

# 城市道路平均车速有望提高15%

## 首批市级协同创新中心昨举行公开答辩

本报记者 陈敏 通讯员 陆灵刚

的电池,以备台风等灾害天气来临时应急供电;并制订台风的预防、应急方案。

### 市民很快能吃上深海养殖鱼

宁波人很快就能吃上美味环保的深海养殖鱼了。浙江大学宁波理工学院的“新型海洋养殖装备协同创新中心”已成功研制沉底式网箱,并已在象山县韭山海域投放养殖。

这支中心团队中,现有教授13人,副教授11人,70%以上成员具有博士学位。

中心陈俊华教授说:“现有的海水网箱养殖多集中于避风条件好的近海,但是长期的高密度养殖已经引起水质恶化、环境污染等问题,并直接导致鱼类品质下降、病害增多。”

“我们研发的这套设备,解决了深海养殖需要解决的风浪、供电、投喂饲料等问题,养殖出来的鱼品质更好。因

为深海风浪大,我们就专门安装了沉底式网箱。投喂麻烦,我们就安装了自动投喂装置,无论你在外地出差还是在家休息,只要一个按钮,就可以远程启动深海方位的装置进行喂鱼,5天至10天人工加一次料就可以了。”

“这两项问题,我们已经解决了。接下来,我们要解决的是海洋发电,这样我们就能随时观察鱼是否已经吃完食物、长得有多大。”

据了解,该装置已经在象山县韭山海域投放养殖,最大的一个网箱有40米。

### 城市道路平均车速有望提高15%

缓解道路压力,降低交通事故率,提升公共交通服务水平和节能减排。这就是宁波工程学院“宁波市智慧交通协同创新中心”的主要研究任务。

“你们怎么治堵?”“你的技术最

核心的东西是什么?”“你觉得宁波未来的交通是什么样的?”城市拥堵的话题一抛出,引来了专家的一个个提问。

中心教授杨仁法回答:“治堵需要一个过程。我们的目标,就是宁波的出行能够像香港一样,90%以上出行靠公交,这里的公交是大公交,包括地铁、公交车等等。”

“现在,出门办事之前,我们常常会想:现在这条路堵不堵,换条马路是否会通畅些。如果这个时候,有一个人能告诉你前方的路况,就会少走很多冤枉路。这是正在做的一件事,这个愿望今年年底就会实现,宁波会发布城市拥堵指数,有效指导市民出行。”

据介绍,几年后,我市将建立智慧交通,到时,宁波城市道路平均车速将提高15%,交通事故伤亡人数下降20%,交通运行过程中单位能耗和污染物排放指标也将减少15%。

日益频繁的海洋和大气灾害能不能预防?海水养殖能不能转到深海进行?城市交通拥堵有没有可能得到改善?昨天,首批市级协同创新中心公开答辩会上,3家协同创新中心给出了肯定的答案。

打破科技、人才、产业等部门界限,筹建协同创新中心,推进高校与行业企业、行业主管部门、科研院所、地方政府等开展深度合作,全面提升高等教育服务经济社会发展的能力水平。这将是今后在甬高校服务地方的主攻方向。昨天的首批市级协同创新中心答辩会上,宁波大学“非线性海洋和大气灾害系统协同创新中心”、浙江大学宁波理工学院“新型海洋养殖装备协同创新中心”,宁波工程学院“宁波市智慧交通协同创新中心”参加了公开答辩。

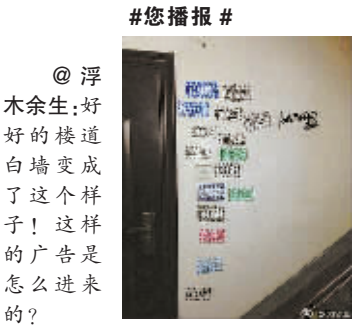
三家协同创新中心的研发将着力破解宁波海洋安全、深海养殖、城市交通拥堵等难题,深深吸引了答辩会专家。

