

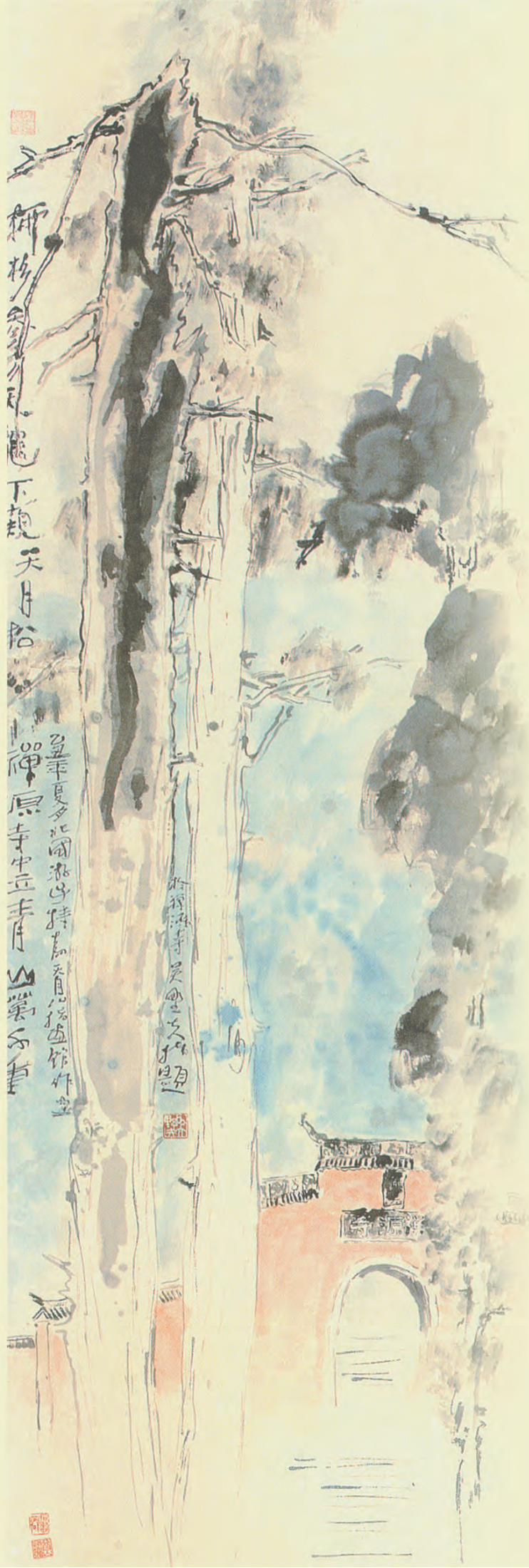


青山湖科技城

Qingshanhu Science and
Technology City

青山湖科技城·云制造小镇





社会主义核心价值观

富强	民主	文明	和谐
自由	平等	公正	法治
爱国	敬业	诚信	友善



新时期“临安精神”

崇文 尚德 励新 厚生



图 112 2014 年, 杭叉集团股份有限公司和杭州制氧机集团有限公司全景

【概况】青山湖科技城于 2009 年 11 月 30 日奠基,是杭州城西科创产业集聚区的核心组成部分。青山湖科技城规划面积 115 平方千米,建设四大功能区,重点发展智慧装备、网络和信息安全、生物医药、节能环保等战略性新兴产业和科技服务业、生态休闲业等现代服务业。其中,研发区 5 平方千米,是科研机构和高层次人才集聚的核心区块;产业化区 40 平方千米,是研发成果转化和产业化区块,重点培育发展智慧装备制造、节能环保等战略性新兴产业;现代服务和综合生活配套区 25 平方千米,配套建设人才公寓、高等级医院、国际双语学校等设施,打造国际化商务中心、科技成果转化中心和休闲娱乐购物中心;生态休闲区 45 平方千米,以青山湖为核心,实施青山湖综合保护工程,重点发展生态休闲旅游业。

