2009년에 '저탄소녹색성장 기본법'을 제정하여 법적 근거를 마련하고 「녹색성장 국가전략」을 수립하여 '09~'50년 기간의 장기전략으로 저탄소 녹색성장을 위한 정책목표, 추진전략, 정책방향등을 제시하였다. 또한 「녹색성장 국가전략」의 실행을 위하여 매 5년마다중기전략으로 「녹색성장 5개년 계획」을 마련하여 오고 있으며, 1차녹색성장 5개년 계획('09~'13년)에 이어 2014년에는 제2차 녹색성장 5개년 계획('14~'18년)을 수립하여 관련정책방향과 추진과제의선택과 집중 등을 전략적으로 접근하고 있다.

<표 9> 2015년 녹색성장지표 및 통계 출처(통계청, 2015)

5대 정책방향	주요지표	출처 통계(자료)	통계 작성 기관
1. 효과적 온실가스 감축	1.1 온실가스 총배출량	온실가스인벤토리통계	온실가스종합정보센터
	1.2 GDP당 온실가스 배출량	온실가스인벤토리통계	온실가스종합정보센터
	1.3 친환경 자동차 보급률	자동차 등록현황	국토교통부
	1.4 대중교통 수송분담률	2014국토교통통계연보	국토교통부
	1.5 GDP대비 국내 탄소시장 규모	국내 탄소시장 규모	
2. 지속가능한 에너지 체계구축	2.1 총 에너지 소비량	에너지통계연보	에너지경제연구원
	2.2 GDP당 에너지 소비량	에너지통계연보	에너지경제연구원
	2.3 1인당 에너지 소비량	에너지수급통계	에너지경제연구원
	2.4 신재생에너지 공급비중	신재생에너지 보급통계	에너지관리공단
	2.5 분산형 전원에너지 공급비중	신재생에너지 보급통계	
3. 녹색창조 산업 생태계조성	3.1 녹색산업규모	신재생에너지산업통계, 환경산업통계	신재생에너지센터, 환경부
	3.2 녹색산업종사자수 비중	신재생에너지산업통계, 환경산업통계	신재생에너지센터, 환경부
	3.3 정부R&D 지출 중 녹색R&D 비중	녹색기술연구개발조사분 석보고서	녹색기술센터
	3.4 지원생산성	범경제물질플로우계정	통계개발원, 환경부
	3.5 GDP 대비환경보호지출 비중	환경통계연감	환경부
4. 지속기능한 녹색사회 구현	4.1 1인당 가정에너지 소비량	에너지통계연보	에너지경제연구원
	4.2 1인당 생활권 도시림면적	도시림 현황통계	산림청
	4.3 에너지 빈곤층 가구	국민삶의 질 지표	통계개발원
	4.4 탄소 리벨링 인증품목	탄소성적표지	한국환경산업기술원
	4.5 기후변화작물품종개발현황	_	농식품부, 환경부
5. 글로벌 녹색협력 강화	5.1 ODA중 녹색ODA비중	공적개발원조실적통계	한국수출입은행
	5.2 녹색국제협력		녹색기술센터