

把『禾下乘凉梦』当作毕生追求

国家耐盐碱水稻技术创新中心
副主任艾治勇

受湖南省农业科学院和湖南杂交水稻研究中心委派,2019年11月,我从湖南长沙来到三亚市崖州区,负责国家耐盐碱水稻技术创新中心总部建设。我知道这是一项艰巨而困难的事业,但是意义重大,最终决定接受挑战。

刚到崖州区,我感到忐忑而焦虑。忐忑的是国家耐盐碱水稻技术创新中心处于建设方案申报论证阶段,能否获批仍是未知数,工作也没有专项经费,单位配备的资源也很有限;焦虑的是当年12月中旬就要播种耐盐碱水稻开展实验,而基地当时还是一片火龙果地和香蕉地,且这里没有淡水资源,没有灌溉设施,必须打井、拉电线、埋水管。

在得知我的工作难题后,三亚市有关部门当即为我解决困难,加快推进征地、平地、拉电等工作,不耽误2019年耐盐碱水稻科研及示范工作。

30亩试验地于2019年12月15日完成征地,12月18日完成清表交给我们,12月26日通水通电,我们开始科研试验。

由于没有耽误农时,2019-2020年耐盐碱水稻品种鉴定及先锋品种示范在崖州湾科技城取得了重大进展,筛选了OH8、超优1000、NYJ7011、越69、LP1905、海优4号等6耐盐先锋苗头品种,“水稻品种耐盐性规模化鉴定体系”通过专家现场评议,耐盐先锋品种超优1000取得了亩产508.4公斤的好成绩,2020年4月14日在崖州湾成功召开了“国家耐盐碱水稻技术创新中心试验现场观摩及建设推进会”,袁隆平院士曾亲自到现场查看指导。

耐盐碱水稻是袁隆平院士生前的一项重要事业,是践行他“不让老百姓饿肚子”毕生追求的重要科研项目。他为我们画好了蓝图,那就是“通过8-10年的大协作攻关,种植发展耐盐碱水稻1亿亩,亩产300公斤,年增稻谷300亿公斤,可多养活8000万人口。”

下一步,我们将继续袁院士遗志,团结协作、奋力拼搏,按照他绘就的蓝图及国家耐盐碱水稻技术创新中心建设方案要求,进一步完善好全国性协作攻关团队、建设好总部及各区域中心平台条件、耐盐碱水稻基因与第三代杂交水稻技术结合培育耐盐碱水稻新品种、耐盐碱水稻品种与土壤改良等配套技术结合扩大推广应用,分步分区域制定推广应用方案实现这一宏伟目标。

百川向海鼓春潮

编者按

过去一年,海南全省认定高层次人才逾万人,同比增长近120%,通过实施“千人专项”引才工程、产业团队引进工程、国际人才集聚工程和柔性引才聚智工程等四大引才工程,吸引各方人才纷至沓来。高端人才基数在扩大,人才结构在改善,发展动能在增强。

这得益于海南坚持培养和引进的“双轮驱动”模式:既精准引进外地人才,又大力培养本地人才,构建全方位、多元化、立体式人才培养体系,不断提升人才引进培养质量。

自贸港建设磁吸效应不断释放,吸引着四方之才涌入海南。本期《我与自贸港这一年》报道,让我们通过5位各领域人才的讲述,感受他们如何以奋斗之姿笃定前行,施展才干,助力海南自贸港建设。



↑5月29日,搭载天舟二号货运飞船的长征七号遥三运载火箭,在文昌航天发射场发射。

本报记者 袁琛 摄

为信息海南和智慧海南建设出计出力

海南大学信息与通信工程学院
院长、博导黄梦醒

2009年底,我从清华大学博士后出站到海南大学工作,迄今已在海南大学12年,入选海南大学首届“木兰学者”。2020年9月23日,我带领的团队——海南大学“信息感知融合与智慧服务团队”,入选海南首届“双百”人才团队。我与团队的努力,就是为了海南的未来更便捷、更美好。