2014 年,青山湖科技城实现规模以上工业销售产值 320.4 亿

元,同比增长 9.3%,其中高新技术销售产值 233.5 亿元,占比 72.9%;全社会固定资产投资 61.3 亿元,增长 50.7%,其中工业性投资 21 亿元;税收收入 15.4 亿元,增长 14.3%;实际到位内资 31.6 亿元,外资 1 亿美元。全年拆迁房屋 298 户,征用土地 40.2 公顷,兑现青苗 149.1 公顷。院所建设方面,香港大学浙江科学技术研究院建成启用,浙江省交通科学研究院等 5 个项目完成内部装修,浙江中科应化科技有限公司等 6 个项目主体结顶,杭州电子科技大学信息工程学院等 10 个项目加快建设。产业项目建设方面,浙江西子电梯集团产业园等 6 个项

目建成投产,杭州恒涛实业有限公司等 3 个项目主体完工,杭叉集团股份有限公司“杭叉科技园”等 6 个项目加快建设。

启动“创客小镇”和智能装备、网络与信息安全和生物医药、节能环保四大“科技园”规划建设;实施项目分类管理,建立完善招商政策体系;制定出台鼓励标准厂房建设和科研用地孵化用房建设两个实施办法,完成首批高层次人才引进政策资金兑现工作。按照产业业态开展定向招商引资,与大都市开展产业发展战略合作,累计对接杭州城西、滨江高新区科技企业 800 余家,引进浙江华通云数据科技有限公司、杭州利珀科技有限公司、杭



图 113 2014 年,青山湖科技城中试区建成

州聚力氢能科技有限公司等项目 33 个。

全年投入政府建设资金 11.3 亿元。核心区 4 条道路建成通车, 胜联路等 5 条道路加快建设, 青山大道、大园路、02 省道等主干道改造工程有序推进, 西环路北延动建。创新服务中心、大园新城北区(一期)等项目建成使用, 节能大楼、大学生创意园、大园新城南区主体结项, 创业广场动建。滨河公园、核心区共享走廊等 6 个景观绿化工程加快建设, 狮山绿道完成施工图设计。开展产业平台建设大推进攻坚活动, 搬运土石方 500 万立方米, 平整场地 73.3 公顷。青山污水处理厂二期工程基本建成, 横畈污水处理厂升级改造和生活污水截污纳管工程加快实施, 夏家岭排水渠等 3 条明渠建成, 疏浚管网 50 千米。开展城区扬尘、集镇秩序、户外广告、违章搭建等环境百日整治大行动, 实施科技大道以北 68 万立方米“三位一体”综合养护服务外包。

青山湖高新区科技创业服务中心和浙江省网上技术市场临安分市场建成运营, 科技企业孵化器

一期(科创大楼)建成, 引进专业科技孵化器管理机构——苏州博济管理孵化器, 制定出台孵化器种子资金、科技金融风险池、创业投资引导基金等配套政策。新批国家重点扶持高新技术企业 4 家、省级重点企业研究院 1 家, 组织申报国家火炬创新基金等科技项目 10 项, 新增专利 223 项, 其中发明专利 12 项。加快企业“ABC”分类管理, 关停搬迁落后企业 6 家。举办“绿色硅谷”国际人才峰会、“双链对接”大会、第二届浙江青山湖·科技创新论坛等推介活动, 发布科技成果 145 项、创客项目 58 项, 达成合作意向 60 项。

以群众路线教育实践活动为契机, 开展“作风提优”等三大行动和 10 项活动。内部运作六大制度体系基本建成, 修改完善青山湖科技城管委会领导班子议事、决策、协调、落实等会议规则和决策程序。完成投融资体制、审批提速、科技创新体系建设三大改革调研报告。按照“走访不漏企、服务全覆盖”的活动要求, 青山湖科技城“一企一档”信息服务平台建成运行, 院企问题“即时交办、分级落实、定期回访”机制建立。累

计农转用土地面积 56.5 公顷, 用地空间调整 61.7 公顷。

【万钢调研青山湖科技城建设】

2014 年 12 月 19 日, 全国政协副主席、科技部部长万钢调研青山湖科技城建设发展情况, 副省长毛光烈, 杭州市领导戚哮虎, 临安市领导张振丰、王敏、俞琳波、吴春法陪同调研。万钢一行走访浙江都电源动力股份有限公司、杭州利珀科技有限公司、杭州塞利仕科技有限公司和香港大学浙江科学技术研究院, 参观青山湖科技城规划展览馆, 详细了解科技城规划、建设和发展情况, 并听取青山湖科技城工作汇报。万钢要求: 要进一步构建特色, 着力发展智慧装备和物联网, 大力推进互联网下的信息化, 打造互联网下的智能装备产业。要加快推进孵化器建设, 坚持以政府为主导, 鼓励市场化运作, 营造良好的政策环境。要加强生活配套设施建设, 强化公共服务, 打造有利于科研人员、创新团队相互交流的公共空间, 促进智慧碰撞交融, 让青山湖科技城成为“创客”集聚的创新社区。