### 哪些海域容易发生灾害将有据可查

宁波大学的“非线性海洋和大气灾害系统协同创新中心”,看起来很是深奥,其实每一项研究与宁波人尤其是渔民息息相关。

一艘船好好地在地面上航行,可忽然间就遭到了海浪袭击;日益频繁的海洋和大气灾害给经济建设带来了巨大的损失,如2013年“菲特”台风给宁波带来的灾害损失达到333亿元。针对这些问题,中心将对多年来宁波附近海域发生的类似灾害事故进行收集、分析,研究出哪些海域容易发生灾害,并向社会公布研究结果,对广大海洋作业人员作出及时提醒。同样的,中心还将对宁波范围内的雾霾分布、频率等进行研究,以制订预防方案。

此外,中心还将研制一种高效能



#您播报# @浮木余生:好好的楼道白墙变成了这个样子!这样的广告是怎么进来的?

@风曾经来过:今天,去四明山摘樱桃。看到村民为防小乌啄食樱桃拉着密密麻麻的丝网,上面挂着许多干瘪的小乌尸体。救下来一只小鹰,可是已经奄奄一息。把它抱到田地里放生,已经无法飞行,只好在它身边放了食物和水。能不能活下去只能看小鹰自己的造化了。

#每日读报# 《冒用QQ骗得“男友”6万元》(宁波日报4月28日A6版) @雨上浪子:年纪轻轻就打这种歪主意,见利忘义啊。

#宁波微影# @山高天为峰:人间四月春天气,柴火烤笋农家乐,尺八大锅地香入,舌尖上的宁波味。



#微生活# @宁波日报:【地瓜干】1.将红薯削皮洗净。2.喜欢甜的人可以刷层蜂蜜,不过原味也很不错。3.放入电饼铛烘烤,不用油,但是要不断翻面,一直到水分烘干,表面焦黄色即可。(记者 金雅男 王珏 整理)

## 郑树森院士来甬谈肝癌防治——饮酒要适度 3类人易患酒精肝

本报讯(记者蒋炜宁 通讯员赵冠菁)据最近发布的宁波癌症报告显示,肝癌这个“癌中之王”,已成为继肺癌之后宁波居民寿命的“第二杀手”。昨天来甬参加活动的浙一医院院长郑树森院士给宁波市市民上了一堂生动的防肝癌抗肝癌的科普课。

郑树森说,目前肝癌治疗首选是手术切除为主的综合治疗。肝移植已作为一个非常重要的治疗方法。此外,介入治疗对不能切除的大肝癌是目前最好的方法之一;而射频治疗对小肝癌、转移性肝癌有着很好的治疗效果。他所在的团队经过多年探索,制定了肝移植的“杭州标准”,成为世界肝移植的金标准。随着院士工作室落户市第一医院,他及团队将定期到市第一医院门诊、查房和手术;有疑难病例可第一时间通过远程会诊系统由浙一医院会诊。

在郑树森看来,保护肝脏应放在首位。地处东南沿海的宁波有数十万名的乙肝病毒携带者,而酒精也会大大加速乙肝等慢性肝炎转化成肝硬化的进程,使健康的人直接喝成酒精性肝硬化,最终导致肝癌。有3类人最容易得酒精肝:饮酒史超过5年,每天摄入酒精量大于40克和两周内大量饮酒。

郑树森建议,全社会特别是青壮年男性,饮酒要适度。同时,饮食上要注意补充多种维生素,多吃绿色蔬菜和高蛋白食物,少吃高脂肪、高糖食品。



## 竞赛展风采

昨天下午,由象山劳动竞赛委员会、县总工会等主办的2014年象山职业技能电视大赛在该县职业高级中学举行。此次大赛主要分为医学护理、汽车维修、服装制作等10个竞赛工种,旨在激发广大劳动者学习技术、钻研业务、创新工作的积极性,全面提升劳动者的技能水平。图为建筑工人正在进行建筑抹灰竞赛。(徐能 陈光曙 摄)

