

打通绿水青山转化为金山银山的畅通

浙江所有建制村实现村村通客车

本报讯 “出门有车坐、镇镇有站场、村村有站点”，浙江省已全面完成客车“村村通”，老百姓出行更加方便了。这是省政府新闻办公室举行的浙江省建制村客车村村通新闻发布会上的内容。

浙江省农村公路在全国处于领先水平，2016年获得“四好农村路”全国第一名。近年来，浙江省农村公路累计投入资金超过2000亿元，全省农村公路总里程达10.7万公里，占公路总里程的90%。

党的十八大以来，习近平总书记三次对“四好农村路”这一具体工作作出重要批示指示。特别是去年12月19日重要批示中，总书记将“四好农村路”摆在厚植党的执政基础的全局高度，摆在乡村振兴战略的全局高度，摆在农业农村现代化的全局高度，在我国决胜全面小康历史进程中具有里程碑式的重大意义。

2017年初，省政府把建制村客车“村村通”作为服

务民生的重要任务之一，列入重点工作考核目标，要求四年任务一年完成。2017年，浙江省新购客车435辆，开通、延伸客运线路925条，新建农村港湾式停靠站3875个，直接惠及97.17万偏远群众。通过攻坚行动，到去年12月，浙江完成了最后960个建制村通客车任务，至此，全省建制村全面实现客车“村村通”，提前三年完成了交通部提出的目标。

据悉，“村村通”客运车辆全部安装卫星定位装置，强化科技管理手段。杭州还在每辆车上安装了摄像头，以确保车辆安全运营。

交通“通”，百业兴。车开到哪里，经济和文明就带活哪里。“村村通”不仅方便了农村居民出行，还打通了绿水青山转化为金山银山的畅通，有力促进了“三农”发展。通过农村公路建设和客车“村村通”，“交通+乡村旅游”“交通+民宿经济”等新业态新模式

式，带动全省美丽经济的增长和群众致富增收。据测算，全省农村公路发展带动农民增收累计超过1100亿元，农民人均年收入连续32年居全国省区首位，浙江省成为全国发展质量最好、百姓最富裕的省份。

浙江省交通运输厅厅长郭剑彪表示，虽然浙江已经实现农村客运基本公共服务全覆盖，但农村客运区域之间、城乡之间发展不平衡不充分的问题依然存在。下一步，浙江交通将以习总书记重要批示精神为指引，围绕“两个高水平”建设总体部署，服务乡村振兴战略，全力实施三年提升行动，高水平建设“四好农村路”，高质量服务“四大建设”，打造浙江“四好农村路”金名片。具体实现“五联、五更”，即联城、联乡、联村、联景、联心，更畅通、更安全、更舒适、更美丽、更富民，惠及全省千万农民群众。

本报记者 张巧琴

入选浙江首批创新产业服务综合体创建名单

椒江智能马桶产业创下多个中国第一

本报讯 第一批浙江省产业创新服务综合体创建与培育名单日前进行公示，台州市椒江区智能马桶产业创新服务综合体成功入选浙江省首批创新产业服务综合体创建名单。

据了解，椒江是国内第一个智能马桶的诞生地，也是我国产量最大、企业最多、潜力最大的智能马桶产业集聚区。浙江省产业创新服务综合体是以产业创新公共服务平台为基础，坚持政府引导，企业为主体，高校、科研院所、行业协会以及专业机构参与，聚焦新动能培育和传统动能修复，集聚各类创新资源，为广大中小企业创新发展提供全产业链服务的新型载体。

近年来，椒江区始终坚持市区部门联动，精

准开展政策支持，形成产业集聚合力，实现产业蓝色崛起，进一步打造智能马桶产业创新服务综合体。

经过20余年的引导、培育和发展，椒江产业规模逐渐壮大，产品质量不断提升，已成为中国主要的智能马桶生产基地。2016年，椒江智能马桶产量超80万套，约占全国产量的20%；共有智能马桶整机生产企业10家，全行业年产值超10亿元，每年以翻番的态势增长。全区已经涌现出便洁宝、怡和等一批超亿元领军企业，新增产能项目350万台以上、产品升级项目8个以上、后备上市企业2家。

此外，椒江区重点加强企业与浙大台州研究院、国家智能马桶产品质量监督检验中心、椒江职业中等

专业学校、台州技师学院的对接，积极破除制约产业发展升级的关键技术瓶颈，努力打通科研创新成果产业化通道，形成智能马桶产业发展的新引擎。

目前椒江区智能马桶企业创造了多个中国行业第一，先后研制第一款智能马桶盖、第一个一体式智能马桶、第一个无水智能马桶等。截至2016年底，椒江智能马桶产品共有专利732件，其中发明专利231项、实用新型专利289项、外观设计专利212项；拥有国家高新技术企业4家，省级研发中心2家，市级企业技术中心3家，市级以上智能马桶科技项目3项；拥有台州市首个按照CNAS要求筹建的实验室和省级技术研究中心。

