

中国基本情况丛书

当代卷

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CHINA

—Reforma y desarrollo

Autor: Ke Yan

CHINA

Series Básicas de China



CHINA

INDICE

Capítulo I. Trayectoria del desarrollo	4
I. Brillantes éxitos de la antigua China	4
II. El tortuoso sendero del desarrollo de la China contemporánea	7
III. La Nueva China pone orden a los descuidos acumulados	12
IV. La Revolución Cultural significó una catástrofe para el desarrollo	15
V. La reforma y la apertura propician el advenimiento de una nueva primavera	16
VI. Hacer avanzar el país mediante la ciencia y la tecnología	18
Capítulo II. Recursos científicos y tecnológicos	22
I. Recursos humanos	22
II. Inversión científica y tecnológica	26
III. Infraestructura científica y tecnológica	29
IV. Recursos científicos naturales	34
Capítulo III. Políticas y reglamentos	38
I. Promoción del desarrollo científico y tecnológico	39
II. Protección de propiedad intelectual	41
III. Promoción de la transformación de logros	47
IV. Estímulo de las innovaciones científicas y tecnológicas	53
V. Promoción de la divulgación de la ciencia y la tecnología	57
Capítulo IV. Administración de la ciencia y la tecnología y el sistema de investigación científica	62
I. Reforma de la estructura científico-tecnológica	62
II. Sistema de administración	69
III. Sistema de investigación científica	74

IV. Instituciones intermediarias	87
Capítulo V. Planificación y plan de ciencia y tecnología	90
I. Planificación científica y tecnológica	91
II. Plan sobre ciencia y tecnología	93
Capítulo VI. Esferas importantes	110
I. Disposición estratégica y tareas importantes	110
II. Proyectos especiales científico-tecnológicos del Estado	122
Capítulo VII. Éxitos	132
I. Ciencia y tecnología agrícolas	132
II. Transformar industrias tradicionales con tecnología informática	136
III. Asistencia médica y salud pública	139
IV. Recursos y medio ambiente	142
V. Alta y nueva tecnología	144
VI. Investigación en ciencias básicas	150
Capítulo VIII. Promoción de la ciencia entre la población	156
I. Investigaciones de la calidad científica del público	157
II. Organización de administración y actividades de la popularización de ciencias	162
III. Museos de la popularización de ciencias y equipos	166
IV. Medio de transmisión de la popularización de ciencias	173
V. Actividades de gran magnitud	176
Capítulo IX. De cara al mundo	182
I. Cooperación científica y tecnológica intergubernamental	182
II. Cooperación científica y tecnológica semioficial y extraoficial	186
III. Modalidades de cooperación científica y tecnológica	190

La ciencia y tecnología de China han tenido un brillante desempeño histórico, en virtud de sus importantes contribuciones al desarrollo de la civilización humana. Hoy en día, el desarrollo científico y tecnológico del mundo se renueva constantemente. A fin de ponerse a tono con el nivel avanzado internacional, disminuir la distancia entre China y los países desarrollados y crear condiciones científicas y tecnológicas para el desarrollo económico y progreso social, los trabajadores chinos de este ámbito hacen esfuerzos incansables, dando lugar a constantes aportes técnicos y científicos en su territorio.

Breve Introducción:

Trayectoria del desarrollo

Recursos Científicos y Tecnológicos

Políticas y reglamentos

Administración de la ciencia y la tecnología y el sistema de investigación científica

Planificación y plan de ciencia y tecnología

Esferas importantes

Éxitos

Promoción de la ciencia entre la población

De cara al mundo

CHINA

ISBN 7-5085-0642-1



ISBN 7-5085-0642-1/N · 05

9 787508 506425 >