照的大客车上

有10名乘客，但该车没有道路运输证，也没有按照规定使用票据。

乘客们说，他们是从安徽阜阳上车，前往温州瑞安的，每人车费为200元。不过，他们都没有拿到车票。执法人员当即对车辆进行了暂扣，并调了一辆大客车，将乘客们送往瑞安。

在火车站，执法人员与交警配合分组开展行动。在二楼送客平台，队员们开展非法网

约车整治行动；在一楼出租车上客点，队员们对出租车驾驶员的驾驶证、营运证等进行检查。另一组由党员及志愿者组成的交通先锋队在出站口维持秩序，并在上车点主动帮助乘客提行李、帮助行动不便的乘客上下车。

当晚，共检查出租车100余辆，查处非法网约车2辆、违法大客车1辆。

## 休闲新去处



箬横镇白峰山下、湾张区块西七线旁，新建的和合书院十分吸引眼球。这处小庭院营造了小桥、流水、池塘的环境，建成后可为村民提供一个休闲的新去处。

本报记者 庞辉斌摄

## 厂区灯光秀 城区增景色

近日，位于城东街道的万邦德集团总部开启“灯光秀”，给城市增添一片景色。今年早些时候，万邦德投资300万元，在公司总部厂房设计两面灯光墙，灯光变换交替映出“不忘初心、牢记使命”等标语。这片灯光秀面积为3000平方米，是我市目前面积最大的灯光秀。

本报记者 刘振清摄



## 人大代表述职 晒 履职情况 增强责任感 使命感

本报讯（通讯员王华琦）日前，人大城东街道工委组织召开述职会议，7名市十六届人大代表向选区内选民代表进行面对面述职。

城东街道辖区有市人大代表18名，按照工作部署，将分两次完成述职。

会上，参与述职的7名人大代表围绕法律法规学习、提升代表素质、执行代表职务、履行代表义务、发挥代表作用、遵纪守法等方面，就任职以来履职尽责的情况向参会选民代表作了述职汇报，并分析工作中存在的不足之处，还就今后如何更好为选民服务进行表态。随后，参会的选民代表对述职的7名人大代表的履职情况进行满意度测评。

本次述职会议让人大代表与选民代表有了面对交流的机会，增强了人大代表的责任感、使命感和接受选民监督的自觉性，切实做到为民代言。

## 新河新联会成立

# 新的社会阶层人士有了 家

本报讯（通讯员林绍禹）新河镇新的社会阶层人士终于有了自己的“家”。日前，新河镇新的社会阶层人士联合会正式成立，选出首届新联会的领导班子。

随着经济社会的持续快速发展，新河经济社会结构发生深刻变化，涌现出一大批新的社会阶层人士，主要包括民营企业和外

商投资企业管理技术人员、中介组织和社会组织从业人员、自由职业人员等。根据调查，在这些人员当中，主体是知识分子，并且大多是党外人士。

新河是创业创新的热土，新的社会阶层人士影响力不容忽视，已经成为新河各项事业发展的

重要主体和推动力量。在这样的背景下，新河从年初就开始着手筹备新联会。

作为以新的社会阶层代表人士为主体的社会团体，新联会将为新河镇新的社会阶层人士提供“联谊交友、建言献策、实践锻炼、成长进步、社会服务”的平台，广泛团结全镇新的社会阶层人士。

## 温峤镇桐山片人大代表赴乐清考察乡村旅游 学习先进经验 助力家乡建设

本报讯（通讯员蒋佳筱 王双双）10月8日，温峤镇桐山片人大代表联络站组织人大代表十余人，赴乐清市清江镇考察学习“农业+乡村生态旅游”模式，探索桐山片发展新路子。

考察团实地参观了北塘现代农业观光园，了解新农村建设、农业产业管理、乡村旅游等方面的先进经验和好做法。

北塘村从一个落后小村，变身为“浙江省森林村庄”“温州新农村建

设星级村”“乐清市全面小康建设示范村”，给同样是二、三产业不发达的桐山片提供了学习和借鉴的样本。

北塘村有一个果蔬专业合作社，统一收购、包装北塘的草莓，还注册了商标，打响了“北塘草莓”的农业品牌。观光园里主打草莓种植，还带动农户种植了葡萄、猕猴桃、火龙果、柚子等多个品种，不同的季节到这里都有水果可以采摘，这样才能留住观光客。

联络站站长陈源根说。

运用现代化手段，将生态与市场相结合，充分开发农业资源，发挥乡村特色，这一点值得我们好好学习。在打造桐山片乡村游时，也要结合市场需求，发挥本地山水特色。

考察结束后，代表们纷纷表示受益匪浅，大家表态，要进一步解放思想，学习和借鉴这些成功的发展模式，为建设家乡贡献力量。

## 石桥头上王村举办文艺晚会 庆重阳 扬新风



本报讯（通讯员蒋友彬文/图）10月7日晚，石桥头镇上王村文化广场热闹非凡，该村组织举办了“推进移风易俗 树立文明新风”暨上王村庆重阳文艺晚会，以舞蹈、小品、川剧、歌唱等多种

