

新时代的奋斗者

三亚中科遥感研究所所长杨天梁：

引来科技企业组建“奋斗者联盟”

■ 本报记者 孙婧

幻灯片一张张跳转,2月28日,在三亚中科遥感研究所会议室里,研究所所长杨天梁正在听取三亚中科遥感信息产业园规划方案汇报。此时杨天梁的手机震动一下。他拿起一看,“正弦协会二群”微信群又在“叠高楼”了,多名省内外科技工作者在群里讨论区块链、软件定义卫星、量子技术应用之类的前沿话题。“杨所长,我有个好项目寻求落地,您那边如何?”群里有人@了杨天梁,他立即回复:“欢迎!找个时间请你来所里参观交流!”

时间已近正午,汇报会后,杨天梁赶赴与6家人园企业的约会。“将来遥感产业的上下游企业能不能成立一个联盟,大家共享资源一块来做市场?”一家测绘企业的负责人提议。“你的建议非常好!”杨天梁眼睛一亮,“遥感产业涉及卫星组装发射、测绘、国土、环境各个领域,每个企业都有自己的数据和信息,我们努力撮合更多企业建立共享联盟。”

一顿工作午餐结束后,卫星设计课题组还等着和他谈论海南卫星项目的发射火箭计划。一直忙到天黑,回到办公室,杨天梁拿起桌上药瓶,倒出几片维生素服下,因为压力与劳累爆发的口腔溃瘍,就靠这几片药压住。“三亚航天遥感产业已经上了轨道,停不下来了,就得撸起袖子加油干!”

化身“空中飞人”为科技推广搭建平台

对杨天梁来说,科技事业永远能激发他的奋斗激情,为科技推广搭建平台就是最大的成就和幸福。2016年,三亚中科遥感信息产业园挂牌成立。作为园区负责人,引进优质企业和项目落户成了最大的挑战。其实杨天梁早就看准了一个项目的前景:北京的一家海洋科技企业拥有雷达监测设备,正好可以弥补海南伏季休渔时渔政执法的技术短板。但对政府部门来说,购买雷达设备铺设全岛花费高昂,如果能直接拥有数据服务,以政府购买形式运用,将是更合适的合作方案。

但企业犯了愁:“我们要自己掏钱在海南建设环岛雷达网,最少要建22个观测站,投资在4000万元左右,能不能实现盈利呢?真没把握!”

为了让企业专心发展,三亚中科遥感信息产业园入股45%,企业入股55%,共同注册成立新公司并成为产业园首家落户企业。企业负责铺设环岛雷达设备,而杨天梁则去开拓市场,与涉海执法的政府部门商谈合作可能。

最终,海南省海洋与渔政监察总队成为首个购买用户。2017年5月1日,在国家海洋伏季休渔专项执法启动会三亚分会场上,省海洋与渔政监察总队总队长李东屿向全国演示,如何用这套系统实现对海上渔船休渔情况的实时监控。很快,全国海洋渔业部门都关注到了来自海南的新生科技事物。

趁热打铁,杨天梁作为产业园负责人,带着企业团队和项目飞到全国各地上门招商,国内各沿海地区的海洋管理部门也纷纷伸来橄榄枝。如今,这套雷达综合监测系统已经铺设到了福建、山东、天津、广东等地。

项目成功了,杨天梁却说:“企业立住了,我们就无条件退股,这套雷达需要与更多涉海执法部门合作来降低运营风险,让国资企业入股更有利于联合开拓市场。”

产业园需要扩大“朋友圈”,哪里科研技术强,哪里的团队项目好,哪里有科技行业研讨会,杨天梁就去哪里。2017年,他有一半时间在外出差,足迹遍布深圳、上海、北京、长春、西安……

围绕海南小卫星项目,杨天梁找到了中国航天五院、北京微纳星空、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所,联合成立卫星设计组装研发团队,争取在2019年将海南一号小卫星送上太空。

如今,已经有近30家企业入驻产业园,他们组成的“奋斗者联盟”,成为了三亚高科技产业坚实的实体力量。

坚定扎根新兴科技领域 为海南开辟新的支柱产业

“从2003年到现在,海南全省对



三亚中科遥感研究所所长杨天梁(图中蓝衬衫者)向柬埔寨来访专家介绍遥感卫星数据接收系统。

本报记者 武威 通讯员 王蒙 摄

科研经费的投入从每年数千万元增加到5亿元,高科技企业从十几家

发展到今天近300家,政府对科技力量越来越重视。”回想起在海南奋斗的15年,见证了海南新兴科技领域飞速发展的杨天梁十分感慨:“三亚不止有生态气候的优势,还有天然的区位优势——位于祖国南端临海,国家航天卫星的遥感数据接收,必定要在这里布点。我很有信心把遥感卫星产业做成三亚的支柱产业,不仅服务海南,还能为全国乃至全球提供卫