▲“创客”: 该词来源于英文单词“Maker”, 是指出于兴趣与爱好, 努力把各种创意转变为现实的人。

【夏宝龙调研青山湖科技城建设】

2014 年 4 月 25 日, 省委书记、省人大常委会主任夏宝龙, 省委常委、秘书长赵一德调研青山湖科技城建设。杭州市委副书记杨戌标, 临安市领导张振丰、王敏、吴苗强、张金良、李文钢、李建明、俞



图 114

2014 年, 青山湖科技城星汇天地建成

琳波、李赛文、章登峰、严明潮、姜建忠、黄建正、裘小民、吴春法陪同调研。夏宝龙一行实地考察南都电源动力股份有限公司、国电能源环境设计研究院、青山湖科技城核心区块和科技城规划展览馆等,了解企业研发、生产、销售和科技城市建设情况,并听取青山湖科技城市建设发展情况和临安市重点工作汇报。汇报会上,夏宝龙强调:建设青山湖科技城是省委、省政府的决策部署,是推进科技创新的重大平台,是加快转型升级的重要载体。要正确处理保护生态环境与抓好经济总量提升的关系,大力发展高新技术产业,以宁缺毋滥的要求开展招商引资工作。省级有关部门要切实加强指导和协调,帮助解决科技城市建设中的有关困难和问题,进一步形成合力,确保各项工作顺利推进。

【李强调研青山湖科技城建设】

2014年12月23日,省委副书记、省长李强调研青山湖科技城市建设发展情况。杭州市领导张鸿铭、佟桂莉,临安市领导张振丰、王敏、俞琳波、王逢天、吴春法、周连昆陪同调研。李强一行考察临安市电子商务科技园、青山湖科技城科创大楼和香港大学浙江科学技术研究院。汇报会上,李强要求要以市场化为导向,加快推进科技创新,让市场更加发力,按市场所需合理

配置科技资源,深入推进科研院所与企业结合,更好地发挥企业引领创新的作用。

【青山湖科技城网络和信息安全研讨会】

2014年12月29日,在青山湖科技城举行网络和信息安全研讨会,浙江省经济和信息化委员会副主任凌云,临安市领导张振丰、俞琳波、王逢天、吴春法参加会议。会议期间,网络和信息安全研究院(筹)、杭州青山湖网络和信息安全产业园揭牌,中国科学院计算技术研究所、浙江省工业经济研究所等一批入园企业、院所与青山湖科技城管委会举行签约仪式。网络和信息安全产业园位于青山湖科技城核心区,规划建设总用地1平方千米,按照政、产、学、研多方合作的方式,打造信息与安全产业孵化、集聚平台,鼓励支持云计算大数据与公共信息安全、电子商务与信息安全、物联网应用等细分产业发展。凌云要求网络和信息安全产业园要有全球化视野,以高点规划、互联网思维和市场化机制推进建设工作,通过科研带动实现产业发展。

【10个重点项目集中开工】

2014年12月23日,青山湖科技城10个重点项目集中开工现场会在省科技厅青山湖科技城孵化基地项目现场举行。省科技厅厅长周国辉宣布开工,临安市领导王敏、俞琳波、王逢天、吴春法参加。10个重点项目分别是浙江省科技厅青山湖科技城孵化基地项目、杭叉集团年产5万台电动工业车辆整机及车架项目、杭州电子科技大学信息工程学院迁建工程(一期)项目、中国地质大学浙江研究院项目、兆鼎科技新建年产10万台伺服驱动器生产线项目、竹子研究开发中心竹子高效利用创新示范基地项目、金盾电器年产6250套自动化控制设备生产研发基地项目、青山湖科技城创业广场项目、青山湖科技城“一横两纵”道路项目、杭州青山湖高新区发达路项目。其中,院所项目3个、产业化项目3个、公建配套项目3个、高校项目1个,总投资近50亿元。

