

专注发明逾30年，拥有专利与发明300多项，防伪技术引领世界20年——

陈明发：一生寻找“钥匙”的人

开栏的话

人才工作是一项战略性工作，一直以来，我省都非常注重高层次人才引进培养工作。今年8月，中央人才工作协调小组公布第二批国家“万人计划”人选名单，我省共3人入选，其中，海南大学罗素兰为“万人计划”科技创新领军人才，齐鲁制药（海南）有限公司刘文民、海南拍拍看信息技术有限公司陈明发为“万人计划”科技创业领军人才。本报今起将启动《“万人计划”在海南》系列报道，对他们的创新创业故事进行挖掘报道，敬请关注。

H “万人计划”在海南

■ 本报记者 金昌波 通讯员 涂明捷

从事发明事业逾30年，拥有专利与发明300多项，其中纹理防伪技术被数十家世界500强企业采用……这份漂亮的履历来自于海南拍拍看信息技术有限公司董事长陈明发。不久前，陈明发成功入选国家“万人计划”科技创业领军人才。

在陈明发看来，发明家和普通人都能看到问题，区别在于发明家遇到问题，就会迎难而上寻找解决方案。“就像那里挂着一把锁，就一定有一把可以打开它的钥匙，而发明家就是寻找钥匙的人。”

拥有300多项专利发明

陈明发说，他对发明的喜爱最早

可以追溯到初中。有一次，班主任老师上课点名时，因口误把陈明发念成了“陈发明”。从此，同学们经常喊他“陈发明”。而一个梦想也在陈明发心中萌生：他要成为一个真正的发明家。

1984年是陈明发人生中的一个转折点。那一年，我国第一部专利法开始实施，陈明发特意在那一年申请了一项专利。陈明发说，那时大家通常用信件联系，有时手上没有剪刀，经常不慎把信封里的信撕坏。陈明发心想在制作信封时在里面埋上一根线，用这根线割开信封，就会非常方便。因为这个专利，陈明发获得了8000多元的专利使用费。尝到发明带来的“甜头”，陈明发的发明之路开始愈走愈远：看到不干胶标签底纸无法回收利用，他就发明一种薄底纸标签；看到不干胶标签不能阻止再揭开利用，他就发明了热烫印膜防伪标识……从事发明事业逾30年，他拥有专利与发明

300多项。

两项防伪技术被广泛运用

在业界，陈明发被公认为“中国防伪技术第一人”。在他众多发明专利中，有关防伪技术的就达200多项，防伪技术引领国际防伪行业20年，其中最具代表性的就是电码防伪、纹理防伪。

1994年，陈明发在报纸上无意间看到一则“假酒投诉”的新闻，当时的工商部门面对投诉，无法鉴定酒的真伪。这则新闻直接催生了陈明发在防伪领域的第一个重大发明：电码防伪。“电码防伪，通过打电话查真假。”陈明发的这项发明在中国得到广泛应用，保护了20万家品牌企业的知识产权，单就受保护的流通产品的市值而言，其总额已超过1万亿元。

1998年8月，陈明发将古老的虎符防伪原理与现代数码新科技相结

合，再次成功发明了具有里程碑意义的纹理防伪技术。

用专利回馈海南热土

“作为一家科技型企业，发明专利是企业发展的重要依托，但也要不断创新适应新形势。”陈明发说，随着移动互联网的到来，互联网商品防伪成为一大难题。

2012年，善于从问题中寻找市场先机的陈明发，在海南投资成立了拍拍看网络科技有限公司，着力打造移动互联网商品防伪、物流防窜、智能营销服务平台。

陈明发告诉记者，不久前，他签订了一份《股权转让意向书》，计划将自己在公司的控股权从54%相对控股，提高到67%以上。“作为海南引进的人才，我的才能有幸在这里得到彻底施展，我希望用我的发明专利来回馈

这片热土。”陈明发说，“之所以想实现三分之二的绝对控股，除了想优化股权结构，还希望以此打消部分小股东仍在主张公司外迁的想法，让‘拍拍看’能长期扎根海南。”

热点话题总会启迪陈明发的发明思路，这两年来相继出现的“天价虾”和“天价鱼”事件，无不刺激着陈明发的神经。“实际上，以前海南天价海鲜事件也时有发生，针对鲜活水产业如何解决质量追溯和产地溯源问题，我们近期发明了一种‘包装活鱼’专利，将鲜活水产品进行商品化包装，使它具有厂名、产地、重量、品质等正常商品的标准信息。”

“如果这种方法能在鲜活水产行业得以应用，‘天价鱼’、‘天价虾’事件势必大大减少。”陈明发坚信，新发明的“互联网+渔业”将率先发起一场鲜活水产品市场的供给侧结构性改革。

(本报海口9月20日讯)

