

“云上晋江”精彩亮相数字中国峰会

“以信息化培育新动能，用新动能推动新发展，以新发展创造新辉煌”，近日，第二届数字中国建设峰会在福州召开。数以千计的参观者涌入展馆，亲眼所见信息化推进下的新动能发展实例。作为全省率先推出的县级政务云平台项目“云上晋江”吸引了众多业界目光。其运用信息化技术，以服务为导向，为众多政务部门提供信息化共享基础建设，为进一步构筑智慧城市服务体系添砖加瓦。正在晋江政务部门全面普及的“云上晋江”，为弘扬发展“晋江经验”再添新内涵。

“云上晋江”智慧闪耀榕城

“智慧城市真正发挥了数字中国的能量。”日前，来自浙江的参观者林先生在“云上晋江”展馆前赞叹信息化数字在政务服务领域的新作为。

本次峰会上，晋江政务云平台作为全省率先创新的区(县)政务云晋江新模式，首度以“云上晋江”为主题参展，面向国内其他区(县)展示创新

性建设、运营、管理模式和晋江智慧城市建设成果。

“晋江市级政务云平台项目是依托数字福建(安溪)产业园泉州市级政务云平台购买政务云平台服务，用于统一向本级智慧城市项目提供基础硬件资源服务。”据相关负责人介绍，该项目于2017年底启动建设，于去年11月完成项目验收。晋江市级政务云平台项目实行“运、管、用”分离，由信息化主管单位承担政务云的统筹、规划和管理，各业务使用部门根据业务需求申请和使用政务云资源，政务云平台服务方负责政务云的建设、资源提供和运维服务；同时，强化了本级信息化项目建设审查机制，本级智慧城市项目原则上一律上云，同时引导部门现有系统逐步迁移，切实做到“增量”“存量”系统同步推进上云，发挥财政资金规模效应，解决分散建设、闲置浪费问题，据不完全统计，该项目可累计节省财政支出约1000万元。截至2019年3月，该平台已累计向28个部门提供118台虚拟服务器，共部署83个业务系统，有效

支撑各部门信息化建设，推动电子政务集约、高效、安全方向发展。

晋江市数字办主任、高级工程师陈晋兴说，该系统的落地运用将为当地政务服务提供集约化信息基础设施建设，为智慧化城市服务插上升级翅膀。

开启数字“前店后厂”新模式

“前店后厂”是对改革开放初期泉州晋江、石狮等地纺织服装和鞋业前店销售，后厂生产的经营模式的形象概括。如今这样的模式却被形象地植入到“云上晋江”的电子政务云平台中。“后厂”就是泉州市级政务云平台提供的各类政务云资源，“前店”就是晋江智慧城市运营管理中心集中展示的各类云资源。对于部门来说，可随时根据实际需求，到“前店”申请和使用适合自己的云服务，就像到超市选取合适自己的产品一样方便。

据了解，目前晋江已经有28个部门实现了全部或部分“上云”，现在系统运行情况良好。下一步“增量”系

统一律按照规定统一“上云”，“存量”系统将给一定期限，让部门自行过渡“上云”。

在节约平台建设和时间和资金成本基础上，平台的数据安全也将更有保障。未来的“云上晋江”除了政务、民生、城建、科创、社区和园区等领域信息化将不断向云平台集聚，医疗云、教育云、民生领域专业云平台将加快建设，平台甚至还将为即将到来的世中运等重大赛事提供赛事云保障，提升信息化管理水平，为“晋江经验”增添新内涵。据称，过去，为了推广电子政务，各部门往往单打独斗，动辄投资100万~200万元购买硬件和软件服务，建设本部门的政务云平台。不仅投资巨大，而且容易形成各自的信息“孤岛”。晋江政务云平台的推出，使得部门甚至县市区不需要再独立建设各自的数据中心，而是交给云平台统一运行、管理。部门可以把自己的精力集中在做软件系统的功能上，更好地提升本部门的软件系统服务。

□本报记者 黄毅 / 辑

中科院海西院泉州装备所落地项目达 100 多个

跟随机器人、智能鞋垫、自主知识产权伺服电机、自动化机械手……位于晋江华表山下的中国科学院海西院泉州装备制造研究所(以下简称“中科院海西院泉州装备所”)项目课题实验组里，众多先进的制造设备、系统正在研发、调试。这里将成为晋江产业创新发展最有力的驱动之一。

“目前我们已经对接晋江数十家企业开展包括纺织服装、卫生用品、机械等在内的晋江产业智能制造升级项目。”中科院海西院泉州装备所所长刘海舟告诉记者，“我们所已经落地的项目达到100多个，其中近一半的项目是与晋江制造企业深度合作。”

距离中科院海西院泉州装备所不远的海纳机械是该所的常客，受益颇多。“企业经常跑过来探宝，我们也对企业的需求更加了解。”刘海舟表示。

与海纳机械共同研发的课题，旨在为其“量身定制”高分子吸水材料均匀性分布检测系统。原来，在纸尿裤生产过程中，高分子材料怎样在无纺布均匀地播洒是个难题，市场上没

有直接的一款检测设备或者技术能够为企业做在线检测。

“我们利用一些在课题组所开展的光电检测方法，基于光电检测的实施成像、实施算法实时、及时反馈高分子均匀性分布的问题。当产品检测不符合质量要求的时候，它就会进行报警、提示。”该项目负责人韩军介绍。

除了韩军的课题组，中科院海西院泉州装备所目前有相关项目团队16个，研究方向涵盖现代电机控制与电力电子、高效电机设计与制造、智能化传感、机器人控制、智能在线监测、工业大数据、人工智能、物联网等领域。不仅仅是海纳机械有所获益，该所自主研发的伺服电机通过落地，成功进入包括纺织、鞋服、智能装备在内的本地制造企业，打破智能制造领域伺服电机完全依靠国外进口的困局。

而在创新人才方面，该所成为最优质的依托平台之一。“我们从德国、英国、法国等国家和清华、北大等国内院校引进了不少科研人员，各类科研人员达200多人，是智能制造领域



装备所内的机械臂(资料图片)

整建制、成体系的科研‘国家队’。”刘海舟表示，产业、企业发展的需求，让这些高端人才得以留下来，“不少项目成员在这里安家落户，还把家里人都带过来。”

据悉，该所今年科研人员数量将有望超过300人。一名来自中国科学院大学研二在读的学生告诉记者，目前他在该所进行为期两年的联合培养，“我很想毕业后在晋江研发项目，不过还得努力，这里不少科研人员都

有留学背景，而带队老师在一些领域也很权威。”

用科技和高端人才来解决产业转型升级中面临的技术难题，成为中科院海西院泉州装备所主动融入晋江产业，承担产业创新发展重任的重要方向。

“在晋江产业转型升级中，我们科研院所理应成为最有力的驱动引擎之一。”刘海舟说。

□本报记者 黄毅 / 辑