星数据服务。”

夜深人静,纷扰渐止。每天23时以后,才是属于杨天梁自己的时间。但他不肯入睡。“这个时候没人打扰,就要学习新知识,否则思维容易固化一隅。”白天与不同企业交流得来的灵感,收藏在手机里的文章,他在此时翻出来咀嚼消化。

利用这段睡前时间,杨天梁写出了一篇又一篇的阶段总结,产业发展可行性报告,其中《建设海南航天强省 塑造军民融合范例》的万字文章,

获得了省领导的批示:“这是我见过关于海南航天产业发展最全面、详尽的报告,建议批阅工信厅认真逐项研究……尽快形成可操作的我省航天产业发展规划。”得到肯定,杨天梁的奋斗激情更加充沛了。

在航天科技的大门背后,是深不可测的浩瀚蓝海。如何让科技服务经济社会和普罗大众,这个问题有待于更多的科技工作者去探索。在新时代奋斗的路上,“杨天梁”们从未懈怠。

(本报三亚3月2日电)

记者手记

■ 本报记者 孙婧

杨天梁的手机微信里,有很多科研工作者交流群。整天与航空航天理论前沿科技工作打交道的他常常感慨:“天文学动不动就几亿年,相比之下人类寿命太有限了!”在他眼里,时间是最珍贵的资源,甚至都舍不得拿来午休。

在同事们眼中,杨天梁是拼命三郎——白天忙于服务科技企业和

因为热爱 不舍昼夜

跟进科研项目,飞到国内各地参加项目推介、产业研讨;夜晚,又戴上老花镜,继续埋首工作。

很难想象,一个50来岁的中年人,走起路来脚步生风,对工作充满了巨大的激情。

激情,源于对科研的热爱与追求。

“累是累,但我心里特别充实!”说起自己的事业,杨天梁眼里仿佛有光,“我感觉自己正处在一个新产

业腾飞的‘前夜’,航天遥感卫星已经在军工领域和科研领域取得了许多突破,现在就是要打破与民间应用的隔膜,让遥感卫星技术真正从高台走下来,为更多民用领域造福。”

如果将新产业的发展腾飞比作白昼,那么杨天梁正是无数个在前夜里“擦亮”星星的人之一。奋斗者们的汗水,宛如点点星光,终将汇聚成一个美好的黎明。

生命援手—肿瘤救助基金项目启动

单次救助金额上限为2万元

本报海口3月2日讯(记者符王润)今天上午,生命援手—肿瘤救助基金项目启动仪式在海南省肿瘤医院举行。该项目将针对贫困肿瘤患者提供救助。

据悉,在进行了大量的调研摸底工作后,海南农信慈善基金会携手海南成美慈善基金会发起设立了此次专门针对贫困肿瘤患者的慈善救助项目,并捐资200万元支持第一期救助工作的开展。该项目由海南省肿瘤医院负责执行,对贫困肿瘤患者在获得新农合保险、城镇医疗保险、民政大病救助等医疗保障后的个人承担费用部分进行救助。

对于符合条件的贫困肿瘤患者,项目将先资助5000元医疗费,此后再根据资助标准,最大程度地给予患者治疗费用的支持。每位患者个人自付费用部分的单次救助金额上限为2万元。

海南农信慈善基金会理事长吴清雄表示,将用实际行动助力海南脱贫攻坚,帮助更多群众摆脱因病致贫、因病返贫的困境。

秀英港海安航线恢复定点航班

本报海口3月2日讯(记者郭萃)记者从海口新海轮渡码头有限公司获悉,秀英港轮渡作业时间将从2018年3月3日起恢复7:00—22:00的作业模式,同时恢复秀英港海安航线每天的9:00、11:00、13:00、15:00、17:00、19:00、21:00的定点航班,在营运时间外需要过海的司机、旅客,海口新海轮渡码头有限公司将安排人员引导至新海港乘船过海。