人才是自贸港建设的根本支撑。对此,围绕“本-硕-博”一体化培养体系,我和学院领导班子同心协力开展学科专业建设。除了加强软件、硬件建设,还在于我们讲好“海南故事”,也就是讲好这次申报关乎海南自贸港建设、关乎区域经济发展、关乎为现代服务业提供人才支撑的重要性和紧迫性。

为培养更多的自贸港建设人才,我积极探索新机制新模式。我担任2016级电子信息工程理科实验班班主任,让本科生直接参与课题项目研究。白天我忙于讲课、班务、行政事务,晚上查文献、写论文,经常到次日凌晨两点多才睡觉。对实验班实行课题化教学等探索 and 付出,也终于有了成效:实验班团支部获评“全国五四红旗团支部”,大部分学生成功保研“985工程”大学。如今,我们学院的本科生参与课题项目已成常态。我们还搭建了“众创空间”平台,为学生提供锻炼机会。

为推动海南与周边区域合作,我申报并获批国家重点研发计划项目“北部湾城市群综合科技服务平台研发与应用示范”项目,研发出基于多源数据融合的综合科技服务平台,运营半年多以来,汇聚了科技资源数据2000万余条,服务企业1.6万余家。

我与团队聚焦大数据、人工智能重点领域和海南十二大重点产业。我们探索出“空-天-地-海”一体化智能信息感知系统关键技术,为“一线放开,二线管住”提供技术支持。

担任“海南省社会管理信息化平台”项目规划领导小组副组长兼专家组组长以来,我主持和参与《海口市促进电子商务发展的实施意见》《海口国家高新区信息化规划》《海南省大数据开发应用条例》等政策制定,积极参与推进江东电子商务产业园等省级高新区的建设指导。

接下来,我将继续带领团队为信息海南和智慧海南建设出计出力,为海南自贸港建设作出更大贡献。

海南农垦博物馆展陈部部长吴运霞

一转眼,我已经在中国10年了。在德国取得硕士学位并工作多年后,2011年,我来到海南,入职海垦集团,成为农垦博物馆的一名工作人员。2020年底,我取得了由海南省旅游和文化广电体育厅评定的文物博物初级专业技术资格,幸运地成为海南首位评上中国专业技术职称的外籍人士。

2020年,海南自贸港建设的各项政策不断落地,我也受益良多。当年10月,省旅游和文化广电体育厅和省委人才发展局共同制定了《海南省文物博物系列专业技术资格评审条件(试行)》,规定在海南工作的港澳台专业技术人才、持有外国人永久居留证或各地颁发的海外高层次人才居住证的外籍人员,可按规定参加职称评审。我再次向省旅游和文化广电体育厅递交了申报材料,并最终顺利通过评审。

这一年来,我更加热忱地投入到海南农垦博物馆的工作中。我们面向全社会公开征集一批反映海南农垦创业历史的各类文物文献,进一步充实馆藏;与海南多所学校进行深入交流,开展亲子研学实践活动、中学生职业生涯实践活动等,受到社会各界好评;围绕中国共产党成立100周年,我们集结一批具有历史故事的相关文物,打造特别展览,带领人们回顾难忘时刻……令人高兴的是,海南农垦博物馆去年被评为国家三级博物馆,成为海南历史文化交流的重要平台。

虽然已经在海南农垦博物馆工作多年,但愈了解,愈热爱,愈敬佩。农垦人披荆斩棘,创造了在北纬十八度以北大面积成功种植天然橡胶的奇迹,建成了中国最大的天然橡胶生产基地,用生命和血汗谱写了不朽的篇章。从屯垦戍边峥嵘岁月,到如今海垦集团不断创新发展,海垦仍然继续着艰苦奋斗、勇于开拓的精神。

2021年是海南农垦博物馆开馆10周年,作为一位文博工作者,我也将继续发挥三代农垦建设者培育起来的“艰苦奋斗、勇于开拓”的精神,用实际工作更好地展示、宣传海南和海垦,发挥新时代文化力量。

擦亮文昌航天『金字招牌』

文昌航天发射场01指挥员马亚奇

2013年3月,我从四川西昌发射场来到海南文昌发射场工作,至今已有8年时间。我见证了文昌发射场从合练、首飞到应用发射,再到高密度发射,也见证了海南的日新月异和高速发展。

