



中国科学院植物研究所

地址：北京市海淀区香山南辛村20号

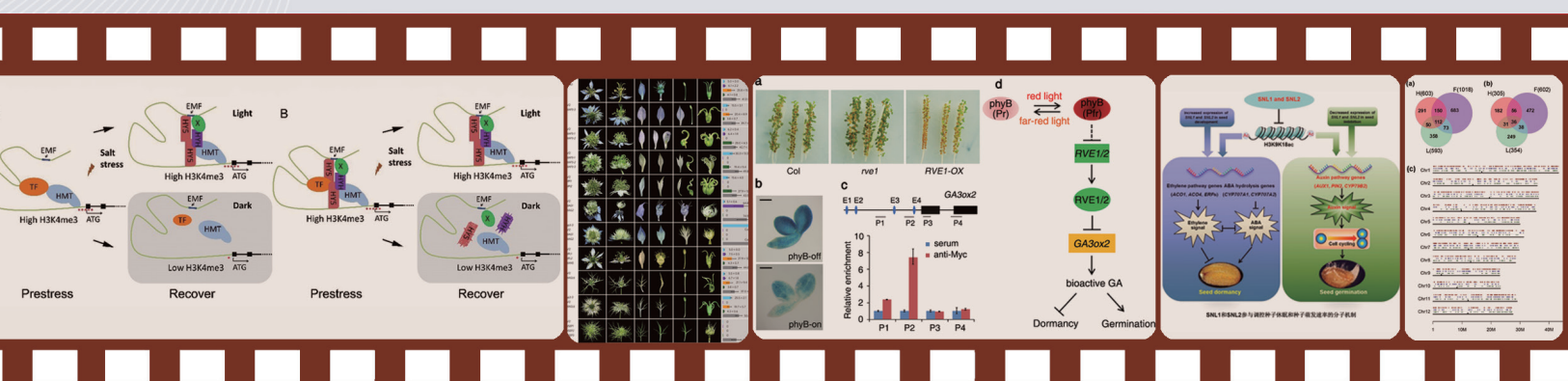
邮政编码：100093

联系电话：010-62590835

图文传真：010-62590835

电子信箱：suoban@ibcas.ac.cn

主页地址：http://www.ibcas.ac.cn





中国科学院植物研究所

INSTITUTE OF BOTANY, THE CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

2016
年 报

Annual Report

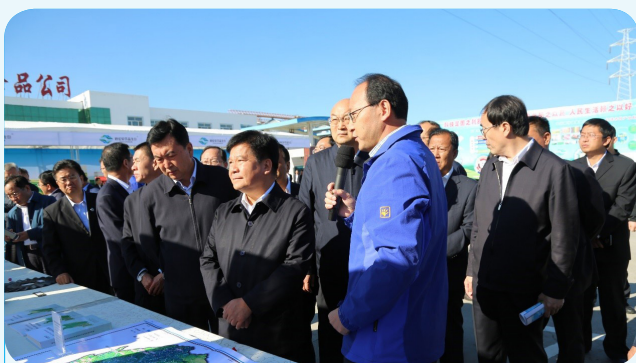




8月29日，国务院副总理汪洋视察呼伦贝尔生态草牧业示范区建设，农业部部长韩长赋和中科院院长白春礼等陪同调研



4月23日，植物所承办2016年春季女科学家“乐跑健走”活动，中国女科技工作者协会会长王志珍和常务副会长方新等参加活动



9月18日，内蒙古自治区党委书记李纪恒考察草牧业示范区建设工作



8月11日，河北省省委常委、常务副省长袁桐利一行考察植物所



1月24日，时任中科院副院长詹文龙赴安溪调研植物所与三安集团“植物工厂”项目进展



5月9日，中科院副院长张亚平到植物所调研座谈



7月12日，植物所召开领导班子成员任免宣布会议



4月19日，植物所召开新一届党委书记、纪委书记任职宣布大会

植物所“一三五”规划

一个定位

面向植物科学的重大基础理论问题、我国生态文明建设和农业转型发展的重大需求、以及国民综合素质提升的社会发展需求。

立足生态环境、生物资源以及现代农业重要领域，大力发展基础植物科学、应用研发、公众服务支撑体系。

以整合植物学为学科定位，研究和解决植物系统进化、生长与发育、生态环境、光合作用以及资源植物利用等过程中的科学和技术问题。

着力突破国际植物科学前沿的热点和难点问题，引领我国现代植物科学的持续发展；着力开展集成创新研究，为国家和区域社会经济可持续发展和产业结构调整做出实质性贡献，把植物所建成世界一流的植物学基础研究与应用研发机构。

三个重大突破

突破一：植物多样性格局与形成机制的若干重大基础和前沿问题

突破二：作物种子优质高产的分子机理

突破三：现代生态草牧业理论体系与技术集成示范

五个重点培育方向

培育方向一：植物器官发生与环境响应机制

培育方向二：光合作用光系统I和II等膜蛋白复合物的结构、功能和分子调控

培育方向三：植物物种形成和适应性进化

培育方向四：重要资源植物优良品种培育及产业化

培育方向五：陆地生态系统碳氮循环及对全球变化的响应