今起海南可接种四价宫颈癌疫苗了

我省女性可通过社区卫生服务中心和疫苗接种门诊咨询、预约或接种

关于四价疫苗 这些信息很重要	可预防的病毒类型: HPV16, HPV18 亚型,HPV6,HPV11	适用年龄: 适合于 20岁—45岁 的女性	接种过程: 要注射 3针 。首次接受疫苗注射,两个月后进行第二次注射,再过半年进行第三次注射。	注意事项: 孕妇不能接种 哺乳期女性不建议接种
-----------------------	---	--	--	--------------------------------------



制图/王凤龙

本报海口3月2日讯(记者符王润 通讯员林少川)记者从海南省疾控中心了解到,四价宫颈癌疫苗佳达修的货源已抵达海南,海口市美兰区公园后社区卫生服务站将于明天进行我省首支四价宫颈癌疫苗的接种。明天开始,我省女性可以在各社区卫生服务中心、疫苗接种门诊进行咨询、预约或接种。

四价疫苗在去年进入市场的二价疫苗基础上,可预防的病毒类型在HPV16和18亚型的基础上增加了HPV6和11。海南省疾控中心免疫规划室医师刘洁兰介绍,二价疫苗适

合于9岁—25岁的女性,四价疫苗则适合于20岁—45岁的女性。

据介绍,接种四价疫苗需要注射3针。“目前四价疫苗的进货价为798元一支,但实际的价格还需要根据冷链、人员管理等成本而定,基本上3000元内可以完成整个疫苗接种过程。”刘洁兰介绍,根据目前的临床数据,接种一次至少在8年内都可以得到保护。

刘洁兰表示,如果女性本身已经感染HPV病毒,并不妨碍疫苗的接种。“只要有过性生活,女性一生会伴随很多次HPV病毒感染,但很多情况是可以治愈的。而且四价疫苗可

预防多种类型HPV病毒,因此如果感染了一种类型的HPV病毒,接种疫苗还是可以预防其他类型的HPV病毒感染的。”

据介绍,此次进入我省的首批四价疫苗共2670支,将分配到海口市龙华区、美兰区,以及万宁、东方、三亚、五指山、乐东、白沙等市县。三月底还会有新一批四价疫苗陆续进入海南。“目前海口市疾控中心的东湖门诊,以及美兰区公园后社区卫生服务站等都可以进行接种。”刘洁兰表示,由于四价疫苗属于自愿自费的二类疫苗,因此各接种单位都是根据民众的需求,

向省疾控中心统一申请进货。

民众可以通过百度搜索“海南省免疫接种门诊”,查询全省各免疫接种门诊信息,根据自己所在区域拨打附近的门诊电话,咨询接种相关事宜;或者关注“智慧海南公共服务平台”,查询自己所在城市的接种点电话,进行咨询或预订疫苗。

刘洁兰特别提醒,宫颈癌疫苗并不能取代常规宫颈癌筛查,也不能取代预防HPV感染和性传播疾病的其他措施。因此,接种了宫颈癌疫苗的女性还是应该进行定期的妇科体检和宫颈癌筛查。

海口12345联动秀英港

绿色通道助肾衰竭重症病人快速过海

称上海旅客袁伟的家人因患有肾衰竭等重症,需开车从三亚出发,经海口去广州,预计2日15时左右到达港口,希望港口能帮忙开通过海“绿色通道”。得知该消息后,港航控股公司立刻安排专人进行对接。今天14时40分,病人一到达港口,工作人员便立即引导其上船,前后只用了不到半小时。

袁伟告诉记者,“妻子因身体状况

不佳不能坐飞机,因此准备从三亚开车去广州,再从广州坐高铁返回上海,在复旦大学附属中山医院手术。”担心过海时间太长耽误救治,而且船上人车分离,但妻子没法下车,所以很是发愁,“只是抱着试试看的心态拨打了12345热线寻求帮助,没想到立刻就得到解决了,一路有人引导我们上船,太热心、太负责任了!”

