

国家高技术研究发展计划（863 计划）
先进能源技术领域大型光伏（并网、微网）系统设计集成技
术研究示范及装备研制重大项目申请指南

863

863

一、指南说明

2006-2020

“ ” 863

“

”

5

3

/ /

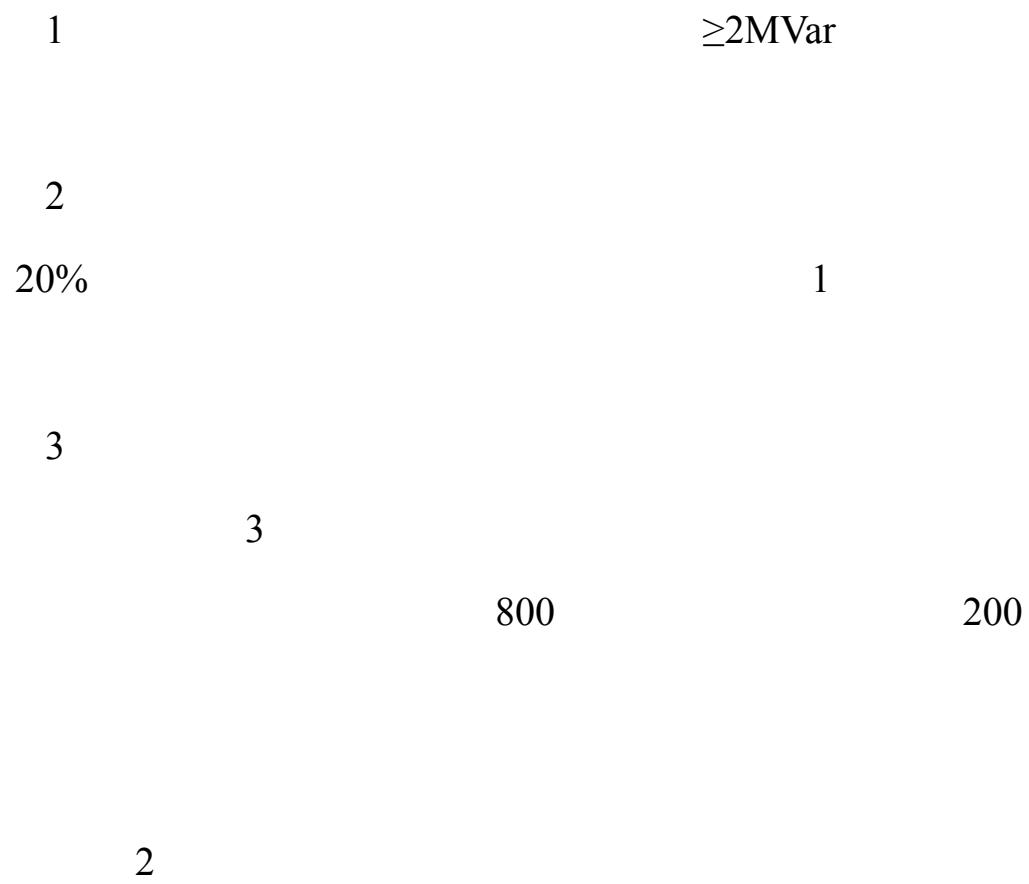
25000

10000

二、指南内容

1

1



1 24

$\leq 15\%$ 12 $\leq 12\%$ 1-4 $\leq 10\%$

2

3

3

700

200

3

1			$\geq 85\%$
2		$\geq 1\text{MW}$	$\geq 98\%$
		$\leq 3\%$	
3		$\geq 100\text{MWp}$	
≥ 1700		$\geq 80\%$	
	3		
		5000	3900
4			

1		5MW	≥ 10
	≥ 8	100kW	
		$\geq 90\%$	
		$\leq 1.5\%$	
2			1MW
		200kW	$\leq 1.5\%$ MW
			$\leq 2\%$
3			
1.5MW			
	3		
		6500	1700
	2		
	5 10	/	

10

/

10

/

/

1

/

$\geq 10\text{MWp}$

50%

2

$\leq 1\text{ms}$

3

0 100630CAC0E2.E.08 1646294241106C0CA800630CAA5

/

,

10

DC-DC

1 500kVA

$\geq 96\%$

$\leq 5\%$

2 500kW

$\geq 98\%$

$\geq 99\%$

3

2500

800

7

/ / / /

,

/ / / /

1 $\geq 100\text{kVA}$ $\geq 95\%$

2 $\geq 100\text{kW}$ $\geq 97\%$

$\geq 99\%$

3 MW / / / /

3

1000

200

3

8

1

$\geq$

2

$\leq 5\%$

3

1900

900

9

10

,

1 $\geq 10\text{MWp}$

≥ 20

2 $\geq 100\text{kW}$

3

3

1200

200

/

/

1			
$\geq 1\text{MWp}$		$\leq 10\text{ms}$	
2	/		$\geq 2\text{MWp}$
$\geq 5\text{MWh}$	/		$\geq 25\text{kW}$
$\geq 50\text{kWh}$			
3			
	1900		900

1

1-6 9

2 2010 12 16

17

3

4

010-68354207 chenshuoyi@htrdc.com
: 010-68338933 zwd@htrdc.com

863

2010 10 28