【第二届浙江青山湖·科技创新论坛】

2014年11月25日,由中国科学技术发展战略研究院、浙



图 115

2014年11月25日,第二届浙江青山湖·科技创新论坛

江省科学技术厅主办,浙江省科技信息研究院与杭州城西科创产业集聚区管委会、临安市人民政府、杭州青山湖科技城(高新区)管委会等联合承办的第二届浙江青山湖·科技创新论坛在临安举行,共200余人参加。论坛以“创客、创新、创业——三创融合”为主题,中国科学技术发展战略研究院常务副院长王元和浙江省科技厅厅长周国辉等领导在开幕式上致辞。中国科学技术发展战略研究院副院长郭铁成、科技部火炬中心副主任杨跃承、中国科技金融促进会秘书长郭戎、清华大学经济管理学院教授陈劲、博济科技园副总裁孙兰兰分别以《迎接大众创新的时代》《创新创业生态与创新创业》《中国科技金融实践与发展》《互联网智慧下的创新创业》《博济助推青山湖创客创新创业》为主题作主旨演讲。论坛设立3个专题论坛,分别是“对话:创客·创新·创业”“我的创业我做主——创业者说”“你的创业我投资——创业者与投资者对接沙龙”。

【科技部专家指导青山湖高新区升级工作】2014年9月23日,中国科学技术发展战略研究院常务副院长王元、科技部火炬中心副主任杨跃承等科技部专家一行8人到临安指导青山湖高新区升级工作。杭州市委常委、城西科创产业集聚区党工委书记佟桂莉,城西科创产业集聚区管委会主任陈永良,省科技厅副厅长邱飞章,临安市领导张振丰、王敏、俞琳波、姜建忠、王逢天参加青山湖高新区专家咨询会。科技部专家一行考察青山湖

高新区科技孵化中心和高新区内企业,了解青山湖高新区的规划、建设和发展情况。专家们在优化创新生态环境、突出差异化发展、推动“创新链 产业链 资金链”融合、大力发展科技服务业等方面提出具体意见和建议。

【青山湖高新区科技创业服务中心启用】2014年8月28日,青山湖高新区科技创业服务中心启用,青山湖科技城首个科技企业孵化器投入运行。省科技厅副厅长王宏理,临安市委书记张振丰为科技创业服务中心揭牌,临安市委副书记、市长王敏致辞,市领导范飞、俞琳波、王逢天、吴春法参加揭牌仪式。青山湖高新区科技创业服务中心揭牌仪式后,举行创新链、产业链对接活动,25家科研院所、高校代表与78家企业代表对接。青山湖高新区科技创业服务中心与苏州博济科技园签订《青山湖科创大楼委托经营协议》。国电能源环境设计研究院与玲珑街道签约“玲珑园区生物质能源集中供热示范项目”,艾力康医药科技有限公司与北京大学医学部签约“共建生物医用材料工程技术中心项目”,杭州市化工研究院有限公司与杭州华旺新材料科技有限公司签约“装饰纸钛白粉综合回收利用项目”。青山湖高新区科技创业服务中心位于青山湖科技城核心区块,建筑面积2.6万平方米,主要负责区内各类孵化器及专业服务机构的管理考核,青山湖科技城管委会孵化政策的制定和实施,区外孵化政策支持项目的组织申报、审核,负责实施政府设立种子资金、创业

引导基金等科技金融政策,负责为区内孵化企业提供协调投融资、公共技术服务、科技成果展示展览组织、科技成果中介、信息交流等服务。

【杭州塞利仕科技有限公司入围“中国留学人员创业园百家企业”】2014年,由中国技术创业协会留学人员创业园联盟主办的“第五届中国留学人员创业园百家企业”评选中,杭州塞利仕科技有限公司入围“中国留学人员创业园创业潜力企业”。杭州塞利仕科技有限公司总经理阙文修留学于新加坡国立大学,是青山湖科技城重点招引的海外高层次人才,主要从事太阳能电池、光伏设备开发等研究,先后主持国家“863”计划项目、国家自然科学基金项目和国际合作项目等重大科技创新项目15项。杭州塞利仕科技有限公司是从事光伏太阳能电池技术的科技型企业,自2011年成立以来,先后与新加坡南洋理工大学、西安交通大学、浙江大学等国家重点科研机构建立合作关系。