以改革精神更新工作思路
改进推动人大各项工作

◀上接A01版

谈了学习认识、体会和感悟。与会人员一致认为，坚持党的领导、人民当家作主、依法治国有机统一，是人大工作在全面深化改革中必须牢牢把握的正确方向，贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，对进一步做好人大工作有重要意义，省人大常委会要认真贯彻中央和省委全面深化改革的部署，自觉把立法工作置于全面深化改革、全面推进依法治省的大局之中去谋划。就人大监督工作而言，要着重加强和改进人大监督工作，各级人大常委会要担负起宪法法律赋予的监督职责，维护国家法治统一、尊严、权威，要不断完善监督工作机制，加强对“一府两院”执法、司法、行政工作的有效监督，确保宪法和法律法规得到有效实施，确保行政权、审判权、检察权得到正确行使。

会议强调，省人大常委会党组和机关党组成员下一步要继续抓好“两学一做”学习教育，加强专题学习研讨交流，真正把习近平总书记系列重要讲话精神贯彻落实到实际工作中去，以改革精神更新工作思路，改进并推动人大各项工作的创新和提高，助力海南又好又快发展。

**全域旅游发展专家论坛在定安召开
发展全域旅游
需完善公共服务体系**

本报定城9月20日电(记者况昌勋)今天，全域旅游发展专家论坛在定安召开。与会专家表示，全域旅游的发展方式，是跨行政区域、跨管理部门、跨行业的协作，不仅是旅游部门的“旅游+”，更需要各相关部门的“+旅游”。同时，海南发展全域旅游时需要完善公共服务体系建设。

省社科联副主席、省社科院研究员陈耀认为，全域旅游需要把握“全域”“跨域”“无域”的关系，位于“一域”看“多域”，放眼“大域”做“全域”。“海南的优势在生态、气候、旅游产业基础，短板在市场、人才、综合配套，各市县单打独斗在全国出彩，需要全省整体创建，各市县分工合作，形成整体品牌合力。”

“全域旅游主要包括三大板块，自然人文景区旅游、城镇街区休闲旅游和美丽乡村田园旅游。”海南省休闲智库中心主任、原江西龙虎山旅游集团总经理余家毓说，对于“三不靠”(不靠大海、不靠高铁、不靠侨乡)的中部市县来讲，全域旅游起始阶段的着力点，可选择在乡村道路、公共设施、古村维护、人才培训和品牌塑造等五个方面。

海南大学旅游学院教授范士陈说，在全域旅游背景下，旅游公共服务体系建设愈发必要且迫切。他认为，公共服务体系建设基本趋向是，全景体验的旅游信息系统、迎合自驾的便捷交通系统、多元响应的安全保障系统、主客共享的便客惠民系统和全网联动的行政服务系统。

**海南2单位被公安部
列入重大火灾隐患单位**

本报海口9月20日讯(记者丁平 通讯员钟坚)为推动重大火灾隐患的整改工作，公安部于9月19日集中曝光了100家重大火灾隐患单位。我省有2家单位被列为重大火灾隐患单位，分别为海南省服装工艺美术学校、儋州伟达化工有限公司。

今天下午记者从海南省消防总队了解到，这两家重大火灾隐患单位已在8月份召开的夏季消防安全大检查工作电视电话会议上通报过，目前这两家重大火灾隐患单位正在整改。

海南省服装工艺美术学校的主要隐患为未设置自动喷水灭火系统；教学楼疏散楼梯设置形式和数量不符合规定；室内消火栓严重损坏，无法正常使用；未按规范设置应急照明灯、疏散指示标志；30%以上已设置的应急照明灯、疏散指示标志存在故障。

儋州伟达化工有限公司的主要隐患为未按规范要求设置消防水源；未按规范要求设置室内消火栓系统；未按规范要求设置室外消防给水设施；未按规范要求设置疏散指示标志。



本报保城9月20日电(见习记者贾磊)今天上午，保亭黎族苗族自治县举办了“2016四季果园嘉年华暨保亭红毛丹旅游季开摘仪式”活动。本次活动邀请了旅游达人、电商等来体验红毛丹采摘和乡村旅游，同时加强旅游企业、电商企业的互动，以实现销售方式多元化及产品创收。

据悉，保亭有全国唯一大面积种植红毛丹的基地，今年保亭红毛丹的种植面积达到3.3万亩。保亭红毛丹在前不久已获得国家地理标志证明商标证书。据了解，此次

活动以红毛丹采摘为契机，立体推广保亭旅游，整合观光果园、农家乐、民宿等休闲农业多要素供给方，助推果园基地信息化、电商化建设，拓宽果园销售渠道。

图为9月20日，保亭红毛丹种植基地，游客在采摘红毛丹。

本报记者 武威 特约记者 黄青文 摄

创新创业专家来琼 为学生做深度辅导

本报海口9月20日讯(记者陈蔚林 实习生熊珊珊)今天上午，海南省“互联网+”大学生创新创业大赛培训班开班仪式在海口举行。培训班邀请到全国高校创新创业投资服务联盟相关专家，为海南大学生开展创新创业教育理念宣讲，并对获奖项目逐一进行深度辅导。