## 把山间野菜送上洋餐桌

黄程 周敏杰 黄士文



人物名片 孙桐惠 众益蕨菜专业合作社社长

在慈溪市横河镇,这个以出产杨梅而远近闻名的地方,梅农靠着杨梅走上了致富路,而如今,他们又在山间找到了一种新“宝贝”——蕨菜。在杨梅树下郁郁葱葱的蕨菜,过去只是乡间百姓早春的“下饭菜”,后来被梅农们开发成包装杨梅的材料以及肥料。但是独具眼光的孙桐仁和孙桐惠兄弟俩,一个偶然的机会

发现了其中的商机,把它们送上了韩国餐桌。

1998年,孙桐惠的哥哥孙桐仁在东北出差时认识了几个收购蕨菜的韩国人和东北人。“以前一直以为家乡山上的野菜不值钱,没想到把蕨菜制作成蕨菜干后,可以出口到韩国,一斤可以卖到几十元。”孙桐仁意识到这是一个商机,于是他让弟弟孙桐惠大量加工蕨菜干,这一干就是10多年。2007年,孙桐惠成立了众益蕨菜专业合作社,并注册了自己的品牌。

每年的四五月份,是本地蕨菜大量采摘的季节,一个劳动力每天可以采摘新鲜蕨菜100多公斤。孙桐惠以3元/公斤的价格收购新鲜蕨菜,通过清洗、杀青、晾晒三道工序,然后制成蕨菜干。制作1公斤蕨菜干需要12公斤左右的原料,售价80元左右。

有一段时间,社会上流传着蕨菜中含有致癌物质的说法,一度影响了蕨菜干的销

售。但是经权威机构检测,合作社加工生产的“狼其王”蕨菜干先后通过“国家无公害农产品”、“浙江省森林食品”等认证。

“我家每年只能赶制7吨左右的蕨菜干,而整个合作社,也只有20多吨的总产量。”孙桐惠表示,在晾晒环节,必须依靠晴朗的天气,如遇阴雨天,蕨菜容易发霉变质。此外,蕨菜仅有两个月的采摘期,这也制约了蕨菜干的产量。

虽然蕨菜干的产量受到各种因素的制约,但是无论是采摘新鲜蕨菜卖给加工户还是自己生产蕨菜干,收入都很不错。现在横河有10余户农民从孙家学去手艺,自己加工蕨菜干,也有人成立了类似“众益”的合作社,但是最终销售还是得让孙桐惠帮忙。

“我前几天刚刚接到韩国客商电话,对方订购了1吨蕨菜干。”孙桐惠说,现在农户基本上不用担心蕨菜干的销路,因为每年都有很多韩国客商上门找他收购。一般情况下,每年经他之手销售的蕨菜干总产值超过300万元。

【点睛】市场经济时代,缺的不是赚钱致富的机会,而是发现商机、抓住商机的眼光和敏感。孙家兄弟能把当地司空见惯的蕨菜卖到韩国,做成产业,看似偶然,实际上有其必然,那就是“处处留心皆商机”。(易其洋)

## 涉嫌销售假冒“三角”牌电饭煲 大搜12家小商铺被查

本报讯(记者张燕 通讯员罗浩涌 刘祥理)“一直从批发市场进点小商品来养家糊口,利润也没多少,哪里知道进来的货成了商标侵权产品。”日前,北仑大碇街道有12家零售店陆续被举报涉嫌销售假冒“三角”牌电饭煲,经专业打假人员证实这些电饭煲为假冒后,店主个个目瞪口呆。北仑区市场监管局执法人员提醒,即便是开设在乡镇地区的小型商超,也要规范进货渠道。

北仑区市场监管局执法人员告诉记者,本次查处行动涉及的经营户有12家,查获的侵权电饭煲32件。目前,“三角”牌电饭煲的商标所有权人已出具检验报告,认定查获的产品不是该公司或其授权单位生产的产品,实际上就是违法在电饭煲上突出使用含有“三角”字样的标注,侵犯了该公司注册商标专用权。“商品数量并不多,根据店主所言,他们也是无辜的,从商品本身确实很难凭肉眼判定真假;但根据法律有关规定,售假一经发现也是要受到处罚的。”