【“两新”组织工作站建立】2014年,青山湖科技城以党的群众路线教育实践活动为契机,在浙江万马联合控股集团有限公司、德谦杭重锻造有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司、杭州华旺纸业集团有限公司、临安市新三联照明电器有限公司、浙江万晟药业有限公司和梦境家园企业职工集聚区建立首批“两新”组织▲工作站。至年底,共开展“两新”党建论坛3期、青工技能比武系列活动5场、职工技能培训10

余场。“梦境家园”站入选杭州市蓝领驿站,《青山湖科技城探索建立“两新”工作站构筑两新组织党群服务圈》入选临安市党的群众路线教育实践活动典型案例。

▲“两新”组织:是指新经济组织和新社会组织的简称。新经济组织,是指私营企业、外商投资企业、港澳台商投资企业、股份合作企业、民营科技企业、个体工商户、混合所有制经济组织等各类非国有集体独资的经济组织。新社会组织,是指社会团体和民办非企业单位的统称。

【万马联合控股集团 7 项新产品通过省级鉴定】2014 年,浙江万马联合控股集团 7 项新产品通过省级新产品鉴定。7 项新产品分别是万马电缆股份有限公司申报的“环保型高导电塑料护套综合贯通地线”“机场助航灯回路用埋地电缆”“26 千伏~35 千伏海洋石油平台软电缆”3 项新产品,万马高分子材料股份有限公司申报的“辐照交联低烟无卤阻燃聚烯烃电缆料”“电线电缆用交联聚乙烯直流电缆料”“薄壁高速硅烷料”3 项新产品,万马集团特种电子电缆有限公司申报的“耐海水腐蚀同轴电缆”新产品。

【浙江万马药业有限公司研发项目获特等奖】2014 年,浙江万马药业有限公司与成都中医药大学联合研究的“糖尿病微血管病变中医证效基础与临床循证研究”获四川省科技进步特等奖。该项目主要围绕糖尿病微血管病变“证候特征”“临床疗效”等关键问题,以“证候—治法—疗效—新

药—产业化”为主线,运用流行病学方法,对 603 例糖尿病患者开展基于循证的糖尿病微血管并发症大样本、多中心、前瞻性中医证候规律系统研究。浙江万马药业有限公司和成都中医药大学共同研发的“芪明颗粒”,运用中医对糖尿病微血管并发症进行研究,在配方中添加黄芪、枸杞子等中药材,使“芪明颗粒”在治疗糖尿病时能够益精明目,减缓视网膜病变,实现一药多治。

【南都电源高温电池技术入选国家重点节能技术推广目录】2014 年,浙江南都电源动力股份有限公司研发的通信耐用高温型阀控式密封电池节能技术入选国家重点节能技术推广目录(第六批),并获相关财政扶持政策。该款高温电池运用浙江南都电源动力股份有限公司研发的多项首创核心技术,其中发明专利 6 项(含 1 项国际发明专利),应用于通信基站中,电池的标准工作环境温度可从 25℃提高到 35℃,空调节能效率 60%~90%。据测算,如以该产品替代现有产品用于国内三大运营商基站,每年可节约电费 70 亿元。

【“绿色硅谷”青山湖科技城人才峰会】2014 年 11 月 6 日,“绿色硅谷”青山湖科技城人才峰会召开,200 余名海外高层次人才参加,与青山湖科技城科研院所、企业研发机构对接交流。该人才峰会是 2014 浙江·杭州国际人才交流与项目合作大会的分会场。人才峰会期间,杭州卓永信息科技有限公司“有机高分子发光二极管(P-LED)及 P-LED 柔性显示屏”项

目,杭州利珀科技有限公司“基于计算机视觉的产品表面特征检测及智能分拣搜索系统”项目分别获 600 万元资金扶持。200 余名海外高层次人才与临安市 40 余家重点企业和入驻青山湖科技城的 20 余家科研院所进行交流对接,达成初步合作意向项目 86 个。

【2014 年度安全生产暨环境保护工作会议】2014 年 1 月 21 日,青山湖科技城管委会举行安全生产暨环境保护工作会议。临安市领导柴世民、姜建忠、吴春法出席,青山湖科技城相关企业、在建项目施工单位和业主单位负责人 100 余人参加。会议总体目标是确保各类事故起数、死亡人数、直接经济损失零增长,安全事故控制率 100%,确保苕溪(中苕溪、南苕溪)交接断面水质达标。会议要求各企业、建筑工地值班人员严格执行事故信息报告制度,全面做好生产安全事故和其他紧急突发事件的信息报送和处置工作。