5月29日晚,长征七号遥三运载火箭搭载着天舟二号货运飞船,载着全国人民的热切期盼,顺利升空,向着天和核心舱飞奔而去。这是中国人的一件大事,也是海南人民的一件喜事。文昌航天自然是海南自贸港的建设中一张闪亮的“名片”。

2020年,是文昌航天发射场高密度发射能力形成的一年。我执行了长五B火箭的首飞等任务。今年,“祝融号”火星车登陆火星,大大提振了国民信心;天和核心舱成功发射,迈出中国空间站建设的坚实一步。可以说,中国航天的大事、要事、喜事,全都带着文昌标签和海南名片。

去年,我兑现了自己博士毕业时的诺言,当上了01指挥员,带领团队克服复杂天气带来的不利影响,在推迟2天后,成功把长征八号火箭送上天。今年初,我再一次坐在01指挥员的席位上,下达“点火”口令,把长征七号遥二火箭送上天,实现了文昌发射场2021年航天发射的开门红。

作为一名文昌发射场的工作人员,我欣喜地看到:文昌发射场的发射能力实现了较大的跃升。发射场担负的航天发射任务越来越尖端前沿,地面设备越来越稳定可靠,测发队伍越来越成熟自信,测发流程越来越合理优化,管理体系越来越实用科学,一线科技人员信心越来越坚定,一支青春洋溢、充满活力的发射队伍,正昂首阔步走向深空、走向高轨、走向世界。

作为海南自贸港建设的奋斗者,我很幸运赶上了这么好的时代和机遇。我看到了海南高楼林立、车水马龙,看到了海南人流如织、海蓝山青,看到了海南壁画蓝图、高速腾飞……

我会继续坚守在海南这片澎湃的热土上,用每一次成功发射,实现中国航天由大向强的跨越,用每一天辛勤的付出,助力海南自贸港建设高速飞跃。

推动海南卫生健康事业上新台阶

海南省疾病预防控制中心党委委员、
副主任魏晋才

2019年10月,我经由中组部选派至海南省疾病预防控制中心挂职,转眼就要两年了。我目前在省疾病预防控制中心担任党委委员、副主任。我在工作中深深地感受到,随着海南自贸港建设的不断深入,对海南公共卫生安全事业提出了更为具体、更加高规格的要求。

挂职至今,我深度参与了海南公共卫生安全服务领域的工作:新冠肺炎疫情暴发时,我奔赴防控一线,与同事一起组织指导相关市县开展疫情防控工作,为市县开展病例和密切接触者管理、流行病学调查、疫点处置、疫情分析等工作提供支持;开展疫苗接种以来,我带队赴相关市县开展疫苗接种点服务设施、工作场所布局、服务流程等工作指导,为海南顺利开展疫苗接种服务出谋划策;就海南自贸港建设背景下的卫生健康建设情况,我下沉到基层,深入调研,撰写了《开创海南自贸港健康治理新局面》等报告;我见证了海南省公共卫生中心项目落地开工,这一项目的实施,将为提升海南公共卫生安全保障与服务能力和服务水平打下坚实的基础……

《海南自由贸易港建设总体方案》提出,支持海南大力引进国外优质医疗资源,研究支持海南建设区域医疗中心。目前,海南不仅有博鳌乐城国际医疗旅游先行区这一全国独一无二的“医疗特区”,在自贸港建设背景下也迎来了更多先行先试政策。在国家先行先试政策支持、政府大力支持医疗创新的背景下,我相信海南未来在医疗领域的探索创新上有条件、有机会为国家卫生健康领域各项事业的发展提供海南的经验。

我相信,随着海南自贸港建设不断推进,未来还会有很多全国各地的优秀人才跨海而来。我祝福并期待着海南建成与自由贸易港相适应的整合型公共卫生安全网和医疗健康服务网,卫生健康服务领域迸发出新活力,卫生健康事业迈上新台阶。

双季亩产三千斤 为建党百年献礼

