习近平新时代中国特色社会主义思想

■不久前习近平总书记在河南考察时指出, "发展乡村旅游不要搞大拆大建,要因地制宜、因势 利导,把传统村落改造好、保护好","依托丰富的红 色文化资源和绿色生态资源发展乡村旅游,搞活了

农村经济,是振兴乡村的好做法'

新时代新作为新篇章·总书记关心的百姓身边事

■国庆假期,记者走访北京、河北、河南等地乡 村发现,乡村旅游业的兴起,让农村变美、令农民致 富、促农业发展,激发了乡村振兴新动能 刊3版▶

百

「小

垃

推

求

汀

www.jfdaily.com

## 有全球影响力的科技创新中心

# 构建开放度高互动性强的创新生态

-看法国德国如何将"科研密度"转化为"创新浓度"

## 解放调查

探访全球科技创新中心(1)

编者按 上海加快建设具有全球影响 力的科技创新中心,关键是提高创新策源 能力,努力成为全球学术新思想、科学新 发现、技术新发明、产业新方向的重要策 源地。他山之石,可以攻玉。继2015年开 展"探访全球科技创新中心"和"全球科技 创新中心再探访"项目后,近期,本报与市 科委合作,展开了"全球科技创新中心探 访第三季",记者与上海市科学学研究所 专家前往德国、法国、比利时和瑞士,走访 知名科研机构、孵化器、智库和高科技园 区。从今天起,本报将陆续刊发3篇调查

## ■本报记者 王仁维 俞陶然

日前,德国弗劳恩霍夫制造技术与自动 化研究所(IPA)的两名科研人员来到上海, 开始了为期半年的在沪工作。他们将与上海 交通大学科研人员合作, 为在华企业提供 "工业 4.0"解决方案。

德国弗劳恩霍夫应用研究促进协会是欧 洲最大的应用科学研究机构, 拥有72个研 究所。今年3月,上海交通大学弗劳恩霍夫 协会智能制造项目中心在临港成立,这是该 协会在中国设立的第一家科研机构。中心中 方主任王皓教授认为, 秉持非营利属性、研 发共性关键技术,是弗劳恩霍夫协会成功的 两大原因,值得上海借鉴。

本报讯(记者孟群舒)

第二届中国国际进口博

览会执行委员会第一次

会议昨天下午在上海召

开。市委副书记、市长、进

博会执委会主任应勇指 出,第二届进博会的筹

备工作已进入最后的临

战冲刺阶段,各工作组要

再接再厉,深入贯彻落实

习近平总书记"越办越

大、质量更优、创新更强、

层次更高、成效更好"的

目标,在进博会组委会的

统一领导下,全力以赴、

倒排时间、挂图作战,对

各项任务再梳理、再排

查、再确认,把各项工作

进一步抓深、抓细、抓实,

以高质量高水平的服务

保障,确保第二届进博会

并就重点问题进行了研

委会和市委、市政府,对 各部委的大力支持表示

衷心感谢。他指出,举办

中国国际进口博览会,是

习近平总书记亲自谋划、

亲自部署、亲自推动的重 大活动,是我国推动新一

轮高水平对外开放的标

志性工程。要进一步提高 政治站位,强化使命担

当,高水平办好第二届进

博会。要努力提升展览

展示的吸引力,进一步

展现我国扩大开放的坚

定决心和信心,以实际行

动稳定市场预期,巩固和

扩大我国对外交往的朋

下转▶5版

会上,执委会各成员 单位通报最新工作进展,

应勇代表进博会执

圆满成功举办。

究讨论。

次 好"的要求,紧盯"规模更

会筹备进

临

刺



位于格勒诺布尔的欧洲同步辐射光源

法国巴斯德研究所也极具借鉴价值。这 家从事传染病、微生物学等研究的私立机 构,在全球 26 个国家和地区建立了 32 个分

所,构成巴斯德国际网络。这提示我们:上海 在积极引进科技资源的同时, 可主动出击, 积极加入全球创新网络,这样才能更有全球 影响力。

#### 功能型平台要服务整个行业

在德国小城卡尔斯鲁厄绿树掩映的小 楼里,弗劳恩霍夫系统和创新研究所(ISI)政 策、产业、创新研究中心副主任莱纳•弗里奇 博士介绍,今年是弗劳恩霍夫协会成立70 周年。协会72个研究所分布在德国各地,共 有 25000 多名员工, 研究领域覆盖通信、制 造、交通、能源、环境、健康等行业,为企业和 社会服务。2017年度, 弗劳恩霍夫协会获得 的经费共计23亿欧元,除了用于基础设施 建设和国防研究的 3 亿欧元外,其余经费中 超过70%来自协会与企业签订的合同以及 财政科技项目,近30%来自德国联邦政府和