【中国地质大学(武汉)浙江研究院授牌】2014 年 2 月 18 日,中国地质大学(武汉)浙江研究院揭牌仪式在青山湖科技城举行。省科技厅副厅长王宏理、省地质勘查局局长林天宁、中国地质大学(武汉)党委书记郝翔,市领导王敏、严明潮、吴春法出席揭牌仪式。中国地质大学是国家“211”工程、“985”优势学科创新平台建设项目资助的全国重点大学。中国地质大学(武汉)浙江研究院总占地面积 3.92 公顷,分核心研发区块、中试产业区块和研究院区块 3 个项目,于 2009 年上半年开工建

设,总投资 9579 万元,总建筑面积 3.12 万平方米。内设矿物材料研究所、深部地质勘查技术研究所、国土资源部黏土矿物重点实验室、分析测试中心、科技成果转化中心、矿产资源综合利用研究所、石墨资源与碳功能材料研究所和博士后科研工作站等。

【越秀公交站启用】(参见《基础设施建设》栏目“交通”分目)

【香港大学浙江科学技术研究院启用】2014 年 12 月 10 日,香港大学浙江科学技术研究院举行落成启用仪式,香港大学校长马斐森、副校长康诺恩、协理副校长张英相,省科技厅厅长周国辉、副厅长成岳冲,杭州市副市长张耕,临安市委副书记、市长王敏,临安市委常委、青山湖科技城管委会主任俞琳波等领导 & 科研院所、企业代表 100 余人出席。香港大学浙江科学技术研究院启用后,先行设立“工业物联网研究所”“纳米流体与热能

工程研究所”和“气动力声学研究所”3 个研究所,开展工业物联网、纳米流体与热能工程、气动力学与声学等领域的研究。在院企合作对接会上,香港大学浙江科学技术研究院与杭叉集团股份有限公司、杭州国电能源环境设计研究院有限公司、浙江塑化新材料研究院、浙江正泰太阳能科技有限公司签订合作意向书。

【2014 侨界海外精英创业创新峰会暨青山湖科技城项目对接洽谈会】2014 年 10 月 24 日,侨界海外精英创业创新峰会暨青山湖科技城项目对接洽谈会在青山湖科技城规划展览馆召开,临安市委常委、青山湖科技城管委会副主任王逢天出席会议,部分海外精英与企业代表共 50 余人参加。王逢天介绍临安及青山湖科技城创业创新环境以及青山湖科技城的建设情况,青山湖科技城管委会党群工作部负责人介绍青山湖科技城人才工作及青山湖科技城人才政策。会议重点推介主动配电网

及分布式能源智能调度系统、工业用油料或药用流质纳米化及鉴定等项目 6 个。

【新城讲堂设立】2014 年,青山湖科技城党工委(管委会)设立“新城讲堂”平台,采取“周六集中学、业余各自学”的模式,开展集中交流学、专题研讨学、一线调研学、典型示范学、警示教育学“五学”活动,累计组织集中学习 13 次、支部专题学习 16 次、班子成员带头上党课 6 次。邀请浙江省委党校副校长郑仓元、香港大学浙江科学技术研究院副院长关品方、浙江大学软件学院常务副院长杨小虎、博济中国创新研究院院长范伟军分别作《学习习近平总书记系列重要讲话精神——深入贯彻党的群众路线》《自主技术创新与企业家精神》《杭州智慧经济发展规划解读》《有高又新的战略眼光和服务能力——高新区孵化器建设思考》专题讲座。

【青山湖科技城总工会成立暨第一次代表大会】2014 年 1 月 15 日,青山湖科技城总工会成立暨第一次代表大会召开。市委副书记、青山湖科技城党工委副书记、管委会副主任柴世民,市人大常委会副主任、市总工会主席杨为伟参加会议。会议听取青山湖科技城总工会筹备工作报告,选举产生青山湖科技城总工会第一届委员会和经费审查委员会,协商产生青山湖科技城总工会女职工委员会。何济南任青山湖科技城总工会主席,郑旭升、苏文静当选为副主席。



图 116

2014 年 12 月 10 日,香港大学浙江科学技术研究院启用

(郑旭升)