本报记者 潘兴强 通讯员 蒋梦莹 黄露露

浙江第二大海上悬索桥 侧主塔封顶

近日，随着最后一斗混凝土缓缓注入，中交二公局承建的舟山岱山秀山大桥秀山侧主塔浇筑完成，至此，大桥两侧主塔全部封顶。

秀山大桥主桥为主跨926米的双塔三跨钢箱梁结构悬索桥，全长1.557公里，是浙江省第二大海上悬索桥。

自开工以来，项目部克服了施工海域潮汐、季风、台风等诸多困难，积极协调，精心组织，推行标准化施工管理，不断优化工艺，落实安全质量管理体系，有效保证了主塔施工进度合理、质量合格、安全可控。

此次主塔封顶，标志着秀山大桥项目正式转入上部结构安装阶段。

林上军 张睿



温州中小企业发展促进会换届，希伯伦董事长孙安远当选会长 专注服务中小企业转型升级创新发展

本报讯 1月9日下午，温州市中小企业发展促进会（简称温促会）召开四届一次会员大会，来自温州市的200多名中小企业代表出席了大会。大会选举希伯伦科技有限公司董事长孙安远为新一届会长，中国·伯特利集团总经理万建国、中国·迦南科技集团总经理黄斌斌、温州康宁医院股份有限公司董事长王连月、浙江海派医药有限公司董事长张翔等7人当选执行会长。温促会第三届理事会会长周德文被聘为终身荣誉会长。

温促会成立于1999年9月16日，是全国首家以促进中小企业发展为己任的社会团体，高峰期有会员企业2000多家。成立18年来，温促会坚决维护中小企业的合法权益，具体协助实施政府对中小企业的扶

持政策，为中小企业提供了优良的服务。

据悉，为帮助中小企业解决贷款难、融资难及资金困难，经温州市政府批准，温促会成立了两家中小企业贷款担保机构，累计为温州中小企业提供周转资金10多亿元；为维护中小企业的合法权益，成立了温州中小企业法律服务中心（法律顾问室），免费为会员企业提供法律咨询上万人次，解决各种侵权纠纷上千起；为帮助中小企业及企业家提高素质，举办了各种形式、各种层次的培训班，其中为会员免费举办各项专题讲座300余次；为了帮助中小企业考察市场、了解信息，组织中小企业赴美国、日本、澳大利亚、欧洲、新加坡及国内广东、江苏、山东、辽宁、河南等地考察访问或参加经贸活动近千次。

温促会的工作得到政府及社会各界的广泛好评，成为温州市乃至全国都具有一定知名度的民间社团，荣获“全国十大信誉典范单位”“中国中小企业创新服务机构”等称号。

受第三届理事会委托，周德文以“适应新常态，迎接新挑战，努力为中小企业转型升级创新发展服务”为主题，向大会作了工作报告。

新当选会长孙安远在会上发表就职演说。创建于2005年的希伯伦科技有限公司专注于为生物医药、食品饲料等行业提供工艺管道系统及洁净工业设备的设计研发、制造、定制安装及维修维护等全面解决方案，于2016年在美国纳斯达克上市。

本报记者

新发传染病防治领域的中国骄傲

（上接A1版）

十载岁月，占据世界学术一席之地

2013年春，人感染H7N9禽流感疫情肆虐华东地区，因为病情发展迅速、病死率高，但病因却不明，一度造成社会恐慌。该传染病的病原是什么、传染源是什么、通过什么途径传播、如何开展救治？养兵千日、用兵一时，李兰娟依托历经十年发展的国家平台，让世界看到了新发传染病防控的“中国模式”和“中国技术”。

凭借新发传染病病原早期快速识别技术体系的优势，疫情报告后5天内，项目组通过已建成的全球最大传染病监测网和数据库，迅速发现并确认了突发疫情病原是一种全新的H7N9禽流感病毒，第一时间向全世界公布了该病毒全基因组序列，并揭示了H7N9新病原演化进化规律，为全球共同应对该新发传染病赢得宝贵时间，成果在《新英格兰医学杂志》上发表后，美国CDC点评说：“中国快速发现H7N9新病原为全球共同应对该新发传染病赢得了时间，作出了巨大贡献”。