上海报业集团 · 解放日报社出版

弗劳恩霍夫协会是非营利社团,根据协 会章程,各个研究所不得生产商品,不得将 技术独占性转让给某家企业,而是要通过与 一批企业合作,推动整个行业的技术进步。

协会总部考核各个研究所的绩效时,如果一个 研究所的横向课题经费占比低于10%,就会受 到质疑,因为它没有很好地与企业合作。同样 是 1000 万欧元经费, 如果是来自与一家企业 签订的合同,就不如10家企业合同好,因为后 者更有利于整个行业发展。

如今,上海正在布局建设一批研发与转化 功能型平台,推动高新技术产业发展。与弗劳恩 霍夫协会一样, 市政府对功能型平台的定位是 "非营利机构"。由于运营功能型平台的都是公 司,而非社团,如何在未来发展中保持非营利属 性,需要政府部门的指导和监督。

与企业合作研发共性关键技术,是弗劳恩 霍夫协会的看家本领。问及成功诀窍,上海交 通大学弗劳恩霍夫协会智能制造项目中心德 方主任、IPA 工厂规划部部长米歇尔·利科菲特 的回答是:"在企业,为企业。"意思是科研人员 要走进企业,与企业研发人员一起工作、每天 交流,这样就容易取得突破。王皓指出,弗劳恩 霍夫协会与高校的合作机制也是技术突破的 重要原因。"弗劳恩霍夫研究所所长都是大学 教授,他们兼任所长后,不但能指导研究生,还 能通过研究所这个平台聘用一批工程技术人 员和市场人员。这就突破了高校科研团队的局 限,更容易把实验室成果转化为生产力。"

#### 向外辐射构建科技创新网络

与弗劳恩霍夫协会不同,总部在巴黎的巴 斯德研究所是一家基础科学机构。研究所内还 有巴斯德故居和墓地,诉说着该所 132 年的历 史。132年来, 这家私立机构共有10人获得诺 贝尔生理学或医学奖,在传染病防治等领域取 得的成果为世人瞩目。 下转▶5版

## 推进分类常态化 长效化规范化

■垃圾分类需 要大家共同参与 要把一流的垃圾分 类作为上海市民新 的时尚追求,进-步营造"以参与垃 圾分类为荣、以准 确分类为荣"的浓 厚社会氛围

■要立足"方 便大家分、引导大 家分",做实做细垃 圾分类各个环节 多推一些人性化的 举措、精细化的管 理,进一步激发大 家做好生活垃圾分 类的热情,真正使 垃圾分类成为每个 人的日常行为准则 和行动自觉

本报讯 (记者 谈燕)《上海市生活垃 圾管理条例》正式实施 已 100 天,垃圾分类这 一新时尚在申城日益 深入人心。昨天下午, 市委书记李强深入居 民区、商务楼,实地调 研生活垃圾分类工作 推进情况。李强指出, 全市生活垃圾分类工 作已经进入全面推 行、依法治理阶段,要 深入贯彻落实习近平 总书记考察上海时关 于垃圾分类工作的重 要指示要求,持续用 力、抓紧抓实、久久为 功,推进垃圾分类工作 常态化、长效化、规范 化,进一步让生活垃 圾分类内化于心、外 化于行、融入日常,为 推动高质量发展、创 造高品质生活作出新 的贡献

有上千户居民的 徐汇区徐家汇花园小 区在推进生活垃圾分 类过程中,34个楼道门 口的 68 个垃圾桶撤并 到2个垃圾箱房,居民 关于垃圾分类的知晓 率达到100%,参与率 超过95%,投放准确率 超过98%。李强一行来 到小区,仔细察看生活 垃圾分类工作推进措 施及进展。这里的垃圾 箱房设置充分征求了 居民意见, 一天分三 个时间段定点定时投

放,感应门、洗手台等 设施一应俱全,还配备了流动型的可回收物"两网 融合"回收点。李强十分关心生活垃圾分类工作推 进中出现的新情况新问题,同区、街道及相关部门 负责同志深入交流讨论。他说,在全市上下的共同 努力下, 生活垃圾分类工作取得了阶段性成效。要 充分认识全面推行垃圾分类,既是攻坚战,也是持 久战,千万不能有歇一歇、松口气的想法。要以时不 我待的紧迫感和久久为功的坚韧劲,持续不懈抓推 进抓落实,确保各项措施落到实处、取得实效。要针 对新情况新问题,结合各自实际,创新探索,因地制 宜,不断提升垃圾分类工作水平。要深入细致地做 好群众工作,家家参与、人人动手,让每个市民都投 身其中、当好主角。

