



之江实验室与北京航空航天大学签署战略合作协议

协同攻克网络信息与人工智能技术

本报讯 6月26日,之江实验室与北京航空航天大学在浙江省人民大会堂签署战略合作协议。之江实验室主任朱世强与北京航空航天大学副校长房建成院士代表双方签约,浙江省副省长王文序、北京航空航天大学党委书记曹淑敏出席签约仪式并讲话,省政府副秘书长陈宗尧、省科技厅厅长高鹰忠、省科技厅副厅长孟小军等出席。

王文序表示,北航作为全国知名高校,在我国科技发展、人才培养等方面都有着突出的贡献。而之江实验室是浙江省全力打造的新型科研机构,在立足服务国家战略需求的基础上,致力于前沿基础技术研究和体制机制创新两方面实现突破。她希望双方在将来的合作中,一是要破除传统体制障碍,充分激发科研人员的活力与动力,提高科研效率,更好地服务于科技创新;二是要继续凝练合作方向,围绕之

江实验室网络信息及人工智能两大领域开展协同攻关;三是在人才引进方面采取“团队+项目”的形式,依托之江实验室的平台,吸引更多全球顶尖人才来浙江开展科学研究工作。

曹淑敏表示,浙江省在信息经济、先进制造等领域都走在全国前列,之江实验室更是具备高标准、高起点、新体制的特点,具有很强的创新动能和潜力,对今后的合作及成果充满了期待与信心。她强调,北航作为第一个与之江实验室签订战略合作协议的省外高校,必将全力以赴、积极推进双方务实合作。

根据协议,双方将成立合作领导小组,定期举行会议,并依托北航杭州创新研究院这一纽带,充分利用好北航在网络信息技术领域的人才、平台优势及之江实验室灵活的机制和丰富的创新资源,共同参

与量子传感与精密测量、天地通信信息安全、智慧城市、大数据等领域的基础前沿课题研究、核心关键技术攻关、大科学装置建设、国家重点项目申报、成果转化、军民融合协同创新等工作,共担使命与任务,共享平台和成果。

据了解,北航作为国家工信部直属重点高校,学科繁荣、特色鲜明,已经形成了航空航天与信息技术两大优势学科群,其国防科技主干学科为国内一流。2016年6月,浙江省政府与北航签署了《战略合作协议》,双方就围绕人才培养、科技创新和成果转化等方面开展全面合作,包括共建北航杭州创新研究院、筹建中法民航大学(暂名)、与树兰医疗集团开展医工交叉合作等,并与宁波、台州等地市都开展了一系列合作项目。

本报记者 代梓照

千里之外无人汽车,5G 操控自如

——2018世界移动大会侧记

本报上海专稿 5G无人驾驶、无线医疗机器人、充电书包……今天在上海闭幕的2018世界移动大会成了各家厂商“秀肌肉”的舞台,无论是通信运营商大咖还是设备提供商巨头,都把最新、最先进的科技带到大会舞台上进行展示。

本届大会主题为“遇见美好未来”,吸引了来自全球100多个国家与地区的超过6万名参会者,共同呈现和分享移动技术对我们现在及未来生活的巨大改变。

世界杯激战正酣,移动运营商带来的5G应用也不甘落后,纷纷试水。中国移动展示信号清晰度为4K+HDR、播放速率为50帧/秒的多媒体产品,它可以清晰地看到裁判员手中黄牌上的运动员姓名。中国移动的咪咕平台还采用了5G+AI技术,现场捕捉射门、点球、角球、进球、黄牌、红牌、庆祝等七大场景,并通过“上帝视角”“巨星视角”“替补视角”三个不同的拍摄角度,全方位展现世界杯赛事。

中国电信在智慧家庭方面,展示多件智能家居产品,包括可以通过App来控制插座进一步控制家中电器开关状态的智能插座、定量定时投食的宠物喂食器与室内环境监测仪等等,通过一系列相关产品展现了从信息化的角度进一步提升家庭的生活质量。