基于新发传染病预测预警技术体系，1个月内，项目组就“锁定”了传染源，发现活禽市场禽类与患者的病毒基因组同源性高达99.4%，证明活禽市场是人感染H7N9禽流感病毒的源头，提出关闭活禽市场的建议，避免了向全国播散的灾难。成果在《Lancet》《NEJM》上发表后，世界卫生组织对此评价，“中国应对人感染H7N9禽流感疫情的行动非常专业有

效”。

得益于新发传染病感染和发病机制研究体系的创新，项目组从蛋白结构到动物模型进行多角度解析，首次发现导致H7N9病毒禽传人的关键分子机制，揭示人感染H7N9病毒导致患者重症和死亡的关键原因是患者存在“细胞因子风暴”，为救治提供了重要的科学依据。相关成果在《Science》《Nature》上发表后，一位国际顶级教授表示，“该研究为全球人感染H7N9禽流感救治提供了指南”。

在新发传染病救治体系中国技术的支持下，项目组创建了早期抗病毒、抗休克、抗低氧血症、抗继发感染和维持水电解质平衡、维持微生态平衡的“四抗二平衡”救治策略，突破了人感染H7N9禽流感高病死率的难点，系统揭示人感染H7N9禽流感临床特征，并创造性地将“李氏人工肝”用于重症H7N9救治，显著降低患者病死率，而人工肝治疗适应症首次发表于《新英格兰医学杂志》。

此外，得益于新流感疫苗快速研发技术平台和新发传染病诊断试剂高效快速研发平台，病原发现后2天内，项目组便成功研发人感染H7N9禽流感病毒快速检测试剂，3天推广至全国31个省市，7天由世卫组织向全球推广；2个月内，项目组成功研制了我国首个人感染H7N9流感疫苗种子株，打破我国流感疫苗种子株必须依赖国际提供的历史，填补我国流感疫苗种子株自主研发空白。

“中国对人感染H7N9禽流感疫情的风险评估和循证应对可作为今后类似事件应急响应的国际典

范”。这是WHO对中国从应对人感染H7N9禽流感病毒疫情的评价，也是中国科学家第一次在全球新发传染病防治史上，利用自主创建的“中国模式”技术体系，成功防控了在我国本土发生的重大新发传染病疫情。

中国力量，挺进世界新发传染病防治舞台

SARS的悲剧没有重演，人感染H7N9禽流感疫情在科研人员面前“束手就擒”，中国的卫生领域科研工作者用自己的科学力量“保家卫国”，更牢记希波格拉底誓言，将“中国力量”挺进世界新发传染病防治舞台，制定着国际标准，在预防MERS、寨卡等传染病输入，援非抗击埃博拉疫情中贡献着中国智慧，向全球提供中国经验。

项目团队所取得的重大系列科研成果，在《Science》《Nature》《NEJM》《Lancet》等国际顶尖杂志发表SCI论文248篇，总影响因子1857.917，5篇入选2013年度中国百篇最具影响国际学术论文，获专利17项，编写专著25部，发布指南38个。

“中国在国际新发传染病防治领域从‘跟跑者’成为了‘领跑者’，作为这条战线上的一名普通工作者，能够取得这样的成绩，为我们的国家感到骄傲。今后我们将继续控制传染病，建设健康中国，为保障国家安全、‘一带一路’战略实施和全球人民健康作出更大贡献。”李兰娟表示。

本报记者 孟佳韵 通讯员 王蕊 柯溢能

温州获6项中国专利优秀奖

本报讯 记者日前从温州市知识产权局获悉，温州共有6项专利荣获第十九届中国专利优秀奖。这是近年来温州市获得中国专利奖最多的一次。

此次获奖的6项专利分别是温州大学的“变流器限流保护系统控制装置及其限流控制方法”、温州宏丰电工合金股份有限公司的“纤维状结构银基电接触材料的制备方法”、浙江华峰新材料股份有限公司的“改性异氰酸酯的聚酯多元醇制备方法及其异氰酸酯预聚物制备方法及聚氨酯弹性体制备方法”、瑞立集团瑞安汽车零部件有限公司的一种“一种车用电驱动空气压缩机、气动系统和车辆”、浙江亚龙教育装备股份有限公司的“自动加工与装配生产线实训考核设备”、浙江正泰电器股份有限公司的“一种双撞击快速开关装置”。

据温州市知识产权局相关负责人介绍，此次温州大学的“变流器限流保护系统控制装置及其限流控制方法”专利是温州高校首次获得中国专利优秀奖。该专利解决了大功率变流器限流保护性能差、抗大电流冲击能力差、变流器之间环流大的问题。而变流器是大功率电力电子装备的核心部件，大功率电力电子装备在新能源利用和未来智能电网发展中具有无可替代的作用，推广应用前景十分广阔。