据悉,病人到达时“海棠湾”号船

舶已基本装载完成,他们上船后便可开船。考虑到病人身体情况不能离开车辆进入客舱,港口工作人员特地给他们在船尾的位置留出较大的空间,确保两侧没有大型车辆便于空气流通,并安排工作人员进行陪同。

“真的太感谢你们了,海南是个好地方!”15时20分,船舶准备离港,袁伟不停向工作人员表示感谢。

《海南日报》入选全国百强报纸

本报讯(记者陈彬)国家新闻出版广电总局日前公布了第三届全国百强报刊名单,全国共有300家报刊入围百强报纸、百强社科期刊、百强科技期刊等三类推荐名单。《海南日报》入选全国百强报纸。

2017年年底,国家新闻出版广电总局开展了第三届全国百强报刊推荐工作。各省(区、市)新闻出版广电局、中央报刊主管单位共报送了726种报刊参评。经评审,确定了《人民日报》等100种报纸、《求是》等100种社科期刊、《细胞研究(英文)》等100种科技期刊入选第三届全国“百强报刊”推荐名单。

国家新闻出版广电总局在通知中要求,各级新闻出版广电行政主管部门及各相关报刊主管主办单位应结合本地区本部门实际,对入选的百强报刊加大宣传推介力度并给予鼓励,推动百强报刊更好发挥引领作用。

值得一提的是,入选第三届全国百强报刊的出版单位可在报纸报头和期刊封面固定位置规范使用“2017·中国百强报刊”标识。

全国高等教育自学考试3月5日起报名

本报讯(记者陈蔚林 通讯员高春燕)省考试局3月2日发布公告:全国高等教育自学考试将于4月14日至15日举行,我省报名考试时间定于3月5日至3月15日。

这次自学考试报名继续采用网上报名、网上支付考试费用的办法。

考生报名前,请先到中国工商银行营业网点办理银行卡,存入足够的报名费用并开通网上支付业务(已持有工商银行卡的考生,可到营业网点或网上自助注册开通网上支付业务),然后登录省考试局网站,进入海南省高等教育自学考试网上报名系统。网上支付报名费用时,请认真核对本人在办银行卡时预留的验证信息。

我省专升本及转段升学考试3月10日举行

本报讯(记者陈蔚林 通讯员高春燕)2018年海南省高职专科升本科招生考试及高职与本科“3+2”转段升学课程考试工作将在3月10日至11日进行。省考试局3月2日发布公告,对相关事宜作出安排。

根据公告,本次考试安排在海口市第二中学和海南师范大附属中学高中部进行。

报考海南医学院、海南热带海洋学院高职专科升本科招生考试所有专业的考生在海口市第二中学考点参加考试,报考海口经济学院、三亚学院高职专科升本科招生考试所有专业的考生和参加高职与本科“3+2”转段升学课程考试的考生在海南师范大附属中学高中部考点参加考试。

3月6日至3月11日,考生可登录省考试局网站,凭网上报名的用户名和密码进入专升本报名信息系统下载打印《准考证》。

女大学生2万元学费遭窃 司机乘客联手擒贼夺回

本报海口3月2日讯(记者郭萃 通讯员张磊)昨天上午,海口市35路公交车在开往海口火车站的途中,一名大学生背包内2万元学费被盗。司机王波得知后,立马调转车头追上小偷,并与乘客一同擒贼,成功追回被盗现金。

据王波回忆,昨天12时许,他驾车行至南港路口时,一名女大学生向他求助称,钱包被偷了,里面有2万多元学费。王波立刻想起刚刚下车的一名穿着深色外套的男子神色慌张,十分可疑。

此前,该男子在港口市场公交通上车,称前往假日海滩并投币2元,但车辆行驶至新海港与南港路段中间一处工地时他要求下车。“我问他‘投了多少钱’,他听错成‘偷了多少钱’,面色慌张,支支吾吾地回答‘我没偷。’”王波决定立刻调转车头追赶刚刚下车的可疑男子。

追了几百米后,大家发现了该男子,对方此时拔腿就跑。王波把车停下,数名男乘客一涌而下,很快将男子制服并将钱包归还女生。回到车上后,女大学生不停向王波道谢。

发布楼市虚假信息 海南一房产公司被责令停网签整改

本报海口3月2日讯(记者孙慧 通讯员罗浩)省住建厅今天通报,由于发布海南楼市虚假信息,北京搜房科技发展有限公司海南分公司受到严肃处理。

2月2日,北京搜房科技发展有限公司海南分公司负责运营的“海南房天下”网站发布“1月海口新房价宅最新价格一览! 已有楼盘突破3万/平的大关”等不实消息,涉嫌房地产虚假宣传。

省住建厅通报,鉴于该公司未在海南省各市县进行中介机构及经纪人员备案,自通报下发之日起,各市县房管(住建)部门不得办理北京搜房科技发展有限公司海南分公司及其工作人员的中介机构及经纪人员备案,停止北京搜房科技发展有限公司海南分公司及其工作人员办理网上签约业务,限期3个月整改。