一根操纵杆就能远程操作5G无人驾驶汽车,中国联通在会上展示了国内首例基于5G网络超远程监控和调度的智能驾驶技术,实现1300公里以外远程驾驶车辆及车队调度。跟车、拐弯、错车甚至停车入库都非常娴熟,俨然一位老司机在驾驶。此外,中国联通还展示了沃救援、远程医疗、沉浸式滑雪、AI+网络优化、未来网络等一系列新技术。

目前,中国联通已经在16个城市陆续开展了5G规模试验,计划2020年正式商用。同时,合作伙伴将



利用5G技术,为全球亿万观众提供2022年北京冬奥会全场景、全超清的视觉体验。

华为展示了在业界率先提供的端到端5G商用产品,5G外场业务体验,以及无人驾驶、无线医疗机器人、CloudVR/AR/PC等5G应用场景;大唐移动展出了5G商用系列产品,包括毫米波、核心网等;爱立信展示了基于5G网络的AI云无人机,能确保无人机在第一时间对命令作出回应;盘古全球移动Rocky-

mobi则带来了健身、铃声世界、游戏盒子等各种各样的移动产品,为全球移动用户提供内容服务中涌现出的优秀案例,以及一系列最新的产品和技术。

今年的世界移动大会上,5G技术不再停留在规划里,而是切切实实有了落地时间表和具体的应用案例。5G“超高速、大容量、低延时”的特性,将带给我们不一样的全新数字生活体验。

本报特派记者 林洁 文 通讯员 龙巍 摄

构建一带一核五极多组团格局

之江文化产业带建设规划发布

本报讯 6月26日,之江文化产业带建设规划发布活动在杭州艺创小镇举行,确立了未来以钱塘江杭州段为轴线,以杭州市的上城、江干、西湖、滨江、萧山、富阳等6个沿江分布的主城区为核心,并向上游和下游区域延伸拓展的之江文化产业带将成为辐射带动全省文化产业发展核心区域和国内外知名的文化产业集聚地。

在空间布局上,产业带将按照“串珠成链、核心引领、节点支撑、组团发展”的开发导向,总体构建“一带一核五极多组团”的空间开发格局。“一带”为集文化长廊、生态长廊、旅游长廊等为一体的之江文化产业带;“一核”为江发展核,位于之江转塘及紧邻的富阳银湖区块,将结合之江文化中心、中国美术学院、浙江音乐学院以及西湖艺创小镇、云栖小镇、龙坞茶镇等文创资源,重点谋划建成“之江数字文化产业园”;“五极”为滨江(白马湖)、奥体

(湘湖)、上城、九乔、富春五大发展极;“多组团”即通过串联重大平台和重大项目,打造具有全国乃至国际影响力的11个特色文化组团,其中包括之江互联网数字文化产业组团、九乔数字出版产业组团、之江-西溪国际影视产业组团、转塘艺创小镇产业组团、富春影视制作产业组团、白马湖-湘湖动漫游戏产业组团等。

《规划》提出,之江文化产业带将分三个时间点实现“三步走”:力争2022年增加值达800亿元左右,到2025年增加值达1400亿元(占全省比重突破15%),2035年区域文化产业综合实力位居国内前列,成为辐射带动全省文化产业发展的核心区域和国内外知名文化产业集聚地。

将重点发展数字文化、影视文化、艺术创作、动漫游戏四大产业,近期将重点实施32个重大文化产业项目,其中,数字文化产业领域重点项目13个,影

视文化产业领域重点项目7个,艺术创作产业领域重点项目8个,动漫游戏产业领域重点项目4个,项目计划总投资超过1000亿元。

《规划》还提出“四大支撑、三大突破”,全方位支持之江文化产业带高质量发展。包括完善文化金融、文化科技、文化人才、文化贸易四大支撑体系,从财政、税收、土地等方面力求突破,为江文化产业带建设营造有利的政策环境。