本报记者 徐慧敏 通讯员 金慧丹

义乌进口肉类通关有绿色通道

本报讯 1月9日，义乌市进口肉类指定查验场通过国家质检总局验收组的审核验收，由此标志着义乌进口肉类通关检验检疫进入了“绿色通道”，进一步提升了义乌铁路口岸功能。

进口商品指定口岸是国家根据保障生态安全和经济安全的战略需要，对特定产品准予入境的口岸。义乌进口肉类指定查验场于2017年12月完工，按冷链查验和仓储一体化进行规划建设，冷库年周转能力2万吨，年进口最大处理量6.76万吨。

义乌市进口肉类指定查验场的建成，对推动义乌乃至浙中地区肉制品产业和冷链物流业的全链条式升级发展将起到积极的推动作用。

据介绍，进口肉类指定查验场通过验收启用后，进口肉类可通过“义新欧”班列直接运抵义乌，相比海运，可缩短运输时限20天以上；进口肉类在义乌本地清关，在人工成本、物流及滞箱费等方面每吨肉类可节约成本约200元，每年可为进口企业节约成本1300万元。

龚献明

舟山国企涉足原油贸易

本报讯 物产中大华信石油化工有限公司日前正式获批，并完成工商登记注册。这是浙江自贸试验区挂牌以来组建的首家原油进口贸易企业。

该公司由舟山交投集团与浙江物产金属集团有限公司、上海华信国际集团有限公司合资组建，注册资本10亿元，计划参与原油贸易业务，包括进出口、转口和内贸业务，以及根据实际业务需要提供配套的汽柴油、石脑油、蜡油、渣油、燃料油等内贸业务和成品油出口业务。舟山交投集团为舟山国企，这标志着舟山国企开始介入原油贸易。

贸易板块是舟山交投集团“十三五”规划的重点发展行业之一，该公司一直希望能够从事原油进口贸易，以拓展公司业务板块，同时积极探索、深化和落实原油进口体制改革，从而促进浙江自贸区油品全产业链建设发展。其参与组建对舟山交投集团贸易板块业务发展具有里程碑式的意义。

林上军 孙颖颖

拱墅增3家省级高企研发中心

本报讯 近日，浙江省科技厅公布2017年省级高新技术企业研发中心建设计划名单，526家企业研发中心榜上有名。杭州市拱墅区的浙江盘石信息技术股份有限公司、杭州杭开新能源科技股份有限公司等3家高新技术企业组建的研发中心位列其中。

去年以来，拱墅区引导企业建立研发机构，新增省级研发中心3家，市级研发中心5家，鼓励形成拥有自主知识产权的技术，不断激发企业创新活力，增强企业自主创新能力，提升企业核心竞争力，促进企业做大做强。截至目前，全区共计拥有市级以上研发中心39家，其中省级研发中心20家。

张瑛强

江山打造中药科教健康小镇

本报讯 1月9日，江山市与中国科学院大学签订合作备忘录，双方计划共同打造集集、住、医、养、游为一体的中药科教健康小镇。

地处浙闽赣三省边界的江山市，地形地貌及气候条件适宜覆盆子、白芨、葛根、黄芪、黄精、铁皮石斛等中药材生长。目前，全市种植中药材20余种，面积达1.65万亩，总产值近2亿元，形成了集种、生产、加工、销售为一体的较为完善的产业链，被评为浙江省中药材产业基地县。

签约双方表示，将充分发挥各自优势资源，密切开展技术研发、产业创新、人才培养等方面的交流合作，加快科研成果在江山落地转化、开花结果，进一步推进当地中药材产业实现转型升级、提质发展，提升中药材产业科技水平和品牌影响力，加快农业结构调整，推进乡村振兴的步伐。

祝日耀 周志方

未来科技城新添“国千”人才

本报讯 第14批国家“千人计划”创业人才与创新创业人才名单近日出炉。在创业人才名单中，杭州市4人上榜，杭州未来科技城独占2席，分别是杭州康晟健康管理咨询有限公司CEO匡明、杭州暖芯迦电子科技服务有限公司董事长杨佳威。在创新创业人才名单中，未来科技城又独揽3席，分别为中电海康磁存储事业部技术总监、首席专家刘瑞盛，中电海康集团新型存储芯片研发核心成员、美国布朗大学物理学博士陆宇，诺尔康神经刺激科学研究院院长、博士生导师李昕宏。

截至目前，未来科技城累计引进海外高层次人才2680人，“国千”人才120人，“省千”人才169人，浙江省领军型创新创业团队7支，总量和年增量均位居全省前列。

余科