“这12家商铺中,一两家是从上门销售的流动车那里购买的电饭煲,其余是从市内的批发市场进货。市场上商品形形色色,质量良莠不齐,商超选购品牌产品最好找品牌经销商或代理商,并索要发票。出现问题,也便于溯源。”执法人员说。

## 取缔非法锅炉



宁海质监部门“蓝剑3号”特种设备专项执法行动剑指锅炉等特种设备,重点对非法制造、非法安装改造修理、非法使用等违法行为进行查处,行动一个月来,已查获5起特种设备违法行为。因为近日质监工作人员在力洋镇明港一家塑料加工厂内,对非法安装使用的锅炉进行拆除、封存。(张燕 赖月静 摄)

## 扮靓家门口,让轻轨从风景中穿行 高桥镇拥抱“地铁时代”

本报讯(朱军备 续大治 谢静静)驱车沿地铁一号线进入鄞州高桥镇,鳞次栉比的新楼和商铺拔地而起,一个个新建中的农村新社区渐显风采,勾勒出“蝶变”中的都市小镇曼妙身影。伴随着“地铁时代”的到来,高桥镇建设项目投资将超过70亿元,曾经的“通道式”近郊镇正投入宁波都市核心区怀抱。

由于历史原因,过去高桥镇的功能、形象、产业定位长期停留在城乡接合部状态。随着地铁一号线和地面高架的强力推进,该镇作为宁波大都市西进战略要地、鄞西开发重要区块的定位凸显,一个集商贸、居住和休闲为一体的新城蓝图铺就。

地铁一号线带来的美好前景,使高桥镇出现“上下同欲”的好势头。两年来,该镇拆迁了2163户地铁沿线居民房屋,搬迁了100家企业。以此为契机,全镇拆除旧村140万平方米,建新村100万平方米,均创历史之最。“上施以令,下助以功。群众对城市美好生活的向往使这项艰巨工作如期完成。”镇长陈德全说,以区域现代化、产业都市化、农村景观化的高标准谋划,目前17个村纳入镇建成区范围,集镇面积因此扩大了一倍。框架拉开,一大批高品质城镇配套设施紧紧跟

上。目前,高102米、地面建筑面积近6万平方米的商会大厦及建筑面积3万平方米的三星级酒店已开工;投资超过1.2亿元的镇文化中心、市民广场工程已进入方案深化阶段;容纳18个班级的高桥镇中心幼儿园主体工程已完工。君和园、君园和庄、四季翠园、学苑名府等高档楼盘纷纷入驻抢滩……

借企业大拆机会,该镇新规划了占地200亩的岐阳新材料产业集聚区,打造都市型工业的集聚洼地。目前,集聚区已引进“华缘”等企业,预计3年后产值将达到10亿元。同时,现代服务业也如雨后天春笋般崛起。两年来,该镇服务业投资达35亿元,涌现了聚庆产业园、史翠英房产、恒威房产等企业,预计到今年底,服务业增加值将占全镇GDP的35%。

地铁的开通将使人流激增,也对环境提出了更高的要求。为此,高桥镇一方面结合“五水共治”、“三改一拆”,开展“美丽镇村,幸福家园”建设;另一方面挖掘当地祭祖爱情文化、运河文化、博物馆文化、高帮文化,调整旅游规划,使之“串珠成链”。目前,该镇正集中精力打造4.65公里的后塘河景观带,从而使轻轨和甬梁线沿线呈现“十里不同景,人在画中游”的美景。



## 桑果熟了

每年4月底至5月底是桑果的成熟季。近日,以“快乐农庄,紫色诱惑”为主题的天宫庄园桑果节在鄞州举行,众多市民家庭纷纷入园开展品桑果、体验采摘乐趣的亲子游活动。天宫庄园是我市最大的桑果种植基地,占地30多万平方米。(施超 贾丽娜 摄)