会议现场,之江国际影视产业集聚区、世欣万豪文化创意项目、数字孪生技术暨智能制造数字设计中心、大丰数艺项目、浙江国家音乐产业基地萧山园区、华媒控股钱塘文创产业总部楼宇、春江花月夜文创街区等之江文化产业带内重点文化产业项目完成签约,总金额约180.5亿元,将成为文化产业发展的新引擎。

本报记者 孟佳韵

江干出台重磅政策! 打造被投企业集聚区!

这里,是杭州中央商务区、交通枢纽区、人才管理改革试验区;这里,正在建设钱塘江金融港湾核心区;这里,有最佳的区位优势、最强的金融生态、最优的扶持政策;如果你是股权投资机构看这里!如果你是创投企业看这里!如果你是券商/银行/会计师事务所/律师事务所等第三方机构看这里!

新落户江干区的股权投资(管理)企业:最高可获得500万元落户奖励,最高200万购房补贴或三年每年最高100万租金补贴,自达到年度纳税额100万起三年内按其归区财政贡献的100%、80%、60%给予补助,高级管

理人员按区财政贡献部分最高给予50%奖励,机构投资江干企业的还可以获得最高100万元投资奖励。

新落户江干区的被投资企业:前三年最高可按其归区财政贡献的100%、70%、50%给予资助,最高200万购房补贴或三年每年最高50万租金补贴,高级管理人员三年内按区财政贡献部分最高给予50%奖励,企业通过股权转让方式被收购或兼并重组的可按其转入收入对区财政贡献部分最高给予50%奖励。

第三方机构:推荐引进优质被投企业的,最高可获得50万元奖励。



扫码了解详细政策



江干

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从“西湖时代”到“钱塘江时代”,浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858



江干科技局微信公众号“江干科技”



勇立潮头

奔竞不息

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。**我们热诚欢迎您的加盟。**

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

中科宝盛科技园

产业定位:重点引进新一代信息技术包括物联网、大数据、云计算、智能制造、节能环保、新能源研发为主的战略性新兴产业的区域总部、运营总部、研发中心等。

园区规模:宝盛世纪中心总面积12万平方米,科技园总面积约4万平方米,配套包括多功能厅、会议中心、商务酒店、人才公寓、商务餐厅、自助餐厅、健身中心、便利店等其他商业生活配套。

园区位置:钱江世纪城核心区,毗邻杭州国际博览中心和亚运会主场馆。驱车15分钟可以抵达萧山国际机场,杭州城站火车站,东站火车站等重要铁路枢纽。毗邻机场高速、沪杭甬高速和绕城高速入口。

联系方式:徐立 18868444433



临安

生态之城 创业之城

2018年,临安区加快推进创新发展加速区建设,致力打造长三角最具活力的创新创业之城,迈入融杭发展新征程。临安创新创业平台诚邀创业的您加盟!

临安区自2016年实施“大孵化器”战略以来,制定出台了孵化器、众创空间专项政策,先后引进了博济、银江、楼友会、华友会、良仓孵化器等专业孵化器运营团队,科技企业孵化平台软硬件水平不断提升,双创氛围日益浓厚。目前,全区建有各类孵化器和众创空间18家(其中国家级孵化器1家,省级孵化器、众创空间4家,杭州市级孵化器和众创空间2家;全区孵化面积达13万方,在孵企业累计446家),现面向社会广泛招引成立时间不超过24个月的科技型小微企业入驻。

优惠政策

入驻临安区各孵化器、众创空间的企业可以享受租金减免返还、风险池基金贷款优先支持、人才项目资助等政策。

联系方式:杭州市临安区科学技术局信息中心 陈文奇 0571-63758628



艺术投资 就选国资

科技金融时报旗下艺术品平台

400-926-0055