生活垃圾分类工作全面推进以来,有 160 多家 人驻企业的上海实业大厦,与每家企业都签订了垃 圾分类承诺书,并由大厦保洁员担任垃圾分类督管 员,对企业分类质量实行实名制监督。目前,大厦干 垃圾日均产量从原先的20桶减少到12桶,源头减 量成效明显。李强来到大厦一楼"美丽家园"展示区, 察看可回收垃圾再利用制作的展品, 听取商务楼垃 圾分类工作开展情况介绍,还走进大堂一侧的便利 店,向营业员了解参与垃圾分类工作相关情况。他 说,垃圾分类需要大家共同参与,要把一流的垃圾分 类作为上海市民新的时尚追求,进一步营造"以参与 垃圾分类为荣、以准确分类为荣"的浓厚社会氛围。 要强化党建引领,用好区域化党建这个大平台,形成 各方共同推进的工作格局。李强还专门来到大厦的 垃圾箱房处察看,了解垃圾分类收运和再生资源回 收"两网融合"情况。他说,要立足"方便大家分、引导 大家分",做实做细垃圾分类各个环节,多推一些人 性化的举措、精细化的管理,进一步激发大家做好生 活垃圾分类的热情,真正使垃圾分类成为每个人的 日常行为准则和行动自觉。

市领导诸葛宇杰、肖贵玉、汤志平参加调研。

# 抓冲刺确保完成全年目标任务

市政府召开四季度工作会议,应勇要求确保交出满意答卷

本报讯 (记者 孟群舒)市政府昨天 召开四季度工作会议。市委副书记、市长 应勇讲话强调,四季度工作任务十分繁 重,要以习近平新时代中国特色社会 主义思想为指导,深入学习贯彻习近平 总书记考察上海重要讲话精神,在市委 的坚强领导下,坚持稳中求进工作总基 调,坚持新发展理念,按照高质量发展

要求,把当前各方面工作聚焦到确保完成 全年目标任务上来,对照目标找差距,聚 焦难题抓冲刺,踢好"临门一脚",确保今 年各项工作顺利收官,为明年工作打下扎

市领导陈寅、吴清、许昆林、彭沉雷 陈群、龚道安、宗明出席。会上,市发展改革 委、市经信委、市住建委和浦东新区、黄浦 区、嘉定区政府作交流发言

应勇说,目前经济运行的基本面没有变 三季度本市经济运行延续了总体平稳、稳中 有进的发展态势,实现了"四稳、三增、两领 先",也就是增长稳、财政稳、就业稳、物价稳; 工业投资快速增长、利用外资保持高增长、微 观主体活力持续增强;现代服务业和新兴产 业领先增长。 下转▶5版

# 5天 5城,"攀登者"主动集结

《攀登者》引发共鸣:无论国家发展到哪个阶段,攀登者精神永远需要

刊2版>



勃林格殷格翰今年要在 400 平方米大展台上显身手



■本报记者 王力

德国药企勃林格殷格翰于 1994 年正 式进入中国市场,公司管理总部位于上 海,业务遍布全国。在错过了首届进博会 后,今年勃林格殷格翰及时报名,并锁定 了 400 平方米的大展台。日前,勃林格殷 格翰大中华区总裁高齐飞接受了本报记 者的专访。

## 去年的遗憾

记者:勃林格殷格翰是首次参加进博 会,公司是怎么考虑的?为什么没有参加 去年首届进博会?

高齐飞:首届进博会取得了巨大的成 功,这是一个向全球开放的平台,不仅有 来自中国各地的专业观众,还有众多国际 同行一同参与交流。我们觉得进博会是一 个非常好的契机,让大家了解勃林格殷格

翰能够为人类健康和动物健康提供什么 样的产品、服务和解决方案。

勃林格殷格翰进入中国快25年了, 公司大中华区总部设在上海。我们非常看 好,也非常重视中国市场,已累计在华投 资超过3亿欧元,未来还将不断加大投 入。近年来,中国市场高速发展,未来潜力 很大。而且中国的营商环境不断优化,在 相关政策法规方面,特别是在跟我们业务 相关的医疗行业,中国政府采取了很多积 极有效的政策和措施。

其实我们也想参加首届进博会,但 知道时已经晚了,展位被抢光了,所以 今年及时报名,申请了400平方米的大 展台。

## 最大的变化

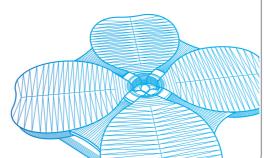
记者:您提到中国的营商环境不断优 化,勃林格殷格翰有感受到哪些变化?

高齐飞: 我觉得最大的变化是在加速 药品的注册和审批方面,有很多新的政策 和措施出台,加快了新药在中国的审批和 上市的进程。现在,新药在中国上市的时

间基本上跟欧美同步了,这在过去是不可能 的。对于我们制药行业来说,这是非常重要 和积极的变化。

除加快审批外,其它的积极措施还表现 在专利保护和提高药品质量等方面。药品一 致性评价的实施,一方面提高了药品的质 量,是患者的福音;另一方面,这一政策和相 关配套措施的推进,也让更多的高质量药品 能够惠及更多患者

此外,近两年,中国海关和国家药品监 督管理局对进口药品的通关实施了电子数 据网络检查,大大降低了我们的人工成本, 提高了通关效率。 下转▶5版



## 上海展区上海园 双双获世园会奖项



北京世界 园艺博览 会闭幕式

刊3版▶