形式，为全村老人庆祝重阳节。活动伊始，上王村党支部书记王福塘倡议村民们共同推进移风易俗，树立文明新风。

该村文艺团队精心编排的《好日子》，拉开了演出的序

幕。表演节目丰富多彩、形式多样，小组唱《没有共产党就没有新中国》、小品《移风易俗，树立文明新风》，以及《越剧大联唱》《搞笑铡美案》等，赢得了现场群众的一致好评。歌曲、舞蹈、快板等多种表演形式交替登场，赢得观众阵阵掌声。

本次活动不仅弘扬了敬老爱老传统文化，丰富了村民们的精神文化生活，也让上王村吹响了“讲文明、树新风”的号角。

## 科普之窗

主办单位：市科协 温岭日报社

前沿科技 / 科学常识 / 科技人物 / 科学大事件

## 氧气感知机制决定生命 向死而生

10月7日，2019年诺贝尔生理学或医学奖揭晓，威廉·凯林、彼得·拉特克利夫、格雷格·塞门扎由于发现了氧气感知通路（生命体对缺氧和富氧作出不同反应的分子机制）而获奖。

没有想到，今年的诺贝尔奖会授予氧气感知机制的发现。它是非常基础的研究，没有明确的应用转化，但又可以衍生出很多应用转化。清华大学生命科学学院教授杨茂君说。

基础研究往往是枯燥、乏味、令人望而生畏的，这次的新科诺奖将向大众普及3个专业词汇：缺氧诱导因子（HIF）、希佩尔-林道（VHL, von Hippel-Lindau）基因、促红细胞生成素（EPO）。

### 体内的HIF时刻在产生

当机体感受到氧气供应不足时，HIF就好像一杯醒脑咖啡，激活体内基因的转录，使得机体打起“十二万分精神”应对低氧环境，比如召唤

来EPO，要求红细胞前来增援。

正是研究缺氧如何引起EPO产生，把拉特克利夫和塞门扎引向了HIF的发现，以及整个氧气感知通路的完善。

武汉大学中南医院研究助理教授姬燕晓说，HIF并不是在缺氧的时候才产生，而是缺氧的时候才富集。正常情况下，HIF一方面不断产生，另一方面不断降解。这是非常浪费资源的，与生命系统中集约的精神不太一致。一般情况下，蛋白质生命活动的大分子是需要时才出现。这说明HIF在机体里非常重要，不容有一刻供应不上。

HIF的重要性还体现在它的迅疾富集速度上。一旦机体意识到缺氧，比如脑梗、心脏缺血等，HIF会迅速在细胞里积累，只需要4~5分钟就会达到很高的浓度。

姬燕晓说。在HIF不被需要的时候，它的一个亚基（HIF-1 $\beta$ ）会被泛素化降解，使它无法成形。也就是说，泛素连接酶会过来给它打上一个“处

理”的标签，随即它便被拉到细胞中一个名为“蛋白酶体”的细胞器中降解。

### 巧妙调节HIF，让危重病人渡过难关

在临床实践中，我们可以通过上调HIF的水平，帮助心肌梗死或者脑缺血患者在缺血时渡过难关。

姬燕晓说。例如，中国医学科学院阜外医院心血管内科教授唐熠达此前在《肝脏病学》上发表的相关论文显示，研究团队发现了一种因子，可以将降解时HIF头上的“处理”标签去掉，使得HIF由于得不到降解而富集，进而避免肝脏缺血再灌注的损伤。团队确定了MCPIP1-HIF-1 $\alpha$ 轴作为一个重要的途径，并认为它可能是肝脏缺血再灌注损伤干预的良好靶点。

姬燕晓说，由于肿瘤的生长离不开新生血管，如果促进降解HIF-1 $\alpha$ 或相关蛋白（如

HIF-2 $\beta$ ），就有望对抗恶性肿瘤。目前，已有类似的治疗法进入早期临床试验阶段。

### 氧气的利用效率决定生命质量

氧气利用率决定着生命的质量，在体内，氧气的利用是很长的一条上下游通路。大量的氧气参与生命活动是在细胞线粒体内的呼吸链上，这可以是感知系统的下游。我们也在线粒体呼吸链中发现了缺氧状态下关键蛋白质表达变化。

杨茂君说，因此，氧气的缺乏将带动机体内部一个很大网络的变化，而有效的应对、避免缺氧状态的损伤是一项系统的工作。例如，老年痴呆症的发生很大程度上是由于氧气利用效率不高。因此，利用氧气进行充分的有氧代谢，对于健康人群来说，是非常有益的。

杨茂君表示，此次诺奖的授予也将启示人们正确认识健康的本质。