此次培训班旨在推进我省创新创业教育深入开展，助力第二届海南省“互联网+”大学生创新创业大赛项目冲击国赛并成功落地创业。

我省举办第七届中国统计 开放日现场活动

号召群众参与 农业普查活动

本报海口9月20日讯(记者孙慧 通讯员姚洁斯)9月20日上午，第七届中国统计开放日海南现场活动在海口市石山镇美社村举办。海南省统计局、国家统计局海南调查总队联合举办了一场趣味与科普相结合的现场活动，积极号召群众参与农业普查活动。

本次活动以“农业普查 福到农家”为主题。农业普查是为了解全国农业发展情况，在特定的时间内，对其前一年的农业生产经营、土地、设施等情况进行全面调查，其目的在于全面掌握我国农业、农村和农民的基本情况，为研究制定经济社会发展战略、规划、政策和科学决策提供依据。

《黎族家园》再立海南文艺精品，推广少数民族文化 文艺沃土上 民族花飘香

■ 本报记者 尤梦瑜

“看了这台又有歌舞、又有非遗展示的作品，我觉得我和黎族同胞的距离一下近了不少。”9月2日歌舞诗《黎族家园》在北京天桥剧场演出后，观众胡先生说道。

“以服装设计为例，我们实地采风加上翻阅大量文献资料，发现黎族人很少穿裤装，我们的服装也就根据这个特点进行设计。所以在舞台上，观众几乎看不到有演员穿裤装。”海口市演艺有限公司(海口市艺术团)董事长、艺术总监，大型原创歌舞诗

“黎族风”。从剧目最初的创作开始，主创人员就坚定地要尽可能还原、贴近真实的黎族生活。为此，他们在创作期间多次前往白沙、保亭等黎族地区进行采风。

“以服装设计为例，我们实地采风加上翻阅大量文献资料，发现黎族人很少穿裤装，我们的服装也就根据这个特点进行设计。所以在舞台上，观众几乎看不到有演员穿裤装。”海口市演艺有限公司(海口市艺术团)董事长、艺术总监，大型原创歌舞诗

《黎族家园》总编导蒙麓光介绍。

一台歌舞诗，既让观众感受到海南文艺作品的“高质量”，又让大家了解了海南少数民族的文化魅力。

第五届全国少数民族文艺会演海南省代表团秘书长、省民宗委副主任黎才旺说：“《黎族家园》夺得金奖进一步激励着广大文艺工作者深入挖掘海南少数民族精髓、创作更多优秀作品，推动我省少数民族文艺发展。”

《黎族家园》是我省又一台舞台

精品剧目，省文体厅副厅长刘曄说：“《黎族家园》让我们再次看到海南有着丰富的文化艺术资源和产生优秀文艺作品的沃土，也让我们再次感受到海南广大文艺工作者在挖掘文化资源、创作文艺精品上的拼搏与努力。”

《黎族家园》北京演出市场的热烈反响令刘曄印象深刻，“我们可以期待，广大文艺工作者扎根于海南本土，在丰富的传统文化与现代艺术手段的有机结合下，会有更多的文艺精品涌现。”

(本报海口9月20日讯)

三亚城市价值提高，房地产发展有了良好基础 用稀缺资源，做高端精品房地产

H 关注2016三亚房地产促销活动北京站

本报三亚9月20日电(记者徐一豪 易建阳)“珍惜稀缺资源，掌握发展节奏，坚持走高端精品路线，是三亚房地产平稳健康发展的关键。”日前，三亚市房地产业协会秘书长刘树国在接受本报记者采访时如是说。

据介绍，在海南国际旅游岛建设大背景下，三亚根据城市总体定位，

从三亚1月到8月份的房产销售状况来看，是近年来最好的。这得益于三亚积极落实中央以及海南省房地产发展相关政策，并开展“双修”“双城”城市建设，做好配套服务，提升了城市价值。城市价值提高了，房地产发展就有了良好的基础，价值相应提高。另外，三亚高压打击违法建筑，净化了房地产市场，三亚独有的热带滨海资源是不可替代的，让房地产资源具有稀缺性。

“来北京参加房展是三亚对外促

销推广重要的一步。据统计，北京的房地产企业在三亚开发房地产项目比较多，另外北京市民在三亚购房人群中占13%左右，北京市场较为成熟。”刘树国告诉记者，从2006年起，三亚市房地产业协会就带领房地产企业来北京促销，近些年连续不断到北京开展促销，有一定基础和市场渠道。通过在北京举办房展活动，进一步宣传三亚，这种贴近市场，贴近客户的促销方式，增进三亚房地产企业与客户的互动和交流。

国际旅游岛讲坛 第262场讲座预告

时间：9月24日(周六)上午9:00—11:30

主讲人：孙洁(财政部财政科学研究所研究员)

讲座主题：PPP理论、政策和实践

讲座地点：海口市国兴大道省图书馆1楼培训教室(数字阅览室对面)

公益讲座 免费听讲(不需要凭票入场)

