

■ 激励英才 引领创新

中國科技獎勵

CHINA AWARDS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

2015.10期

总第196期/10月号

国内统一刊号: CN11-3085/G3

国际标准刊号: ISSN 1672-903X

定价: RMB 32元

奖励故事 雄关漫道，玉汝于成

观奖台 2015年度何梁何利基金科学与技术奖专题

万方数据

ISSN 1672-903X



9 771672 903050

Contents | 目录

2015年10月刊

观奖台 | Observation



36 光荣绽放

金秋时节，鲜花与掌声属于科学家们。转眼间，何梁何利基金已经走过了二十一度春秋。不同的名字背后却凝结着同样的辛酸与泪水。聚光灯下，让我们一起来聆听他们的故事。

【2015年度何梁何利基金科学与技术成就奖】

38 邬江兴：将军令

44 马伟明：向天再借五百年

【2015年度何梁何利基金科学与技术进步奖】

49 姚建年：坚守初心 螺旋向上

52 高福：人生在规划中前行

56 俞茂宏：于僻静幽深处做学问

【2015年度何梁何利基金科学技术创新奖】

58 刘中民：30年坚守 叩开煤代油大门

卷首 | Preface

03 荣誉与激励

新论 | Comment

06 我有一个希望

资讯 | Information

09 国际：屠呦呦获2015年诺贝尔生理学或医学奖等

10 国内：2015年度赵九章优秀中青年科学奖揭晓等

11 地方：云南省颁发2014年度科学技术奖等

12 视觉：镜头下的中国9.3大阅兵（下）

16 盘点：国庆假期上演的那些“高科技”

特稿 | Scoop

18 云中极客的今朝未来

奖励故事 | Award Story

22 雄关漫道，玉汝于成

2011年，西北石油得到了第一个国家科学技术进步奖一等奖。从某种意义上说，那次获奖是对勘探开发不唯书、不唯历史、敢于突破的嘉奖。从那时起，西北石油就一路小跑，整齐划一地把自身推向一个个战略高地。



塔河新貌

29 信念笃定，坚守使命

那时，38所周边还是未被开发的荒凉之地，他每天踩着泥土路上班，在一个车间厂房里临时搭建的办公室上班。条件虽然不好，但从踏进38所的第一天起，吴剑旗从未想过离开，他要为祖国的雷达事业作出一番贡献。



吴剑旗在研究技术方案

人物 | Figure

60 宁滨：轨道上的信息梦



宁滨与学生们在一起

展示 | Exhibition

64 苏晓龙：徜徉于奇妙的量子世界

66 杰出青年王润声

68 施勇：探寻恒星形成的奥秘

70 王迪：行走在生命科学前沿

科技生活 | Life

72 【前沿】欢迎进入“荒岛实验”

76 【钩沉】二战70年后：讲述物理学家战争由来

78 【读书】科技创新停滞了吗？

79 【博客】在那片远离你我的战场

广告索引

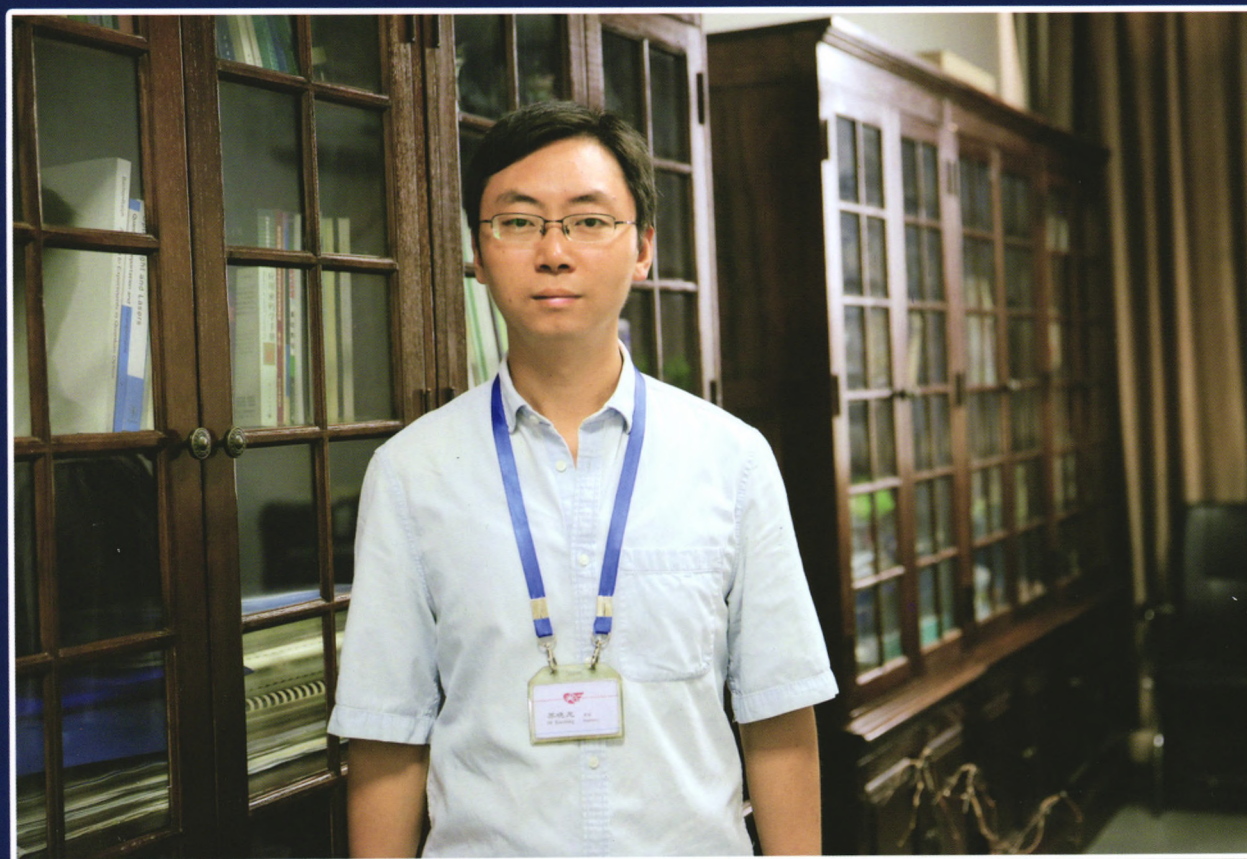
首扉：杂志广告

P17：廉政公益广告

P35：创象形象广告

封三：剑南春广告

苏晓龙：徜徉于奇妙的量子世界



苏晓龙，陕西省宝鸡市岐山县人。13年前，刚刚大学毕业的他加入山西大学光电研究所，从事量子光学、量子信息等方面的实验与理论研究。13年后，苏晓龙仍旧痴迷于量子世界。他时常身着一袭白大褂，戴着一副黑框眼镜，在量子光学与光量子器件国家重点实验室潜心研究。从他的眼神中，总能看到一种专注、一种执着。

详见P64